

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE LICITAÇÕES - SUPEL/RO
Equipe de licitação SIGMA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 207/2021/SIGMA/SUPEL/RO

Prezados Senhores,

Após criterioso exame e estudo do edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 207/2021/SIGMA/SUPEL/RO** - em referência, seus anexos e apensos, com os quais concordamos, vimos apresentar a nossa Proposta, de conformidade com as condições estabelecidas no referido Edital.

OBJETO: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de insumos para lavanderia hospitalar, visando atender as necessidades do setor de Lavanderia do Hospital de Base Drº Ary Pinheiro, Hospital-HBAP, que atende as seguintes unidades de saúde: HBAP, AMI, JOÃO PAULO II, CEMETRON, CERO, (Hospital de Campanha da Leste), Hospitais de Campanha Regina Pacis, Hospital Infantil Cosme e Damião, Policlínica Osvaldo Cruz, Instituto Médico Legal, por um período de 12 (doze) meses.

Item	Descrição	Unid	Quant.	v. unit.	v. total
01	DETERGENTE CONCENTRADO - Indicado para lavagens e pré-lavagens de roupas de algodão e poliéster de cor branca e cores firmes, com sujidades leves e pesadas. USO HOSPITALAR. O produto deverá conter na embalagem a identificação, marca do fabricante, lote, prazo de validade, peso/volume, autorização de funcionamento da empresa e ter Registro ou notificação na ANVISA-MS. O produto deverá ser LÍQUIDO para uso específico em dosadores MARCA: PROFCLEAN	Galão de 50L	1.380	R\$ 689,51	R\$ 951.523,80
02	ADITIVO ALCALINO - A principal função do aditivo alcalino em um detergente é emulsionar e saponificar a sujidade. A emulsificação é o processo de separar a sujidade em pequenas partículas que podem ser mantidas em suspensão na solução de detergente e água. A saponificação é a reação química entre um álcali e uma sujidade gordurosa, formando um sabão solúvel em água. A função secundária da alcalinidade é abrir e inchar as fibras de algodão, facilitando a remoção	Galão de 50L	1.164	R\$ 786,00	R\$ 914.904,00



A. L. CONSULTORIA E SERVIÇOS

ANDRE LUIS DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 23.572.653/0001-40

	da sujidade. USO HOSPITALAR. O produto deverá conter na embalagem a identificação, marca do fabricante, lote, prazo de validade, peso/volume, autorização de funcionamento da empresa e ter Registro ou notificação na ANVISA-MS. O produto deverá ser LÍQUIDO para uso específico em dosadores MARCA: PROFCLEAN				
03	ALVEJANTE – Solução aquosa com finalidade de alvejamento, a base de peróxido de hidrogênio, podendo conter estabilizantes, corantes, fragrâncias, sequestrantes e/ou tensoativos. USO HOSPITALAR. O produto deverá conter na embalagem a identificação, marca do fabricante, lote, prazo de validade, peso/volume, autorização de funcionamento da empresa e ter Registro ou notificação na ANVISA-MS. O produto deverá ser LÍQUIDO para uso específico em dosadores MARCA: PROFCLEAN	Galão de 50L	1.380	R\$ 656,25	R\$ 905.625,00
04	ACIDULANTE - neutralizador de resíduos alcalinos e alvejantes químicos nos tecidos, solúvel em água, baixa granulometria, coloração branca, USO HOSPITALAR. O produto deverá conter na embalagem a identificação, marca do fabricante, lote, prazo de validade, peso/volume, autorização de funcionamento da empresa e ter Registro ou notificação na ANVISA-MS. O produto deverá ser LÍQUIDO para uso específico em dosadores. MARCA: PROFCLEAN	Galão de 50L	48	R\$ 624,00	R\$ 29.952,00
05	AMACIANTE - a base de tensoativo catiônico, pH máximo 12,5, indicado para lavagem de roupa hospitalar. Fragrâncias variadas. USO HOSPITALAR. O produto deverá conter na embalagem a identificação, marca do fabricante, lote, prazo de validade, peso/volume, autorização de funcionamento da empresa e ter Registro ou notificação na ANVISA-MS. O produto deverá ser LÍQUIDO para uso específico em dosadores. MARCA: PROFCLEAN	Galão de 50L	1380	R\$ 312,28	R\$ 430.946,40
VALOR TOAL DA PROPOSTA					R\$ 3.232.951,20

Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias (conforme disposições legais);



A. L. CONSULTORIA E SERVIÇOS

ANDRE LUIS DOS SANTOS LTDA
CNPJ: 23.572.653/0001-40

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídos todas as despesas que direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como: gastos da empresa com suporte técnica e administrativo, impostos, seguros, taxas ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Atenciosamente,

Andre Luis dos Santos
Titular



A. L. CONSULTORIA E SERVIÇOS

ANDRE LUIS DOS SANTOS LTDA
CNPJ: 23.572.653/0001-40

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Referente: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 207/2021/SIGMA/SUPEL/RO

A empresa **André Luís dos Santos Ltda** apresenta, a seguir, os dados de seu representante legal para assinatura do eventual contrato:

NOME: ANDRÉ LUÍS DOS SANTOS

CARGO(S): TITULAR

NACIONALIDADE(S): BRASILEIRA ESTADO CIVIL: SOLTEIRO

PROFISSÃO: EMPRESARIO RG: 912.851 SSP/RO CPF: 007.376.272-55

RESIDÊNCIA (Domicílio): RUA MARECHAL RONDON, Nº 223 – BAIRRO: CENTRO

Confirmamos, a seguir, os dados da empresa para efeito do eventual CONTRATO:

RAZÃO SOCIAL: ANDRÉ LUÍS DOS SANTOS LTDA

C.N.P.J Nº 23.572.653/0001-40 FONE: (69) 99210-4621/99389-6037

E-MAIL: licitacoes.alrepresentacoes@gmail.com

ENDEREÇO COMERCIAL: RUA RAIMUNDO CANTUARIA, Nº 3932 – BAIRRO: NOVA PORTO VELHO, NA CIDADE DE PORTO VELHO – RO

CEP: 76.820-179

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA:

RUA RAIMUNDO CANTUARIA, Nº 3932 – BAIRRO: NOVA PORTO VELHO, NA CIDADE DE PORTO VELHO – RO

CEP: 76.820-179

Conta Corrente: 076960-1

Cód. Agência: 043

Banco: BANCO DA AMZÔNIA

Declaramos que os dados são de nossa inteira responsabilidade e responderemos, na forma da Lei, por qualquer prejuízo decorrente de falsidade de informações.

Porto Velho - RO, 17 de maio de 2021.

Andre Luis dos Santos
Titular

DECLARAÇÃO CONJUNTA

PREGÃO ELETRÔNICO N. 3/2021

A empresa ANDRE LUIS DOS SANTOS LTDA, CNPJ/MF Nº 23.572.653/0001-40, sediada a Rua Raimundo Cantuaria nº 3932, Bairro Nova Porto Velho, telefone para contato(69)99210-4621/ 99389-6037, e-mail licitacoes.alrepresentacoes@gmail.com, Declaramos para todos os fins de direito, especificamente para participação de licitação na modalidade de pregão, o que se segue:

Declaramos que estamos sob o regime de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, para efeito do disposto na Lei Complementar nº 123/06

Declaramos que Conhecemos e Concordamos com todos os termos do pregão em epígrafe e que Cumprimos Plenamente todos os Requisitos de Habilitação exigidos pelo Edital, nos termos da Lei nº 10.520/02 e Decreto Federal Nº 10.024/2019;

Declaramos que até a presente data inexiste(m) fato(s) superveniente impeditivo(s) para habilitação, bem como não nos encontramos em estado de Inidoneidade declarado ou suspensivo, por nenhum órgão da administração pública Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, e que não estamos sujeitos a qualquer impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

Declaramos não possuir no quadro de pessoal empregado(s) menor(es) de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal de 1988;

Declaramos que a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente pela empresa, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial deste certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Declaramos que não utilizamos de trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declaramos que tivemos total acessibilidade ao Edital e seus anexos, através dos meios descritos no presente edital;



A. L. CONSULTORIA E SERVIÇOS

ANDRE LUIS DOS SANTOS LTDA
CNPJ: 23.572.653/0001-40

A empresa declara ainda que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração, que detém plenos poderes e informações para firmá-la e que tem ciência que “a falsidade de declaração prestada objetivando benefícios na presente licitação, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n° 8.666/93.

Porto Velho – RO, 17 de maio de 2021.

Andre Luis dos Santos
Titular

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE LICITAÇÕES - SUPEL/RO
Equipe de licitação SIGMA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 207/2021/SIGMA/SUPEL/RO

Prezados Senhores,

Após criterioso exame e estudo do edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 207/2021/SIGMA/SUPEL/RO** - em referência, seus anexos e apensos, com os quais concordamos, vimos apresentar a nossa Proposta, de conformidade com as condições estabelecidas no referido Edital.

OBJETO: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de insumos para lavanderia hospitalar, visando atender as necessidades do setor de Lavanderia do Hospital de Base Drº Ary Pinheiro, Hospital-HBAP, que atende as seguintes unidades de saúde: HBAP, AMI, JOÃO PAULO II, CEMETRON, CERO, (Hospital de Campanha da Leste), Hospitais de Campanha Regina Pacis, Hospital Infantil Cosme e Damião, Policlínica Osvaldo Cruz, Instituto Médico Legal, por um período de 12 (doze) meses.

Item	Descrição	Unid	Quant.	v. unit.	v. total
01	DETERGENTE CONCENTRADO - Indicado para lavagens e pré-lavagens de roupas de algodão e poliéster de cor branca e cores firmes, com sujidades leves e pesadas. USO HOSPITALAR. O produto deverá conter na embalagem a identificação, marca do fabricante, lote, prazo de validade, peso/volume, autorização de funcionamento da empresa e ter Registro ou notificação na ANVISA-MS. O produto deverá ser LÍQUIDO para uso específico em dosadores MARCA: PROF CLEAN	Galão de 50L	1.380	R\$ 179,23	R\$ 247.337,40
02	ADITIVO ALCALINO - A principal função do aditivo alcalino em um detergente é emulsionar e saponificar a sujidade. A emulsificação é o processo de separar a sujidade em pequenas partículas que podem ser mantidas em suspensão na solução de detergente e água. A saponificação é a reação química entre um álcali e uma sujidade gordurosa, formando um sabão solúvel em água. A função secundária da alcalinidade é abrir e inchar as fibras de algodão, facilitando a	Galão de 50L	1.164	R\$ 216,80	R\$ 252.355,20



A. L. CONSULTORIA E SERVIÇOS

ANDRE LUIS DOS SANTOS LTDA
CNPJ: 23.572.653/0001-40

	remoção da sujidade. USO HOSPITALAR. O produto deverá conter na embalagem a identificação, marca do fabricante, lote, prazo de validade, peso/volume, autorização de funcionamento da empresa e ter Registro ou notificação na ANVISA-MS. O produto deverá ser LÍQUIDO para uso específico em dosadores MARCA: PROFCLEAN				
03	ALVEJANTE – Solução aquosa com finalidade de alvejamento, a base de peróxido de hidrogênio, podendo conter estabilizantes, corantes, fragrâncias, sequestrantes e/ou tensoativos. USO HOSPITALAR. O produto deverá conter na embalagem a identificação, marca do fabricante, lote, prazo de validade, peso/volume, autorização de funcionamento da empresa e ter Registro ou notificação na ANVISA-MS. O produto deverá ser LÍQUIDO para uso específico em dosadores MARCA: PROFCLEAN	Galão de 50L	1.380	R\$ 218,78	R\$ 301.916,40
04	ACIDULANTE - neutralizador de resíduos alcalinos e alvejantes químicos nos tecidos, solúvel em água, baixa granulometria, coloração branca, USO HOSPITALAR. O produto deverá conter na embalagem a identificação, marca do fabricante, lote, prazo de validade, peso/volume, autorização de funcionamento da empresa e ter Registro ou notificação na ANVISA-MS. O produto deverá ser LÍQUIDO para uso específico em dosadores. MARCA: PROFCLEAN	Galão de 50L	48	R\$ 266,20	R\$ 12.777,60
05	AMACIANTE - a base de tensoativo catiônico, pH máximo 12,5, indicado para lavagem de roupa hospitalar. Fragrâncias variadas. USO HOSPITALAR. O produto deverá conter na embalagem a identificação, marca do fabricante, lote, prazo de validade, peso/volume, autorização de funcionamento da empresa e ter Registro ou notificação na ANVISA-MS. O produto deverá ser LÍQUIDO para uso específico em dosadores. MARCA: PROFCLEAN	Galão de 50L	1380	R\$ 124,79	R\$ 172.210,20
VALOR TOAL DA PROPOSTA					R\$ 986.596,80

Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias (conforme disposições legais);



A. L. CONSULTORIA E SERVIÇOS

ANDRE LUIS DOS SANTOS LTDA
CNPJ: 23.572.653/0001-40

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídos todas as despesas que direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como: gastos da empresa com suporte técnica e administrativo, impostos, seguros, taxas ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Atenciosamente,

Andre Luis dos Santos
Titular



A. L. CONSULTORIA E SERVIÇOS

ANDRE LUIS DOS SANTOS LTDA
CNPJ: 23.572.653/0001-40

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Referente: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 207/2021/SIGMA/SUPEL/RO

A empresa **André Luís dos Santos Ltda** apresenta, a seguir, os dados de seu representante legal para assinatura do eventual contrato:

NOME: ANDRÉ LUÍS DOS SANTOS

CARGO(S): TITULAR

NACIONALIDADE(S): BRASILEIRA ESTADO CIVIL: SOLTEIRO

PROFISSÃO: EMPRESARIO RG: 912.851 SSP/RO CPF: 007.376.272-55

RESIDÊNCIA (Domicílio): RUA MARECHAL RONDON, Nº 223 – BAIRRO: CENTRO

Confirmamos, a seguir, os dados da empresa para efeito do eventual CONTRATO:

RAZÃO SOCIAL: ANDRÉ LUÍS DOS SANTOS LTDA

C.N.P.J Nº 23.572.653/0001-40 FONE: (69) 99210-4621/99389-6037

E-MAIL: licitacoes.alrepresentacoes@gmail.com

ENDEREÇO COMERCIAL: RUA RAIMUNDO CANTUARIA, Nº 3932 – BAIRRO: NOVA PORTO VELHO, NA CIDADE DE PORTO VELHO – RO

CEP: 76.820-179

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA:

RUA RAIMUNDO CANTUARIA, Nº 3932 – BAIRRO: NOVA PORTO VELHO, NA CIDADE DE PORTO VELHO – RO

CEP: 76.820-179

Conta Corrente: 076960-1

Cód. Agência: 043

Banco: BANCO DA AMZÔNIA

Declaramos que os dados são de nossa inteira responsabilidade e responderemos, na forma da Lei, por qualquer prejuízo decorrente de falsidade de informações.

Porto Velho - RO, 17 de maio de 2021.

Andre Luis dos Santos
Titular



A. L. CONSULTORIA E SERVIÇOS

ANDRE LUIS DOS SANTOS LTDA
CNPJ: 23.572.653/0001-40

DECLARAÇÃO CONJUNTA

PREGÃO ELETRÔNICO N. 3/2021

A empresa ANDRE LUIS DOS SANTOS LTDA, CNPJ/MF Nº 23.572.653/0001-40, sediada a Rua Raimundo Cantuaria nº 3932, Bairro Nova Porto Velho, telefone para contato(69)99210-4621/ 99389-6037, e-mail licitacoes.alrepresentacoes@gmail.com, Declaramos para todos os fins de direito, especificamente para participação de licitação na modalidade de pregão, o que se segue:

Declaramos que estamos sob o regime de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, para efeito do disposto na Lei Complementar nº 123/06

Declaramos que Conhecemos e Concordamos com todos os termos do pregão em epígrafe e que Cumprimos Plenamente todos os Requisitos de Habilitação exigidos pelo Edital, nos termos da Lei nº 10.520/02 e Decreto Federal Nº 10.024/2019;

Declaramos que até a presente data inexiste(m) fato(s) superveniente impeditivo(s) para habilitação, bem como não nos encontramos em estado de Inidoneidade declarado ou suspensivo, por nenhum órgão da administração pública Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, e que não estamos sujeitos a qualquer impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

Declaramos não possuir no quadro de pessoal empregado(s) menor(es) de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal de 1988;

Declaramos que a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente pela empresa, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial deste certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Declaramos que não utilizamos de trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declaramos que tivemos total acessibilidade ao Edital e seus anexos, através dos meios descritos no presente edital;



A. L. CONSULTORIA E SERVIÇOS

ANDRE LUIS DOS SANTOS LTDA
CNPJ: 23.572.653/0001-40

A empresa declara ainda que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração, que detém plenos poderes e informações para firmá-la e que tem ciência que “a falsidade de declaração prestada objetivando benefícios na presente licitação, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n° 8.666/93.

Porto Velho – RO, 17 de maio de 2021.

Andre Luis dos Santos
Titular

Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

Detalhes do Produto

Assunto	3101 - Notificação de Produto de Risco 1.		
Produto	PROFICLEAN AMACIANTE BLUE		
Empresa	15.857.873/0001-92 - RONDÔNIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA		
Processo	25351.544062/2016-45	Área	Saneantes
Situação do Produto	ATIVO		

Apresentação	Versão	Código / Descrição EAN
BOMBONA PLASTICA	[SEM NOME]	
GALAO PLASTICO + FILME PLASTICO	[SEM NOME]	

Petições

Expediente	Data	Transação	Assunto	Situação
2294709/17-4	16/12/2017	25283672017	3170 - SANEANTES - Alteração de Notificação de Produto Saneante Isento de Registro	Publicado deferimento

Rótulo

 Visualizar 1º Rótulo

 Visualizar 2º Rótulo

Voltar

Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

Detalhes do Produto

Assunto	3101 - Notificação de Produto de Risco 1.		
Produto	R-1102 UMEC		
Empresa	15.857.873/0001-92 - RONDÔNIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA		
Processo	25351.982978/2016-08	Área	Saneantes
Situação do Produto	ATIVO		

Apresentação	Versão	Código / Descrição EAN
BOMBONA PLASTICA	[SEM NOME]	
GALAO PLASTICO + FILME PLASTICO	[SEM NOME]	
GALAO PLASTICO + FILME PLASTICO	[SEM NOME]	
TAMBOR PLASTICO	[SEM NOME]	

Petições

Expediente	Data	Transação	Assunto	Situação
2472332/16-1	09/11/2016	27599622016	3170 - SANEANTES - Alteração de Notificação de Produto Saneante Isento de Registro	Publicado deferimento
1857449/17-1	01/09/2017	19488642017	3170 - SANEANTES - Alteração de Notificação de Produto Saneante Isento de Registro	Publicado deferimento
1880088/17-2	04/09/2017	19735702017	3170 - SANEANTES - Alteração de Notificação de Produto Saneante Isento de Registro	Publicado deferimento

Rótulo

Q Visualizar 1º Rótulo

Q Visualizar 2º Rótulo

Q Visualizar 3º Rótulo

Q Visualizar 4º Rótulo

Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

Detalhes do Produto

Assunto	3101 - Notificação de Produto de Risco 1.		
Produto	R-1401 ALV H-12		
Empresa	15.857.873/0001-92 - RONDÔNIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA		
Processo	25351.439900/2016-60	Área	Saneantes
Situação do Produto	ATIVO		


Apresentação	Versão	Código / Descrição EAN
GALAO PLASTICO + FILME PLASTICO	H-12	
BOMBONA PLASTICA	H-12	
TAMBOR PLASTICO	H-12	

Petições

Expediente	Data	Transação	Assunto	Situação
2428868/16-3	26/10/2016	27053552016	3170 - SANEANTES - Alteração de Notificação de Produto Saneante Isento de Registro	Publicado deferimento
1857337/17-1	01/09/2017	19487422017	3170 - SANEANTES - Alteração de Notificação de Produto Saneante Isento de Registro	Publicado deferimento

Rótulo

 Visualizar 1º Rótulo

 Visualizar 2º Rótulo

Voltar



FT – FICHA TÉCNICA

Produto: **AMACIANTE BLUE**

Últ. Rev.: 00
Data: 26/05/2017

ASSISTÊNCIA À SAÚDE

AMACIANTE BLUE

Amaciante profissional de roupas perfumado

PROPRIEDADES

AMACIANTE BLUE é um amaciante de roupas perfumado, exclusivo para dosadores. Tem ação anti-estática das fibras têxteis deixando-as macias e perfumadas, facilitando a centrifugação, passadoria e absorção.

UTILIZAÇÃO

Utilizado em dosador automático na fase de amaciamento aplicando de 3 a 5 ml/kg de roupa seca com nível baixo de água, temperatura ambiente, deixando agir por 3 a 5 minutos. Retirar o excesso de água sem enxaguar.

COMPOSIÇÃO

Tensoativo catiônico, corante azul, fragrância, conservante e veículo.

ESPECIFICAÇÃO

ASPECTO:	Líquido Viscoso
COR:	Azul
PERFUME:	característico
pH (1%):	3,0 a 5,0
DENSIDADE (25°C):	1,00 a 1,09 g/ml



Produto Notificado na Anvisa nº 25351.544062/2016-45

Validade: 2 anos

AFE: 3.03148-7

Embalagem Galão de Polietileno de 5 litros e Bombona de Polietileno de 50 litros

Ficha Técnica: FT Amaciante Blue Proficlean
Revisão: 00 Data: 26/05/2017

Av. Amazonas, 7708 - Bairro Tiradentes CEP: 76824-622
Porto Velho – Rondônia - Tel./Fax: (69) 3533-8261
www.rondoquimica.com - rondoquimica@rondoquimica.com.br



FT – FICHA TÉCNICA

Últ. Rev.: 01
Data: 01/09/2017

Produto: **R-1102 UMEC**

ASSISTÊNCIA A SAÚDE

FINALIDADE:

R-1102 UMEC é usado na pré-lavagem de roupas brancas e coloridas, de fibras naturais e sintéticas, no processo de lavagem como desengomante em roupas confeccionadas em jeans. Usado nas lavanderias: comerciais, industriais, hospitalares, clínicas, hotéis, motéis e frigoríficos. Produzido para promover o molhamento das fibras têxteis, prepara as fibras para o banho de lavagem, quebrando as tensões superficiais da água.

UTILIZAÇÃO:

Umectante: Aplicar de 3,0 a 8,0ml por kg de roupa seca, com nível baixo de água fria por 15 a 20 minutos.

Pré-Lavagem: Usar de 1,0 a 4,0 ml por Kg de roupa seca, com nível baixo de água fria por 4 a 10 minutos.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA: Tensoativo aniônico, tensoativo não-iônico, branqueador ótico, umectante, alcalinizantes, conservante, sequestrante e veículo.

ESPECIFICAÇÃO:

ASPECTO:

Líquido Viscoso

COR:

Branco Opaco

pH:

8,0 a 9,0

pH (1%):

6,0 a 7,0

DENSIDADE (30°C):

1,03 a 1,07 g/ml



AFE/MS: 3.03148

Validade: 2 Anos

Produto Notificado na Anvisa nº 25351.982978/2016-08

Ficha Técnica: FT R-1102 UMEC
Revisão: 01 Data: 01/09/2017

Av. Amazonas, 7708 - Bairro Tiradentes CEP: 76824-622
Porto Velho – Rondônia - Tel./Fax: (69) 3533-8261 -
www.rondoquimica.com - rondoquimica@rondoquimica.com.br



FT – FICHA TÉCNICA

Produto: **R-1201**
Lava roupas profissional

Últ. Rev.: 02
Data: 28/03/2018

ASSISTÊNCIA A SAÚDE

FINALIDADE:

R-1201 é indicado na umectação, pré-lavagem de roupas brancas e de cores firmes com sujidades de leves a pesadas em lavanderias profissionais: indústrias, hospitalares, hotéis, motéis e alimentos.

UTILIZAÇÃO:

Utilizado em dosador automático, nas etapas de umectação a 1 a 4 ml/Kg de roupa seca, em nível de água médio, temperatura ambiente, durante 10 minutos

Pré-Lavagem: Usar de 4,0 a 6,0 ml por Kg de roupa seca, com nível baixo de água por 10 a 20 minutos.

Lavagem: Aplicar de 3,0 a 7,0ml por kg de roupa seca, com nível baixo de água fria por 10 a 20 minutos a frio ou até 70° C.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA: Tensoativo aniônico, tensoativo não-iônico, branqueador ótico, umectante, alcalinizantes, conservante, sequestrante e veículo.

ESPECIFICAÇÃO:

ASPECTO:

Líquido Viscoso

COR:

Azul Opaco

pH:

8,0 a 10,0

DENSIDADE (30°C):

1,07 a 1,12 g/ml



AFE/MS: 3.03148

Validade: 2 Anos

Produto Notificado na Anvisa nº 25351.986226/2016-16

Embalagem: Bombona de polipropileno de 50 litros

Ficha Técnica: FT R-1201
Revisão: 02 Data: 28/03/2018

Av. Amazonas, 7708 - Bairro Tiradentes CEP: 76824-622
Porto Velho – Rondônia - Tel./Fax: (69) 3533-8261 -
www.rondoquimica.com - rondoquimica@rondoquimica.com.br



FT – FICHA TÉCNICA

Últ. Rev.: 03
Data: 28/03/2018

Produto: **R – 1301**
Aditivo Alcalinizante para Lavagem de Roupas

PROPRIEDADES

R-1301 é indicado como aditivo alcalinizante para umectação, pré-lavagem e lavagem de roupas brancas e de cores firmes com sujidades leves e pesadas em lavanderias. Sempre associado a um dos detergentes da linha **PROFICLEAN**.

UTILIZAÇÃO

Pré-lavagem: Utilizar a frio durante 15 minutos de 1 a 3 ml por kg de roupas secas.

Lavagem: Utilizar a frio ou até 70°C durante 10 a 15 minutos de 4,0 a 10,0 ml por kg de roupas secas.

COMPOSIÇÃO

Hidróxido de Sódio, tensoativo não iônico, sequestrante e veículo.

ESPECIFICAÇÃO

ASPECTO

Líquido

COR:

Incolor translúcido

pH (1%):

(1%) 11,0 a 13,0

DENSIDADE(25°C)

1,2 a 1,4 g/ml



Validade: 2 anos

Prevenção de Segurança: Usar EPI's: Bota de borracha, óculos, avental e luvas de borrachas

AFE: 3.03148-7/MS

Produto Saneante registrado ANVISA nº 33148.0021

Embalagens: Galão de polietileno de 5 litros e bombona de Polietileno de 50 litros.

Ficha Técnica: FT R-1301
Revisão: 03 Data: 28/03/2018

Av. Amazonas, 7708 - Bairro Tiradentes CEP: 76824-622
Porto Velho – Rondônia - Tel./Fax: (69) 3533-8261
www.rondoquimica.com - rondoquimica@rondoquimica.com.br



FT – FICHA TÉCNICA

Últ. Rev.: 01
Data: 01/09/2017

Produto: **R-1401 ALV H-12**

ASSISTÊNCIA A SAÚDE

FINALIDADE:

R-1401 ALV H-12 é indicado para remoção de manchas de alimento, sangue, mofo, medicamento e alvejamento de roupas de algodão, poliéster brancas ou de cores firmes em lavanderias profissionais de hotéis, motéis, hospitais, indústria de alimentos e frigoríficos. Possui catalisador específico que potencializa ação na temperatura ambiente.

UTILIZAÇÃO:

Aplicar de 4,0 a 12,0ml por kg de roupa seca, na fase de lavagem e alvejamento, com baixo de água com temperatura ambiente por 15 minutos, associado com um, detergente alcalino.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA:

Peróxido de hidrogênio, branqueador ótico, coadjuvante, dispersante e veículo.

ESPECIFICAÇÃO:

ASPECTO:	Líquido
COR:	Incolor Translúcido
pH:	4,0 a 6,0
DENSIDADE (30°C):	1,05 a 1,10g/ml



AFE/MS: 3.03148

Validade: 2 Anos

Produto Notificado na Anvisa nº 25351.439900/2016-60

Ficha Técnica: FT R-1401 ALV H-12
Revisão: 01 Data: 01/09/2017

Av. Amazonas, 7708 - Bairro Tiradentes CEP: 76824-622
Porto Velho – Rondônia - Tel./Fax: (69) 3533-8261 -
www.rondoquimica.com - rondoquimica@rondoquimica.com.br



FT – FICHA TÉCNICA

Produto: **R-1501 ACID**
Neutralizante Acidulante

Últ. Rev.: 02
Data: 28/03/2018

ASSISTÊNCIA A SAÚDE

FINALIDADE:

É indicado como neutralizante e anticloro nos processos de lavagem de roupas brancas ou coloridas em lavanderias de hotéis, motéis, hospitais, indústria de alimentos e frigoríficos.

UTILIZAÇÃO:

Aplicar de 1,0 a 2,0ml por kg de roupa seca, no último enxague da lavagem, com nível médio de água durante 5 minutos ou associado com um amaciante.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA:

Metabissulfito de sódio e Veículo.

ESPECIFICAÇÃO:

ASPECTO:

Líquido

COR:

Incolor Translúcido

pH:

4,0 a 5,0

DENSIDADE (°C):

1,15 a 1,25g/ml



AFE/MS: 3.03148

Validade: 2 Anos

Produto Notificado na Anvisa nº 25351.965248/2016-34

Embalagens: Galão de polietileno de 5 litros e bombona de Polietileno de 50 litros.



FISPQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Últ. Rev.: 00
Data: 06/12/2016

Produto: Amaciante Blue PROFICLEAN

ABNT NBR 14725-4:2014

1 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E PRODUTO

Nome comercial do produto: Amaciante Blue PROFICLEAN

Código interno de identificação:

6143 – Bombona de plástico 50l com vasilhame

5678 – Bombona de plástico 50l com troca

Composição: Tensoativo catiônico, corante, fragrância, conservante e veículo.

Nome da empresa: Rondoquímica - Rondônia Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda

Endereço: Av. Amazonas, nº 7708, Bairro: Tiradentes, CEP: 76.824-622, Porto Velho/RO

Telefones de contato e emergências: (69) 3226-1272 / 3533-8261/ 9981-3760

Email: rondoquimica@rondoquimica.com.br

AUTORIZAÇÃO/MS: 3.03148-7

Aplicação: Amaciante de roupas perfumado de uso profissional.

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

ANTES DE USAR, LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

PRECAUÇÕES: Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e pele. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos.

Utilize luvas de borracha e proteja os olhos durante a aplicação. Utilize botas de segurança. Não misture com água na embalagem original. Não misturar com outros produtos. Nunca reutilize a embalagem vazia. Manter o produto no frasco original.

3 – COMPOSIÇÃO DE INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Produto : Mistura de produtos químicos resultando em uma emulsão catiônica.

Nome químico comum ou genérico: Amaciante perfumado profissional

Produto Saneante Notificado na Anvisa/MS sob nº 25351.1544062/2016-45

Composição:

Nome químico	nº registro CAS	Faixa de Concentração (%)
Mistura de quaternários de amônia	-	30 – 50
Corante azul	3844-45-9	0,001 – 0,01
Fragrância Soft Blue	-	1,0 – 3,0%
Água	7732-18-5	45,00 – 70,00



FISPQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Últ. Rev.: 00
Data: 06/12/2016

Produto: Amaciante Blue PROFICLEAN

ABNT NBR 14725-4:2014

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Os socorristas devem usar equipamentos de proteção individual (EPI) conforme seção 8. Remover a pessoa da área contaminada. Se estiver inconsciente, não dar nada para beber. Retirar as roupas e calçados contaminados, no chuveiro de emergência, por no mínimo 20 minutos. Contate imediatamente o Centro de Informação Toxicológica - CEATOX (0800-722-6001). Encaminhar a pessoa para atendimento médico.

Ingestão: Lave a boca. NÃO PROVOQUE VÔMITO. Beber água ou leite, não provocar vômito, não passar sonda naso-gástrica.

Pele: Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a pele com água/tome um banho. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Procurar auxílio médico imediatamente, mesmo em caso de acidente com pequenas quantidades.

Olhos: Lave cuidadosamente com água durante vários minutos, pelo menos 20 minutos, separando as pálpebras com os dedos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil, continue enxaguando. Procure auxílio oftalmologista imediatamente.

Inalação: Remover para ar fresco, dar oxigênio ou proceder com respiração artificial.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Ingestão: Quando ingerido pode provocar problemas gastrointestinais, náuseas e vômito.

Contato com a Pele: Não tem relatos de sintomas.

Contato com os olhos: Causa irritação dos olhos ou conjuntivite.

Inalação: Não tem relatos de sintomas.

Notas para o médico:

Olhos: Cobrir com pomada que contenha corticóides e antibióticos. Encaminhar a um médico especialista.

Pele: Encaminhar a um médico de alergia.

Inalação: Não tem sintomas.

Ingestão: Não induzir vômito. Não passar sonda naso-gástrica. Fazer lavagem gástrica com soro fisiológico em até 3 horas após a ocorrência.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Pó químico, CO₂, espuma. Usar névoa de água para conter fumaça tóxica.

Meios de extinção não apropriados: O produto não é inflamável. Não lançar jato de água diretamente no produto.

Perigos específicos: Não tem.

Métodos especiais: Usar água para resfriar as embalagens contendo o produto.

Proteção de Bombeiros: Utilizar equipamento de respiração e roupas adequadas para o combate a incêndios (incluindo capacete, casaco, calças, botas e luvas). Evite contato com o material durante o combate ao fogo. Se o contato for inevitável, utilize roupa resistente a produtos químicos.



FISPQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Últ. Rev.: 00
Data: 06/12/2016

Produto: Amaciante Blue PROFICLEAN

ABNT NBR 14725-4:2014

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Usar óculos de proteção contra respingos, avental, botas, luvas, lavando-se sempre após o manuseio do produto.

Remoção de fontes de ignição: Produto não combustível.

Controle de fumaça tóxica: Usar o bico de esguicho regulável para gerar neblina de água na atmosfera da fumaça tóxica

Prevenção da inalação e do contato com a pele, cabelos, mucosas e olhos: Utilizar EPI apropriado (vide título "Secção 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL") para evitar contato direto com o produto.

Precauções ao meio ambiente: Evite condições de manuseio que provoquem derramamentos de produtos (perdas) e fumaça tóxica para a atmosfera. Isolar a área atingida pelo acidente, contendo o produto para não atingir bueiros, esgotos, córregos ou cursos d'água. Promover o recolhimento do material a saco (sem uso d'água).

Sistemas de alarme: Caso o ambiente possuir alarme de emergência, acionar

Métodos de limpeza:

Recuperação: Para grandes vazamentos, cubra os drenos e construa diques para prevenir a entrada no sistema de esgoto ou cursos naturais de água (rios ou lagos). Trabalhe pelas margens do vazamento. Sempre que possível recupere o produto com material não inflamável (bentonita, vermiculita ou outro material absorvente disponível comercialmente) e remova o solo contaminado colocando-os em tonéis ou container para seu reaproveitamento ou tratamento. Recuperar o produto derramado para tambores apropriados, procedendo à devida identificação para o transporte. Antes da disposição, proceder à devida neutralização.

Neutralização: Em pequenas quantidades, o produto deve ser neutralizado lavando com água em abundância. Em grandes quantidades, recupere o produto com material não inflamável (bentonita, vermiculita ou outro material absorvente disponível comercialmente) e remova-o, para um recipiente, para posterior eliminação.

Descarte: Coloque em um recipiente fechado aprovado para transporte por autoridades apropriadas, e, encaminhar para destinação correta como resíduo não perigoso, de acordo com a legislação vigente.

Prevenção de perigos secundários: Não tem, usar todos os EPI's indicados.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas: Deixar o produto com rótulo e seguir as instruções do rótulo. Dotar o local de manuseio do produto com lava-olhos. O manuseio só deve ser feito por pessoal treinado, com os EPI's indicados e sob condições de segurança.

-Prevenção da exposição do trabalhador: Usar os EPI's indicados: óculos contra respingos, luvas, avental e botas de PVC. Lavar-se após o manuseio e descontaminar os EPI's após o uso. Os EPI's devem ser aprovados para uso somente com os respectivos CA's – Certificado de Aprovação.

-Prevenção de incêndio e explosão: Produto não combustível e não inflamável.

-Precauções para manuseio seguro: Usar dosadores automáticos. Certificar-se que as embalagens estejam identificadas e limpas. Evitar contato direto com o produto.

-Orientação para o manuseio seguro: Não permita que o produto entre em contato com olhos, prolongado com a pele, use sempre EPI's. Não misture o produto na embalagem original. Caso haja contato



FISPOQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Últ. Rev.: 00
Data: 06/12/2016

Produto: Amaciante Blue PROFICLEAN

ABNT NBR 14725-4:2014

inesperado com o produto, lavar vigorosamente as partes de seu corpo que entraram em contato direto com o produto com água corrente por 5 minutos.

Armazenamento:

- **Medidas técnicas apropriadas:** Manter os recipientes que contém o produto fechados e com os rótulos legíveis, em locais bem ventilados no DML ou estoque de produtos químicos.

Condições de armazenamento

- **Adequadas:** Manter os recipientes bem fechados e propriamente rotulados ou identificados, em local bem ventilado. A temperatura de armazenamento deve ser à temperatura ambiente.

- **A evitar:** Não tem incompatibilidade com outros produtos.

- **Produtos e materiais incompatíveis:** Não tem.

Materiais seguros para embalagens:

-**Recomendadas:** Bombonas de plástico polietileno de alta densidade.

-**Inadequadas:** Recipientes que contenham alumínio, estanho, zinco e ligas desses metais, chumbo, ferro-silício, cromo, latão e resinas fenólicas.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Dosadoras automáticas. Material absorvente. Manter em ambientes ventilados. Se necessário utilizar ventilação/ exaustão nos locais de trabalho confinados.

Parâmetros de controle específicos:

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.

-**Indicadores biológicos:** Não disponível.

-**Outros limites e valores:** Não disponível.

- **Procedimentos recomendados para monitoramento:** Não disponível.

Equipamentos de proteção individual:

- **Proteção respiratória:** Sob condições normais de uso, não é necessária proteção respiratória. Em situações passíveis de contaminação do ar (poeiras) utilize um respirador seguindo as recomendações.

- **Proteção das mãos:** Usar luvas resistentes a agentes químicos de borracha, neoprene ou vinil.

- **Proteção dos olhos:** Usar óculos de proteção contra agentes químicos para proteção contra respingos.

- **Proteção da pele e do corpo:** Proteção da pele e do corpo: Usar uniforme ou roupa de trabalho padrão. Lavar roupas contaminadas e seque-as antes de utilizá-las novamente. Descartar sapatos que não podem ser descontaminados.

- **Precauções especiais:** Próximo aos postos de trabalho onde o produto é manipulado, é indicado um dispositivo de lavagem dos olhos.

- **Medidas de higiene:** Não beber nem comer em locais de trabalho. Utilize boas práticas de Higiene de assistência a saúde, tais como se após o manuseio do produto, e principal antes de comer e beber.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	
Estado Físico	Líquido viscoso
Cor	Azul
Odor	Floral lavanda
pH	3,00 - 4,00



FISPQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Últ. Rev.: 00
Data: 06/12/2016

Produto: Amaciante Blue PROFICLEAN

ABNT NBR 14725-4:2014

Ponto de Ebulição	> 100°C
Ponto de Fusão	-3°C
Ponto de Fulgor	Produto não inflamável
Temperatura de Auto ignição	Produto não inflamável
Limite inferior de explosividade	Produto não inflamável
Limite superior de explosividade	Produto não inflamável
Densidade do vapor	N/D
Densidade	1,05 -1,08 g/cm ³ a 27°C
Solubilidade	Em água.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** Não se aplica.
- **Estabilidade química:** Produto estável em condições normais de uso estocagem em temperatura ambiente.
- **Reações perigosas:** Não tem..
- **Materiais incompatíveis:** Não tem
- **Condições a serem evitadas:** Temperaturas altas.
- **Produtos perigosos de decomposição:** Não aplicável.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações estimadas pelos fornecedores de matéria prima de acordo com as diferentes vias de exposição:

- **Toxicidade aguda:** Não é tóxico
- **Contato com a pele:** Causa irritação dérmica para alérgicos.
- **Contato com olhos:** Causa irritação ocular.
- **Ingestão:** Quando ingerido provoca problemas gastro-intestinais, dor-de-cabeça, náuseas e vômito.
- **Mutagenicidade:** Não determinado.
- **Efeitos específicos:** Não foram constatados efeitos nocivos devido a exposições em ambientes industriais, assistência à saúde e institucional de trabalho. Em qualquer dos casos recorrer à assistência médica. Funcionários que manipulam produtos químicos devem ser monitorados biologicamente conforme PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7. A avaliação dos efeitos tóxicos foi baseada em informações do fornecedor e em bibliografia.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto: Contém tensoativos biodegradáveis.

13 – CONSIDERAÇÕES PARA DESTINAÇÃO FINAL

- **Métodos recomendados para destinação final:**
 - **Produto:** Evite dispor no meio ambiente.
 - **Restos de produto:** Carregamentos de materiais descartados devem ser adequados às necessidades das regulamentações aplicáveis. O descarte apropriado depende da natureza de cada descarte e deve ser feita por um empreiteiro competente e com a devida permissão.
 - **Embalagem usada:** Os materiais resultantes das operações de limpeza podem ser resíduos perigosos e, portanto, submetidos às regulamentações vigentes. As embalagens para reutilização, reciclagem ou mesmo descarte devem ser lavadas e neutralizadas, para evitar riscos a terceiros.



FISPQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Últ. Rev.: 00
Data: 06/12/2016

Produto: Amaciante Blue PROFICLEAN

ABNT NBR 14725-4:2014

14 – INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Via terrestre (ANTT-Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução nº 4202 de 12 de fevereiro de 2004. “Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações”),

Nº ONU: NA

Classe: NA

Número de Risco: NA

Nome próprio para embarque: NA

Grupo de Embalagem: NA

Via Fluvial (DPC – Diretoria de Portos e Costas, Transporte em águas brasileiras)

Nº ONU: NA

Classe: NA

Número de Risco: NA

Nome próprio para embarque: NA

Grupo de Embalagem: NA

15-Informações sobre regulamentações:

DECRETO Nº 96.044 DE 18.05.88 – Aprova o regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. Portaria nº 204 de 20/05/97 do Ministério dos Transportes.

NBR 7500:2009

ABNT NBR 9734: Conjunto de equipamentos de proteção individual para avaliação de emergência e fuga no transporte rodoviário de produtos perigosos

ABNT NBR 9735: Conjunto de equipamentos para emergência no transporte rodoviário de produtos perigosos,

ABNT NBR 14725-4:2014 (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ).

PORTARIA Nº 327, DE 30 DE JULHO DE 1997

RESOLUÇÃO - RDC Nº 32, DE 27 DE JUNHO DE 2013 - Dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para o registro de produtos saneantes corrosivos à pele ou que causem lesão ocular grave e dá outras providências.

RESOLUÇÃO-RDC Nº 59, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2010 - Dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes e dá outras providências.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Nos locais onde se manipulam saneantes de uso **ASSISTÊNCIA A SAÚDE, INSTITUCIONAL e INDUSTRIAL** deverá ser elaborado PPR (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam os produtos saneantes, devem ser monitorados biologicamente conforme PCMSO (Programa Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7. As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las. Os dados dessa Ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros.

Só manuseie o produto após ter lido e compreendido a FISPQ. Todo profissional deve receber treinamento específico antes de começar a manusear o **Amaciante Blue PROFICLEAN**.



FISPOQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Últ. Rev.: 01
Data: 01/09/2017

Produto: **R-1102 UMEC**

ABNT NBR 14725-4:2014

1 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E PRODUTO

Nome comercial do produto: R-1102 UMEC

Código interno de identificação:

5318 – Bombona de plástico 50l com vasilhame

5319 – Bombona de plástico 50l com troca

Composição: Tensoativo aniônico, tensoativo não-iônico, branqueador ótico, umectante, alcalinizantes, conservante, sequestrante e veículo.

Nome da empresa: Rondoquímica - Rondônia Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda

Endereço: Av. Amazonas, nº 7708, Bairro: Tiradentes, CEP: 76.824-622, Porto Velho/RO

Telefones de contato e emergências: (69) 3226-1272 / 3533-8261/ 9981-3760

Email: rondoquimica@rondoquimica.com.br

AUTORIZAÇÃO/MS: 3.03148-7

Aplicação: R-1102 UMEC é usado na pré-lavagem de roupas brancas e coloridas, de fibras naturais e sintéticas, no processo de lavagem como desengomante em roupas confeccionadas em jeans. Usado nas lavanderias: comerciais, industriais, hospitalares, clínicas, hotéis, motéis e frigoríficos. Produzido para promover o molhamento das fibras têxteis, prepara as fibras para o banho de lavagem, quebrando as tensões superficiais da água.

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Perigos mais importantes: Não há perigo se usado de acordo com as instruções do rótulo. Produto não inflamável.

Efeitos adversos à saúde humana: O contato com os olhos pode causar irritação. O contato por período prolongado com a pele pode causar irritações.

Efeitos Ambientais: Pode contaminar o solo e rios.

Perigos específicos: Irritante para os olhos.

Perigo Químico: Não se aplica.

Frases de Precaução da Rotulagem: LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Não ingerir. Evite contato com os olhos. Evite contato prolongado com a pele. Em caso de ingestão acidental não provoque vômitos e consultar imediatamente um centro de intoxicações (CEATOX: 0800-722-6001) ou serviço de saúde mais próximo levando o rótulo ou embalagem do produto. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância, procure socorro médico levando embalagem ou rótulo do produto, lave objetos ou utensílios usados como medida, antes de reutilizá-los.

Mantenha o produto em sua embalagem original. Não reutilize as embalagens vazias. Utilize luvas de borracha e proteja os olhos durante a aplicação. Utilize botas de proteção. Não misturar com água na embalagem original e não aplique em superfície aquecida.

**FISPOQ:** Ficha de informação de Segurança de produtos QuímicosÚlt. Rev.: 01
Data: 01/09/2017Produto: **R-1102 UMEC**

ABNT NBR 14725-4:2014

3 – COMPOSIÇÃO DE INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Produto: Mistura de produtos químicos resultando em uma emulsão aniônica.

Nome químico comum ou genérico: Lava Roupas Umectante profissional.

Produto saneante notificado na Anvisa/MS sob n°: 25351.982978/2016-08

Composição:

Nome químico	n° registro CAS	Faixa de Concentração (%)
Linear Alquil Sulfonado de Sódio	9004-82-4	7,0 – 15,0
Hidróxido de sódio	1310-73-2	1,0 – 2,0
Dietanolamida	8660-42-9	1,0 – 2,0
Óleo de Pinho	8002-09-3	3,0 – 5,0
Outros	141-32-2/12-31- 3/9016/9016-45-9/2634-33-5	2,0 – 5,0
Água	7732-18-5	80,00 – 90,00

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Os socorristas devem usar equipamentos de proteção individual (EPI) conforme seção 8. Remover a pessoa da área contaminada. Se estiver inconsciente, não dar nada para beber. Retirar as roupas e calçados contaminados, no chuveiro de emergência, por no mínimo 20 minutos. Contate imediatamente o Centro de Informação Toxicológica - CEATOX (0800-722-6001). Encaminhar a pessoa para atendimento médico.

Ingestão: Lave a boca. NÃO PROVOQUE VÔMITO. Beber água ou leite, não provocar vômito, não passar sonda naso-gástrica.

Pele: Em grandes quantidades remova roupas e sapatos contaminados, lave imediatamente as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Olhos: Retirar lentes de contato se presentes, lavar imediatamente com água em abundância e se houver sinais de irritação, procurar imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Inalação: Remova a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico.

Ingestão: não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, ou o médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Ações que devem ser evitadas: Ingestão, inalação ou aspiração, contato com os olhos e o contato prolongado com a pele.

Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros: Evitar o contato com os olhos durante o processo e em grandes quantidades usar luvas de borracha.

Recomendações para o Médico: Avaliar a composição descrita no rótulo, também Tel. do CEATOX: 0800 722 6001 (CEATOX - Centro de Intoxicações)

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de pó químico e CO₂.

Meios de extinção não apropriados: Não utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local.



FISPQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Últ. Rev.: 01
Data: 01/09/2017

Produto: **R-1102 UMEC**

ABNT NBR 14725-4:2014

Perigos específicos: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos.

Métodos especiais: Métodos especiais de combate a incêndio: o produto não oferece riscos para métodos especiais de incêndio - Produto não inflamável.

Proteção de Bombeiros: Devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente (usar equipamento de proteção respiratória e roupas apropriadas para combate ao incêndio).

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Retire da área pessoas desnecessárias. Use EPI's conforme descrito no Secção 8. Se possível pare a fonte de derramamento ou vazamento.

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de ignição (aquecedores, equipamentos elétricos, eletrodomésticos etc). Extinguir todas as chamas.

Controle de fumaça tóxica: Usar o bico de esguicho regulável para gerar neblina de água na atmosfera da fumaça tóxica

Prevenção da inalação e do contato com a pele, cabelos, mucosa e olhos: Utilizar EPI apropriado (vide título "Secção 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL") para evitar contato direto com o produto.

Precauções ao meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água, absorvendo o produto com material absorvente (ex.: serragem, areia ou argila). Contate as autoridades de segurança local.

Sistemas de alarme: Caso o ambiente possuir alarme de emergência, acionar

Métodos de limpeza: conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

Descarte: Coloque em um recipiente fechado aprovado para transporte por autoridades apropriadas, e, encaminhar para destinação correta como resíduo não perigoso, de acordo com a legislação vigente.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

O produto é de uso PROFISSIONAL. Usado em dosadores automáticos para lavagem de roupas em lavanderias profissionais.

Medidas técnicas: Deixar o produto com rótulo e seguir as instruções do rótulo. Dotar no local de manuseio do produto com lava-olhos. O manuseio só deve ser feito por pessoal treinado, com os EPI's indicados e sob condições de segurança.

-Prevenção da exposição do trabalhador: Usar os EPI's indicados: óculos contra respingos, luvas, avental e botas de PVC. Lavar-se após o manuseio e descontaminar os EPI's após o uso. Os EPI's devem ser aprovados para uso somente com os respectivos CA's – Certificado de Aprovação.

-Prevenção de incêndio e explosão: Produto não combustível e não inflamável.

-Precauções para manuseio seguro: Certificar-se que as embalagens estejam identificadas e limpas. Evitar contato direto e prolongado com o produto.

-Orientação para o manuseio seguro: Não permita que o produto entre em contato com olhos, prolongado com a pele, use sempre EPI's. Não misture o produto na embalagem original.



FISPQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Últ. Rev.: 01
Data: 01/09/2017

Produto: **R-1102 UMEC**

ABNT NBR 14725-4:2014

Armazenamento:

- **Medidas técnicas apropriadas:** Manter os recipientes que contém o produto fechados e com os rótulos legíveis, em locais bem ventilados no DML ou estoque de produtos químicos.

Condições de armazenamento

- **Adequadas:** Manter os recipientes bem fechados e propriamente rotulados ou identificados, em local bem ventilado. A temperatura de armazenamento deve ser à temperatura ambiente.

- **A evitar:** Não tem incompatibilidade com outros produtos.

- **Produtos e materiais incompatíveis:** Não tem.

Materiais seguros para embalagens:

- **Recomendadas:** Bombonas de plástico polietileno de alta densidade.

- **Inadequadas:** Recipientes que contenham alumínio, estanho, zinco e ligas desses metais, chumbo, ferro-silício, cromo, latão e resinas fenólicas.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Medidas de controle de engenharia:** Material absorvente. Lava olhos.

Parâmetros de controle específicos:

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.

- **Indicadores biológicos:** Não disponível.

- **Outros limites e valores:** Não disponível.

- **Procedimentos recomendados para monitoramento:** Não disponível.

Equipamentos de proteção individual:

- **Proteção respiratória:** Sob condições normais de uso, não é necessária proteção respiratória. Em situações passíveis de contaminação do ar (poeiras) utilize um respirador seguindo as recomendações.

- **Proteção das mãos:** Usar luvas resistentes a agentes químicos de borracha, neoprene ou vinil.

- **Proteção dos olhos:** Usar óculos de proteção contra agentes químicos para proteção contra respingos.

- **Proteção da pele e do corpo:** Proteção da pele e do corpo: Usar uniforme ou roupa de trabalho padrão. Lavar roupas contaminadas e seque-as antes de utilizá-las novamente. Descartar sapatos que não podem ser descontaminados.

- **Precauções especiais:** Próximo aos postos de trabalho onde o produto é manipulado, é indicado um dispositivo de lavagem dos olhos.

- **Medidas de higiene:** Não beber nem comer em locais de trabalho. Utilize boas práticas de Higiene de assistência a saúde, tais como se após o manuseio do produto, e principal antes de comer e beber.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	
Estado Físico	Líquido viscoso
Cor	Branco Opaco
Perfume:	Pinho
pH	Puro = 8,0 a 9,0 1% = 6,0 a 7,0
Ponto de Ebulição	> 100°C
Ponto de Fusão	-3°C
Ponto de Fulgor	Produto não inflamável
Limite superior de explosividade	Produto não inflamável
Densidade do vapor	N/D
Densidade	1,03 -1,07 g/cm ³ a 30°C
Solubilidade	Em água.



FISPOQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Últ. Rev.: 01
Data: 01/09/2017

Produto: **R-1102 UMEC**

ABNT NBR 14725-4:2014

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** Não se aplica.
- **Estabilidade química:** Produto estável em condições normais de uso estocagem em temperatura ambiente.
- **Reações perigosas:** Não tem.
- **Materiais incompatíveis:** Não tem
- **Condições a serem evitadas:** Temperaturas altas.
- **Produtos perigosos de decomposição:** Não aplicável.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações estimadas pelos fornecedores de matéria prima de acordo com as diferentes vias de exposição:

- **Toxicidade aguda:** Não é tóxico
- **Contato com a pele:** Em contato prolongado com o produto pode causar ressecamento dérmico.
- **Contato com olhos:** Causa irritação ocular.
- **Ingestão:** Quando ingerido provoca problemas gastro-intestinais, dor-de-cabeça, náuseas e vômito.
- **Mutagenicidade:** Não determinado.
- **Efeitos específicos:** Não foram constatados efeitos nocivos devido a exposições em ambientes industriais, assistência à saúde e institucional de trabalho. Em qualquer dos casos recorrer à assistência médica. Funcionários que manipulam produtos químicos devem ser monitorados biologicamente conforme PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7. A avaliação dos efeitos tóxicos foi baseada em informações do fornecedor e em bibliografia.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto.

Contém tensoativo biodegradável.

13 – CONSIDERAÇÕES PARA DESTINAÇÃO FINAL

- **Métodos recomendados para destinação final:**

- **Produto:** Evite dispor no meio ambiente.
- **Restos de produto:** Carregamentos de materiais descartados devem ser adequados às necessidades das regulamentações aplicáveis. O descarte apropriado depende da natureza de cada descarte e deve ser feita por um empreiteiro competente e com a devida permissão.
- **Embalagem usada:** Os materiais resultantes das operações de limpeza podem ser resíduos perigosos e, portanto, submetidos às regulamentações vigentes. As embalagens para reutilização, reciclagem ou mesmo descarte devem ser lavadas e neutralizadas, para evitar riscos a terceiros.



FISPQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Últ. Rev.: 01
Data: 01/09/2017

Produto: **R-1102 UMEC**

ABNT NBR 14725-4:2014

14 – INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Via terrestre (ANTT-Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução nº 4202 de 12 de fevereiro de 2004. “Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações”)

Nº ONU: NA

Classe: NA

Número de Risco: NA

Nome próprio para embarque: NA

Grupo de Embalagem: NA

Via Fluvial (DPC – Diretoria de Portos e Costas, Transporte em águas brasileiras)

Nº ONU: NA

Classe: NA

Número de Risco: NA

Nome próprio para embarque: NA

Grupo de Embalagem: NA

15-Informações sobre regulamentações:

DECRETO Nº 96.044 DE 18.05.88 – Aprova o regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. Portaria nº 204 de 20/05/97 do Ministério dos Transportes.

NBR 7500:2009

ABNT NBR 9734: Conjunto de equipamentos de proteção individual para avaliação de emergência e fuga no transporte rodoviário de produtos perigosos

ABNT NBR 9735: Conjunto de equipamentos para emergência no transporte rodoviário de produtos perigosos,

ABNT NBR 14725-4:2014: (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ).

PORTARIA Nº 327, DE 30 DE JULHO DE 1997: A Secretária de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, no uso de suas atribuições legais e considerando: a necessidade do constante aperfeiçoamento das ações de controle sanitário na área de Saneantes Domissanitários, visando a proteção da saúde da população;


RESOLUÇÃO - RDC Nº 32, DE 27 DE JUNHO DE 2013: Dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para o registro de produtos saneantes corrosivos à pele ou que causem lesão ocular grave e dá outras providências.

RESOLUÇÃO-RDC Nº 59, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2010: Dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes e dá outras providências.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Nos locais onde se manipulam saneantes de uso ASSISTÊNCIA A SAÚDE, INSTITUCIONAL e INDUSTRIAL deverá ser elaborado PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam os produtos saneantes devem ser monitorados biologicamente conforme PCMSO (Programa Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7. As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las. Os dados dessa Ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros.

Só manuseie o produto após ter lido e compreendido a FISPQ. Todo profissional deve receber treinamento específico antes de começar a manusear o **R-1102 UMEC PROFICLEAN**.

	<p>FISPOQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos</p> <p>Produto: R-1201</p> <p>Lava roupas profissional</p>	<p>Últ. Rev.: 02 Data: 28/03/2018 ABNT NBR 14725-4:2014</p>
--	--	---

1 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E PRODUTO

Nome comercial do produto: R-1201

Código interno de identificação:

5959- Bombona de plástico 20l

5557- Bombona de plástico 50l com vasilhame

5132- Bombona de plástico 50l troca vasilhame

Composição: Tensoativo aniônico, sequestrante, tensoativo não-iônico, coadjuvante, umectante, alcalinizante, conservante, corante e veículo.

Nome da empresa: Rondoquímica - Rondônia Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda

Endereço: Av. Amazonas, nº 7708, Bairro: Tiradentes, CEP: 76.824-622, Porto Velho/RO

Telefones de contato e emergências: (69) 3226-1272 / 3533-8261/ 9981-3760

Email: rondoquimica@rondoquimica.com.br

AUTORIZAÇÃO/MS: 3.03148-7

Aplicação: R-1201 é indicado na umectação, pré-lavagem de roupas brancas de roupas brancas e de cores firmes com sujidades de leves a pesadas em lavanderias profissionais: indústrias, hospitalares, hotéis, motéis e alimentos.

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Perigos mais importantes: Não há perigo se usado de acordo com as instruções do rótulo. Produto não inflamável.

Efeitos adversos à saúde humana: O contato com os olhos pode causar irritação. O contato por período prolongado com a pele pode causar irritações.

Efeitos Ambientais: Pode contaminar o solo e rios.

Perigos específicos: Irritante para os olhos.

Perigo Químico: Não se aplica.

Frases de Precaução da Rotulagem: LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Não ingerir. Evite contato com os olhos. Evite contato prolongado com a pele. Em caso de ingestão acidental não provoque vômitos e consultar imediatamente um centro de intoxicações (CEATOX: 0800-722-6001) ou serviço de saúde mais próximo levando o rótulo ou embalagem do produto. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância, procure socorro médico levando embalagem ou rótulo do produto, lave objetos ou utensílios usados como medida, antes de reutilizá-los.

Mantenha o produto em sua embalagem original. Não reutilize as embalagens vazias. Utilize luvas de borracha e proteja os olhos durante a aplicação. Utilize botas de proteção. Não misturar com água na embalagem original e não aplique em superfície aquecida.



FISPOQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Últ. Rev.: 02
Data: 28/03/2018

ABNT NBR 14725-4:2014

Produto: **R-1201**

Lava roupas profissional

3 – COMPOSIÇÃO DE INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Produto: Mistura de produtos químicos resultando em uma emulsão aniônica.

Nome químico comum ou genérico: Lava Roupas Umectante profissional.

Produto saneante notificado na Anvisa/MS sob nº: 25351.986226/2016-16

Composição:

Nome químico	nº registro CAS	Faixa de Concentração (%)
Nonilfenol poliglicol	9016-45-9	2,0 -5,0
Linear Alquil Sulfonado de Sódio	9004-82-4	9,0 – 15,0
Hidróxido de sódio	1310-73-2	0,5 – 1,0
Coadjuvantes, Sequestrante	141-43-5/7758-29-4	5,0 -10,0
Outros	9005-25-8	1,0 - 3,0
Corante azul	1330-38-2	0,001- 0,01
Água	7732-18-5	70,00 – 80,00

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Os socorristas devem usar equipamentos de proteção individual (EPI) conforme seção 8. Remover a pessoa da área contaminada. Se estiver inconsciente, não dar nada para beber. Retirar as roupas e calçados contaminados, no chuveiro de emergência, por no mínimo 20 minutos. Contate imediatamente o Centro de Informação Toxicológica - CEATOX (0800-722-6001). Encaminhar a pessoa para atendimento médico.

Ingestão: Lave a boca. NÃO PROVOQUE VÔMITO. Beber água ou leite, não provocar vômito, não passar sonda naso-gástrica.

Pele: Em grandes quantidades remova roupas e sapatos contaminados, lave imediatamente as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Olhos: Retirar lentes de contato se presentes, lavar imediatamente com água em abundância e se houver sinais de irritação, procurar imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Inalação: Remova a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico. Ingestão: não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, ou o médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Ações que devem ser evitadas: Ingestão, inalação ou aspiração, contato com os olhos e o contato prolongado com a pele.

Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros: Evitar o contato com os olhos durante o processo e em grandes quantidades usar luvas de borracha.

Recomendações para o Médico: Avaliar a composição descrita no rótulo, também Tel. do CEATOX: 0800 722 6001 (CEATOX - Centro de Intoxicações)

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de pó químico e CO₂.

Meios de extinção não apropriados: Não utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local.



FISPOQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Últ. Rev.: 02
Data: 28/03/2018

ABNT NBR 14725-4:2014

Produto: **R-1201**

Lava roupas profissional

Perigos específicos: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos.

Métodos especiais: Métodos especiais de combate a incêndio: o produto não oferece riscos para métodos especiais de incêndio - Produto não inflamável.

Proteção de Bombeiros: Devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente (usar equipamento de proteção respiratória e roupas apropriadas para combate ao incêndio).

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Retire da área pessoas desnecessárias. Use EPI's conforme descrito no Secção 8. Se possível pare a fonte de derramamento ou vazamento.

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de ignição (aquecedores, equipamentos elétricos, eletrodomésticos etc). Extinguir todas as chamas.

Controle de fumaça tóxica: Usar o bico de esguicho regulável para gerar neblina de água na atmosfera da fumaça tóxica

Prevenção da inalação e do contato com a pele, cabelos, mucosa e olhos: Utilizar EPI apropriado (vide título "Secção 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL") para evitar contato direto com o produto.

Precauções ao meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água, absorvendo o produto com material absorvente (ex.: serragem, areia ou argila). Contate as autoridades de segurança local.

Sistemas de alarme: Caso o ambiente possuir alarme de emergência, acionar

Métodos de limpeza: conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

Descarte: Coloque em um recipiente fechado aprovado para transporte por autoridades apropriadas, e, encaminhar para destinação correta como resíduo não perigoso, de acordo com a legislação vigente.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

O produto é de uso PROFISSIONAL. Usado em dosadores automáticos para lavagem de roupas em lavanderias profissionais.

Medidas técnicas: Deixar o produto com rótulo e seguir as instruções do rótulo. Dotar no local de manuseio do produto com lava-olhos. O manuseio só deve ser feito por pessoal treinado, com os EPI's indicados e sob condições de segurança.

-Prevenção da exposição do trabalhador: Usar os EPI's indicados: óculos contra respingos, luvas, avental e botas de PVC. Lavar-se após o manuseio e descontaminar os EPI's após o uso. Os EPI's devem ser aprovados para uso somente com os respectivos CA's – Certificado de Aprovação.

-Prevenção de incêndio e explosão: Produto não combustível e não inflamável.

-Precauções para manuseio seguro: Certificar-se que as embalagens estejam identificadas e limpas. Evitar contato direto e prolongado com o produto.

-Orientação para o manuseio seguro: Não permita que o produto entre em contato com olhos, prolongado com a pele, use sempre EPI's. Não misture o produto na embalagem original.



FISPOQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Últ. Rev.: 02
Data: 28/03/2018

ABNT NBR 14725-4:2014

Produto: **R-1201**

Lava roupas profissional

Armazenamento:

- **Medidas técnicas apropriadas:** Manter os recipientes que contém o produto fechados e com os rótulos legíveis, em locais bem ventilados no DML ou estoque de produtos químicos.

Condições de armazenamento

- **Adequadas:** Manter os recipientes bem fechados e propriamente rotulados ou identificados, em local bem ventilado. A temperatura de armazenamento deve ser à temperatura ambiente.

- **A evitar:** Não tem incompatibilidade com outros produtos.

- **Produtos e materiais incompatíveis:** Não tem.

Materiais seguros para embalagens:

-**Recomendadas:** Bombonas de plástico polietileno de alta densidade.

-**Inadequadas:** Recipientes que contenham alumínio, estanho, zinco e ligas desses metais, chumbo, ferro-silício, cromo, latão e resinas fenólicas.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Medidas de controle de engenharia:** Material absorvente. Lava olhos.

Parâmetros de controle específicos:

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.

-**Indicadores biológicos:** Não disponível.

-**Outros limites e valores:** Não disponível.

- **Procedimentos recomendados para monitoramento:** Não disponível.

Equipamentos de proteção individual:

- **Proteção respiratória:** Sob condições normais de uso, não é necessária proteção respiratória. Em situações passíveis de contaminação do ar (poeiras) utilize um respirador seguindo as recomendações.

- **Proteção das mãos:** Usar luvas resistentes a agentes químicos de borracha, neoprene ou vinil.

- **Proteção dos olhos:** Usar óculos de proteção contra agentes químicos para proteção contra respingos.

- **Proteção da pele e do corpo:** Proteção da pele e do corpo: Usar uniforme ou roupa de trabalho padrão. Lavar roupas contaminadas e seque-as antes de utilizá-las novamente. Descartar sapatos que não podem ser descontaminados.

- **Precauções especiais:** Próximo aos postos de trabalho onde o produto é manipulado, é indicado um dispositivo de lavagem dos olhos.

- **Medidas de higiene:** Não beber nem comer em locais de trabalho. Utilize boas práticas de Higiene de assistência a saúde, tais como se após o manuseio do produto, e principal antes de comer e beber.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	
Estado Físico	Líquido viscoso
Cor	Azul Opaco
Perfume:	Característico
pH	8,0 a 10,0
Ponto de Ebulição	> 100°C
Ponto de Fusão	-3°C
Limite superior de explosividade	Produto não inflamável
Densidade do vapor	N/D
Densidade	1,07 -1,12 g/cm ³ a 30°C
Solubilidade	Em água.



FISPOQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Últ. Rev.: 02
Data: 28/03/2018

ABNT NBR 14725-4:2014

Produto: **R-1201**

Lava roupas profissional

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** Não se aplica.
- **Estabilidade química:** Produto estável em condições normais de uso estocagem em temperatura ambiente.
- **Reações perigosas:** Não tem.
- **Materiais incompatíveis:** Não tem
- **Condições a serem evitadas:** Temperaturas altas.
- **Produtos perigosos de decomposição:** Não aplicável.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações estimadas pelos fornecedores de matéria prima de acordo com as diferentes vias de exposição:

- **Toxicidade aguda:** Não é tóxico
- **Contato com a pele:** Em contato prolongado com o produto pode causar ressecamento dérmico.
- **Contato com olhos:** Causa irritação ocular.
- **Ingestão:** Quando ingerido provoca problemas gastro-intestinais, dor-de-cabeça, náuseas e vômito.
- **Mutagenicidade:** Não determinado.
- **Efeitos específicos:** Não foram constatados efeitos nocivos devido a exposições em ambientes industriais, assistência à saúde e institucional de trabalho. Em qualquer dos casos recorrer à assistência médica. Funcionários que manipulam produtos químicos devem ser monitorados biologicamente conforme PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7. A avaliação dos efeitos tóxicos foi baseada em informações do fornecedor e em bibliografia.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto.

Contém tensoativos biodegradáveis.

13 – CONSIDERAÇÕES PARA DESTINAÇÃO FINAL

- **Métodos recomendados para destinação final:**

- **Produto:** Evite dispor no meio ambiente.
- **Restos de produto:** Carregamentos de materiais descartados devem ser adequados às necessidades das regulamentações aplicáveis. O descarte apropriado depende da natureza de cada descarte e deve ser feita por um empregado competente e com a devida permissão.
- **Embalagem usada:** Os materiais resultantes das operações de limpeza podem ser resíduos perigosos e, portanto, submetidos às regulamentações vigentes. As embalagens para reutilização, reciclagem ou mesmo descarte devem ser lavadas e neutralizadas, para evitar riscos a terceiros.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Via terrestre (ANTT-Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução nº 4202 de 12 de fevereiro de 2004. “Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações”)

Nº ONU: NA



FISPOQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Últ. Rev.: 02
Data: 28/03/2018

ABNT NBR 14725-4:2014

Produto: **R-1201**

Lava roupas profissional

Classe: NA

Número de Risco: NA

Nome próprio para embarque: NA

Grupo de Embalagem: NA

Via Fluvial (DPC – Diretoria de Portos e Costas, Transporte em águas brasileiras)

Nº ONU: NA

Classe: NA

Número de Risco: NA

Nome próprio para embarque: NA

Grupo de Embalagem: NA

15-Informações sobre regulamentações:

DECRETO Nº 96.044 DE 18.05.88 – Aprova o regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. Portaria nº 204 de 20/05/97 do Ministério dos Transportes.

NBR 7500:2009

ABNT NBR 9734: Conjunto de equipamentos de proteção individual para avaliação de emergência e fuga no transporte rodoviário de produtos perigosos

ABNT NBR 9735: Conjunto de equipamentos para emergência no transporte rodoviário de produtos perigosos,

ABNT NBR 14725-4:2014: (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPOQ).

PORTARIA Nº 327, DE 30 DE JULHO DE 1997: A Secretária de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, no uso de suas atribuições legais e considerando: a necessidade do constante aperfeiçoamento das ações de controle sanitário na área de Saneantes Domissanitários, visando a proteção da saúde da população;

RESOLUÇÃO - RDC Nº 32, DE 27 DE JUNHO DE 2013: Dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para o registro de produtos saneantes corrosivos à pele ou que causem lesão ocular grave e dá outras providências.

RESOLUÇÃO-RDC Nº 59, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2010: Dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes e dá outras providências.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Nos locais onde se manipulam saneantes de uso ASSISTÊNCIA A SAÚDE, INSTITUCIONAL e INDUSTRIAL deverá ser elaborado PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam os produtos saneantes devem ser monitorados biologicamente conforme PCMSO (Programa Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7. As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las. Os dados dessa Ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros.

Só manuseie o produto após ter lido e compreendido a FISPOQ. Todo profissional deve receber treinamento específico antes de começar a manusear o **R-1201 PROFICLEAN**.



FISPQ: Ficha de informação de Segurança de Produtos Químicos

Últ. Rev.: 03
Data: 28/03/2018

ABNT NBR 14725-4:2014

Produto: **R-1301**

Aditivo alcalinizante para lavagem de roupas

1 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E PRODUTO

Nome comercial do produto: R-1301

Código interno de identificação:

7194 – Galão de plástico de 5l

7195 – Pacote de 4 unidades de galão de 5l

5279 - Bombona de 50l sem troca

6160 – Bombona de 50l com vasilhame

Composição: Hidróxido de sódio

Nome da empresa: Rondoquímica - Rondônia Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda

Endereço: Av. Amazonas, nº 7708, Bairro: Tiradentes, CEP: 76.824-622, Porto Velho/RO

Telefones de contato e emergências: (69) 3226-1272 / 3533-8261/ 9981-3760

Email: rondoquimica@rondoquimica.com.br

AUTORIZAÇÃO/MS: 3.03148-7

Aplicação: Aditivo alcalinizante para lavar roupas.

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

ANTES DE USAR, LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO.

PRODUTO EXCLUSIVAMENTE DE USO PROFISSIONAL

PROIBIDA A VENDA DIRETA AO PÚBLICO

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

TRATAMENTO ESPECÍFICO: Contém hidróxido de sódio.

PRECAUÇÕES: Não ingerir. Evite inalação, aspiração e contato com os olhos, pele e cabelos.

CUIDADO: Perigosa a sua ingestão. Não inale vapores. Impedir o contato com os olhos, pele e roupas durante o manuseio. Utilize luvas de borracha e proteja os olhos durante a aplicação. Utilize botas de segurança. Não misture com água na embalagem original. Não misturar com outros produtos.

Não aplique em superfície aquecida. Nunca reutilize a embalagem vazia. Manter o produto no frasco original.



Perigo: Provoca queimadura severa à pele e danos aos olhos.
Provoca lesões oculares graves.

3 – COMPOSIÇÃO DE INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Produto: Mistura de produtos químicos resultando em uma emulsão aniônica alcalina.

Nome químico comum ou genérico: Produto Alcalino

Número de seu registro/MS: 3.3148.0021

Composição:

Nome químico	nº registro CAS	Faixa de Concentração (%)
Tensoativo Não iônico	68515-73-1	0,50 – 5,00
Sequestrante	0527-07-1	1,00 - 10,00
Hidróxido de sódio	1310-73-2	50,00 – 70,00
Água	7732-18-5	20,00 – 50,00



FISPQ: Ficha de informação de Segurança de Produtos Químicos

Últ. Rev.: 03
Data: 28/03/2018

Produto: **R-1301**

ABNT NBR 14725-4:2014

Aditivo alcalinizante para lavagem de roupas

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Os socorristas devem usar equipamentos de proteção individual (EPI) conforme seção 8. Remover a pessoa da área contaminada. Se estiver inconsciente, não dar nada para beber. Retirar as roupas e calçados contaminados, no chuveiro de emergência, por no mínimo 20 minutos. Contate imediatamente o Centro de Informação Toxicológica - CEATOX (0800-722-6001). Encaminhar a pessoa para atendimento médico.

Ingestão: Lave a boca. NÃO PROVOQUE VÔMITO. Beber água ou leite, não provocar vômito, não passar sonda naso-gástrica.

Pele: Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a pele com água/tome um banho. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Procurar auxílio médico imediatamente, mesmo em caso de acidente com pequenas quantidades.

Olhos: Lave cuidadosamente com água durante vários minutos, pelo menos 20 minutos, separando as pálpebras com os dedos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil, continue enxaguando. Procure auxílio oftalmologista imediatamente.

Inalação: Remover para ar fresco, dar oxigênio ou proceder com respiração artificial.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Ingestão: Danos severos à membrana mucosa, perfuração nos tecidos, estenose de esôfago.

Contato com a Pele: Poderá causar queimadura a pele de I, II e III graus. O local atingido torna-se vermelho, e na seqüência, corrói a pele até formar ferida.

Contato com os olhos: Poderá causar queimadura aos olhos, podendo levar a opacificação da córnea e cegueira, caso não sejam tomadas medidas imediatas.

Inalação: Os vapores causam irritação do trato respiratório, com tosse e desconforto no peito. Pode ocorrer perda dos sentidos. Podem ocorrer náuseas e vômitos. Pode ocorrer fraqueza e falta de coordenação.

Altas concentrações de vapor podem causar dor de cabeça e sonolência.

Notas para o médico:

Olhos: Cobrir com pomada que contenha corticóides e antibióticos. Encaminhar a um médico especialista.

Pele: Fazer a desinfecção do local. Encaminhar a um médico especialista.

Inalação: Tratar como bronco-espasmo.

Ingestão: Não induzir vômito. Não passar sonda naso-gástrica. Fazer lavagem gástrica com soro fisiológico em até 3 horas após a ocorrência. Não usar neutralizante.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Pó químico, CO₂, espuma. Usar névoa de água para conter fumaça tóxica.

Meios de extinção não apropriados: O produto não é inflamável. Não lançar jato de água diretamente no produto.

Perigos específicos: O contato direto da água com o produto pode causar uma reação exotérmica violenta e aumentar área de perigo.

Métodos especiais: Usar água para resfriar as embalagens contendo o produto, mas evite que a água entre em contato direto com o produto

Proteção de Bombeiros: Utilizar equipamento de respiração e roupas adequadas para o combate a incêndios (incluindo capacete, casaco, calças, botas e luvas). Evite contato com o material durante o combate ao fogo. Se o contato for inevitável, utilize roupa resistente a produtos químicos.



FISPQ: Ficha de informação de Segurança de Produtos Químicos

Últ. Rev.: 03
Data: 28/03/2018

Produto: **R-1301**

ABNT NBR 14725-4:2014

Aditivo alcalinizante para lavagem de roupas

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Usar óculos de proteção contra respingos, luvas, lavando-se sempre após o manuseio do produto.

Remoção de fontes de ignição: Produto não combustível.

Controle de fumaça tóxica: Usar o bico de esguicho regulável para gerar neblina de água na atmosfera da fumaça tóxica

Prevenção da inalação e do contato com a pele, cabelos, mucosa e olhos: Utilizar EPI apropriado (vide título "Secção 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL") para evitar contato direto com o produto.

Precauções ao meio ambiente: Evite condições de manuseio que provoquem derramamentos de produtos (perdas) e fumaça tóxica para a atmosfera. Isolar a área atingida pelo acidente, contendo o produto para não atingir bueiros, esgotos, córregos ou cursos d'água. Promover o recolhimento do material a saco (sem uso d'água).

Sistemas de alarme: Caso o ambiente possuir alarme de emergência, acionar

Métodos de limpeza: Estanque o vazamento e absorva o material derramado com terra, areia, vermiculita ou outro material não combustível e absorvente. Evitar que o produto atinja esgotos, bueiros ou cursos d'água. Isolar a área e diluir com água corrente em abundância.

Recuperação: Recuperar o produto derramado para tambores apropriados, procedendo à devida identificação para o transporte. Antes da disposição, proceder à devida neutralização.

Neutralização: Neutralizar traços de soda com solução de ácido diluído, preferencialmente ácido clorídrico (ácido muriático), observando sempre os riscos da reação que pode ser violenta. Notar que o uso do agente neutralizante, também pode causar impactos indesejáveis.

Disposição: Atender a legislação ambiental da localidade.

Prevenção de perigos secundários: Produto altamente corrosivo, usar todos os EPI's indicados.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Utilizar dosadores.

Medidas técnicas: Identificar os recipientes que contém produto em conformidade com o DL nº. 96.044/88 e suas respectivas Portarias. Dotar o local de manuseio do produto com conjunto de chuveiro de emergência e lava-olhos. O manuseio só deve ser feito por pessoal treinado, com os EPI's indicados e sob condições de segurança.

-Prevenção da exposição do trabalhador: Usar os EPI's indicados: óculos contra respingos, luvas de PVC e roupas de proteção. Evite inalar os vapores/poeiras alcalinas. Lavar-se após o manuseio e descontaminar os EPI's após o uso. Os EPI's devem ser aprovados para uso somente com os respectivos CA's – Certificado de Aprovação.

-Prevenção de incêndio e explosão: Produto não combustível e não inflamável.

-Precauções para manuseio seguro: As operações de recebimento, diluição e manuseio do produto devem ser executadas por pessoas com experiência no manuseio do produto e familiarizadas com os equipamentos exigidos nestas operações. Certificar-se que as embalagens estejam identificadas e limpas. Evitar contato direto com o produto.

-Orientação para o manuseio seguro: Não permita que o produto entre em contato com olhos, pele ou vestimenta, use sempre EPI's. Mantenha o produto longe de ácidos, para evitar uma possível reação química violenta. Nunca adicione água à solução de produto. Caso haja contato inesperado com o produto, lavar



FISPQ: Ficha de informação de Segurança de Produtos Químicos

Últ. Rev.: 03
Data: 28/03/2018

ABNT NBR 14725-4:2014

Produto: **R-1301**

Aditivo alcalinizante para lavagem de roupas

vigorosamente as partes de seu corpo que entraram em contato direto com o produto, por no mínimo 20 minutos com água corrente. A exposição pode causar queimaduras, que não causam dor imediata e nem são imediatamente visíveis. Procurar orientação médica imediatamente.

Armazenamento:

- **Medidas técnicas apropriadas:** Manter os recipientes que contém o produto fechados; deve ser construído ao redor de armazenagem de soda um dique que comporte pelo menos 10% mais do volume deste tanque. Manter os recipientes bem fechados e propriamente identificados, em locais bem ventilados.

Condições de armazenamento

- **Adequadas:** Manter os recipientes bem fechados e propriamente identificados, em local bem ventilado. A temperatura de armazenamento deve ser à temperatura ambiente.

- **A evitar:** Não armazenar com produtos incompatíveis (ex: ácidos fortes, solventes clorados e metais como alumínio e zinco).

- **Produtos e materiais incompatíveis:** Alumínio, zinco, estanho e o cobre, pois pode haver corrosão e geração de hidrogênio, o qual pode formar misturas explosivas com o ar.

Materiais seguros para embalagens:

-**Recomendadas:** Tambores plástico polietileno de alta densidade ou tambores de fibra

-**Inadequadas:** Recipientes que contenham alumínio, estanho, zinco e ligas desses metais, cerâmica, chumbo, ferro-silício, cromo, latão, vidro e resinas fenólicas.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Instalar chuveiros de segurança e lava olhos. Providenciar ventilação exaustora onde os processos exigirem ou manter em ambientes ventilados.

Parâmetros de controle específicos:

- **Limites de exposição ocupacional:** HIDRÓXIDO DE SÓDIO: 2 mg/m³ TLV-C (ACGIH, 2011).

-**Indicadores biológicos:** Não disponível.

-**Outros limites e valores:** Não disponível.

- **Procedimentos recomendados para monitoramento:** Não disponível.

Equipamentos de proteção individual:

- **Proteção respiratória:** Sob condições normais de uso, não é necessária proteção respiratória. Em situações passíveis de contaminação do ar (poeiras) utilize um respirador seguindo as recomendações.

- **Proteção das mãos:** Usar luvas resistentes a agentes químicos de borracha, neoprene ou vinil.

- **Proteção dos olhos:** Usar óculos de proteção contra agentes químicos e um protetor facial para proteção contra respingos, em caso de diluição do produto.

- **Proteção da pele e do corpo:** Proteção da pele e do corpo: Usar roupa de trabalho padrão, fechada nos pulsos e no pescoço. Lavar roupas contaminadas e seque-as antes de utilizá-las novamente. Descartar sapatos que não podem ser descontaminados.

- **Precauções especiais:** Próximo aos postos de trabalho onde o produto é manipulado. Deve existir um chuveiro e um dispositivo de lavagem dos olhos.

- **Medidas de higiene:** Não beber nem comer em locais de trabalho. Utilize boas práticas de Higiene industrial, tais como se após o manuseio do produto, e principal antes de comer e beber.



FISPQ: Ficha de informação de Segurança de Produtos Químicos

Últ. Rev.: 03
Data: 28/03/2018

ABNT NBR 14725-4:2014

Produto: **R-1301**

Aditivo alcalinizante para lavagem de roupas

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	
Estado Físico	Líquido Viscoso
Cor	Azul
Odor	Característico
pH	(1%) 12,00-13,00
Ponto de Ebulição	Aproximadamente 130°C
Ponto de Fusão	N/A
Ponto de Fulgor	Produto não inflamável
Temperatura de Auto ignição	Produto não inflamável
Limite inferior de explosividade	Produto não inflamável
Limite superior de explosividade	Produto não inflamável
Densidade do vapor	N/D
Densidade	1,2-1,4 g/cm ³ a 25°C
Solubilidade	Em água.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** Reage com ácidos, aldeídos e muitos outros produtos orgânicos.
- **Estabilidade química:** Produto estável em condições normais de uso estocagem em temperatura ambiente.
- **Reações perigosas:** Considerar a existência de reação exotérmica nos casos de diluição na água, no álcool, no glicerol, tricloroetileno, N-N2-Bis (trinitroetila), uréia (na estocagem) e amônia mais nitrato de prata. Pode reagir com alimentos, bebidas e alguns tipos de açúcares (frutose, galactose, maltose e outros), formando monóxido de carbono que, em espaços fechados, pode causar morte.
- **Materiais incompatíveis:** Não deve ser colocado em contato com o produto: o alumínio, zinco, estanho e o cobre (elevação da temperatura, inflamabilidade e explosões possíveis de ocorrer devido à formação de hidrogênio gasoso). E substâncias que constam em reações perigosas.
- **Condições a serem evitadas:** Temperaturas altas e contato com metais.
- **Produtos perigosos de decomposição:** Não aplicável.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações estimadas pelos fornecedores de matéria prima de acordo com as diferentes vias de exposição:

- **Toxicidade aguda:** LD₅₀ (Oral) - Coelho: 500 mg/kg p.c. (solução 10%) (O'NEIL et al., 2001)
- LD₅₀ (Dérmica) - Coelhos: 1350 mg/kg p.c. (ECB, 2000)
- LC₅₀ (Inalação) - não pertinente.

- **Corrosão/irritação da pele:** Lesões oculares graves/irritação ocular. **Pode causar cegueira!**
- **Sensibilização respiratória ou à pele:** Em estudo conduzido em humanos não foi observado potencial de sensibilização dérmica. O hidróxido de sódio não é considerado um sensibilizante dérmico (TNORIVM, 2007).
- **Mutagenidade em células germinativas:** Não foram observadas evidências de atividade mutagênica em testes *in vitro* e *in vivo* (TNO-RIVM, 2007).
- **Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto induza a formação de tumores, pois esta substância não é sistemicamente disponível no organismo em condições normais de uso e manuseio e apresentou resultados negativos em testes de mutagenicidade (TNORIVM, 2007).



FISPOQ: Ficha de informação de Segurança de Produtos Químicos

Últ. Rev.: 03
Data: 28/03/2018

Produto: **R-1301**

ABNT NBR 14725-4:2014

Aditivo alcalinizante para lavagem de roupas

- **Toxicidade à reprodução:** Não há dados adequados em literatura referentes à toxicidade para reprodução em animais de experimentação. Não é esperado que a substância seja sistemicamente disponível no organismo em condições normais de uso e manuseio. Portanto, é improvável que esta substância atinja o feto ou órgãos reprodutores masculinos e femininos (TNO-RIVM, 2007).
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** Queimaduras graves nos tecidos dérmicos e oculares, queimaduras severas e perfurações completas nos tecidos das mucosas da boca, esôfago e estômago e edema pulmonar são os principais efeitos após exposição única (BATES, 1996).
- **Toxicidade sistêmica para órgãos - alvo específicos - exposição repetida:** Em estudos de toxicidade por via inalatória conduzidos em ratos, foram observados efeitos no pulmão como broncopneumonia e espessamento da parede alveolar com proliferação celular e congestão (TNO-RIVM, 2007).
- **Perigo por aspiração:** Não foram encontrados dados adequados em literatura referentes aos perigos por aspiração.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Ecotoxicidade :

- Toxicidade para algas: Não foram encontrados dados em literatura referente à toxicidade para algas.
- Toxicidade microcrustáceos: CE₅₀ (48h): 40,38 mg/L (Ceriodophnia dubia) (US EPA, 2011)
- Toxicidade para peixes: CL₅₀ (96h): 45,4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (ECB, 2000)

- **Persistência/ degradabilidade:** O produto se dissolve e se dissocia rapidamente na água (TNO-RIVM, 2007).

- **Potencial bioacumulativo:** A bioacumulação em organismos não é relevante para o hidróxido de sódio (TNO-RIVM, 2007).

- **Mobilidade no solo:** O potencial para mobilidade no solo é muito elevado

13 – CONSIDERAÇÕES PARA DESTINAÇÃO FINAL

- Métodos recomendados para destinação final:

- **Produto:** Neutralize o produto com ácido. Evite dispor no meio ambiente.
- **Restos de produto:** Carregamentos de materiais descartados devem ser adequados às necessidades das regulamentações aplicáveis. O descarte apropriado depende da natureza de cada descarte e deve ser feita por um empreiteiro competente e com a devida permissão.
- **Embalagem usada:** Os materiais resultantes das operações de limpeza podem ser resíduos perigosos e, portanto, submetidos às regulamentações vigentes. As embalagens para reutilização, reciclagem ou mesmo descarte devem ser lavadas e neutralizadas, para evitar riscos a terceiros.



FISPQ: Ficha de informação de Segurança de Produtos Químicos

Últ. Rev.: 03
Data: 28/03/2018

Produto: **R-1301**

ABNT NBR 14725-4:2014

Aditivo alcalinizante para lavagem de roupas

14 – INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Via terrestre (ANTT-Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução nº 4202 de 12 de fevereiro de 2004. “Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações”),

Nº ONU: 1824

Classe: 8

Número de Risco: 80

Nome próprio para embarque: Hidróxido de sódio, mistura líquida viscosa com hidróxido de sódio

Grupo de Embalagem: II

Via Fluvial (DPC – Diretoria de Portos e Costas, Transporte em águas brasileiras)

Nº ONU: 1824

Classe: 8

Número de Risco: 80

Nome próprio para embarque: Hidróxido de sódio, mistura líquida viscosa com hidróxido de sódio

Grupo de Embalagem: II

Via marítima e Aérea: Não indica por esse transporte

15-Informações sobre regulamentações:

DECRETO Nº 96.044 DE 18.05.88 – Aprova o regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. Portaria nº 204 de 20/05/97 do Ministério dos Transportes.

NBR 7500:2009

ABNT NBR 9734: Conjunto de equipamentos de proteção individual para avaliação de emergência e fuga no transporte rodoviário de produtos perigosos

ABNT NBR 9735: Conjunto de equipamentos para emergência no transporte rodoviário de produtos perigosos,

ABNT NBR 14725-4:2014(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ).

PORTARIA Nº 327, DE 30 DE JULHO DE 1997 –

RESOLUÇÃO - RDC Nº 32, DE 27 DE JUNHO DE 2013 - Dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para o registro de produtos saneantes corrosivos à pele ou que causem lesão ocular grave e dá outras providências.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Só manuseie o produto após ter lido e compreendido a FISPQ. Todo profissional deve receber treinamento específico antes de começar a manusear o **Proficlean R-1301**.

PRODUTO SANEANTE REGISTRADO NA ANVISA/MS, Nº 331480021



FISPOQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Últ. Rev.: 01
Data: 01/09/2017

Produto: **R-1401 ALV H-12**

ABNT NBR 14725-4:2014

1 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E PRODUTO

Nome comercial do produto: R-1401 ALV H-12

Código interno de identificação:

5331 – Bombona de plástico 50l com vasilhame

5330 – Bombona de plástico 50l troca vasilhame

Composição: Peróxido de hidrogênio, branqueador ótico, coadjuvante, dispersante e veículo.

Nome da empresa: Rondoquímica - Rondônia Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda

Endereço: Av. Amazonas, nº 7708, Bairro: Tiradentes, CEP: 76.824-622, Porto Velho/RO

Telefones de contato e emergências: (69) 3226-1272 / 3533-8261 / 9981-3760

Email: rondoquimica@rondoquimica.com.br

AUTORIZAÇÃO/MS: 3.03148-7

Aplicação: R-1401 ALV H-12 é indicado para remoção de manchas de alimento, sangue, mofo, medicamento e alvejamento de roupas de algodão, poliéster brancas ou de cores firmes em lavanderias profissionais de hotéis, motéis, hospitais, indústria de alimentos e frigoríficos. Possui catalisador específico que potencializa ação na temperatura ambiente.

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Perigos mais importantes: Não há perigo se usado de acordo com as instruções do rótulo. Produto não inflamável.

Efeitos adversos à saúde humana: O contato com os olhos pode causar irritação. O contato por período prolongado com a pele pode causar irritações.

Efeitos Ambientais: Pode contaminar o solo e rios.

Perigos específicos: Irritante para os olhos.

Perigo Químico: Não se aplica.

Frases de Precaução da Rotulagem: LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Não ingerir. Evite contato com os olhos. Evite contato prolongado com a pele. Em caso de ingestão acidental não provoque vômitos e consultar imediatamente um centro de intoxicações (CEATOX: 0800-722-6001) ou serviço de saúde mais próximo levando o rótulo ou embalagem do produto. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância, procure socorro médico levando embalagem ou rótulo do produto, lave objetos ou utensílios usados como medida, antes de reutilizá-los.

Mantenha o produto em sua embalagem original. Não reutilize as embalagens vazias. Utilize luvas de borracha e proteja os olhos durante a aplicação. Utilize botas de proteção. Não misturar com água na embalagem original e não aplique em superfície aquecida.

**FISPOQ:** Ficha de informação de Segurança de produtos QuímicosÚlt. Rev.: 01
Data: 01/09/2017Produto: **R-1401 ALV H-12**

ABNT NBR 14725-4:2014

3 – COMPOSIÇÃO DE INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Produto: Mistura de produtos químicos.**Nome químico comum ou genérico:** Alvejante profissional.**Produto saneante notificado na Anvisa/MS sob nº:** 25351.439900/2016-60**Composição:**

Nome químico	nº registro CAS	Faixa de Concentração (%)
Peróxido de hidrogênio	7732-84-1	11,0 – 13,0
Dispersante, branqueador óptico, EDTA, Coadjuvante	9003-01-4/27322-41-8/64-02-8/2809-21-4	3,0 – 5,0
Água	7732-18-5	80,00 – 90,00

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Os socorristas devem usar equipamentos de proteção individual (EPI) conforme seção 8. Remover a pessoa da área contaminada. Se estiver inconsciente, não dar nada para beber. Retirar as roupas e calçados contaminados, no chuveiro de emergência, por no mínimo 20 minutos. Contate imediatamente o Centro de Informação Toxicológica - CEATOX (0800-722-6001). Encaminhar a pessoa para atendimento médico.

Ingestão: Lave a boca. NÃO PROVOQUE VÔMITO. Beber água ou leite, não provocar vômito, não passar sonda naso-gástrica.

Pele: Em grandes quantidades remova roupas e sapatos contaminados, lave imediatamente as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Olhos: Retirar lentes de contato se presentes, lavar imediatamente com água em abundância e se houver sinais de irritação, procurar imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Inalação: Remova a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico. Ingestão: não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, ou o médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Ações que devem ser evitadas: Ingestão, inalação ou aspiração, contato com os olhos e o contato prolongado com a pele.

Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros: Evitar o contato com os olhos durante o processo e em grandes quantidades usar luvas de borracha.

Recomendações para o Médico: Avaliar a composição descrita no rótulo, também Tel. do CEATOX: 0800 722 6001 (CEATOX - Centro de Intoxicações)

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de pó químico e CO₂.

Meios de extinção não apropriados: Não utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local.

Perigos específicos: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos.



FISPOQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Últ. Rev.: 01
Data: 01/09/2017

Produto: **R-1401 ALV H-12**

ABNT NBR 14725-4:2014

Métodos especiais: Métodos especiais de combate a incêndio: o produto não oferece riscos para métodos especiais de incêndio - Produto não inflamável.

Proteção de Bombeiros: Devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente (usar equipamento de proteção respiratória e roupas apropriadas para combate ao incêndio).

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Retire da área pessoas desnecessárias. Use EPI's conforme descrito no Secção 8. Se possível pare a fonte de derramamento ou vazamento.

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de ignição (aquecedores, equipamentos elétricos, eletrodomésticos etc). Extinguir todas as chamas.

Controle de fumaça tóxica: Usar o bico de esguicho regulável para gerar neblina de água na atmosfera da fumaça tóxica

Prevenção da inalação e do contato com a pele, cabelos, mucosa e olhos: Utilizar EPI apropriado (vide título "Secção 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL") para evitar contato direto com o produto.

Precauções ao meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água, absorvendo o produto com material absorvente (ex.: serragem, areia ou argila). Contate as autoridades de segurança local.

Sistemas de alarme: Caso o ambiente possuir alarme de emergência, acionar

Métodos de limpeza: conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

Descarte: Coloque em um recipiente fechado aprovado para transporte por autoridades apropriadas, e, encaminhar para destinação correta como resíduo não perigoso, de acordo com a legislação vigente.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

O produto é de uso PROFISSIONAL. Usado em dosadores automáticos na fase de alvejamento de roupas em lavanderias profissionais.

Medidas técnicas: Deixar o produto com rótulo e seguir as instruções do rótulo. Dotar no local de manuseio do produto com lava-olhos. O manuseio só deve ser feito por pessoal treinado, com os EPI's indicados e sob condições de segurança.

-Prevenção da exposição do trabalhador: Usar os EPI's indicados: óculos contra respingos, luvas, avental e botas de PVC. Lavar-se após o manuseio e descontaminar os EPI's após o uso. Os EPI's devem ser aprovados para uso somente com os respectivos CA's – Certificado de Aprovação.

-Prevenção de incêndio e explosão: Produto não combustível e não inflamável.

-Precauções para manuseio seguro: Certificar-se que as embalagens estejam identificadas e limpas. Evitar contato direto e prolongado com o produto.

-Orientação para o manuseio seguro: Não permita que o produto entre em contato com olhos, prolongado com a pele, use sempre EPI's. Não misture o produto na embalagem original.

Armazenamento:

- Medidas técnicas apropriadas: Manter os recipientes que contém o produto fechados e com os rótulos legíveis, em locais bem ventilados no DML ou estoque de produtos químicos.



FISPOQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Últ. Rev.: 01
Data: 01/09/2017

Produto: **R-1401 ALV H-12**

ABNT NBR 14725-4:2014

Condições de armazenamento

- **Adequadas:** Manter os recipientes bem fechados e propriamente rotulados ou identificados, em local bem ventilado. A temperatura de armazenamento deve ser à temperatura ambiente.
- **A evitar:** Não tem incompatibilidade com outros produtos.
- **Produtos e materiais incompatíveis:** Não tem.

Materiais seguros para embalagens:

- Recomendadas:** Bombonas de plástico polietileno de alta densidade.
- Inadequadas:** Recipientes que contenham alumínio, estanho, zinco e ligas desses metais, chumbo, ferro-silício, cromo, latão e resinas fenólicas.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Medidas de controle de engenharia:** Material absorvente. Lava olhos.

Parâmetros de controle específicos:

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.
- Indicadores biológicos:** Não disponível.
- Outros limites e valores:** Não disponível.
- **Procedimentos recomendados para monitoramento:** Não disponível.

Equipamentos de proteção individual:

- **Proteção respiratória:** Sob condições normais de uso, não é necessária proteção respiratória. Em situações passíveis de contaminação do ar (poeiras) utilize um respirador seguindo as recomendações.
- **Proteção das mãos:** Usar luvas resistentes a agentes químicos de borracha, neoprene ou vinil.
- **Proteção dos olhos:** Usar óculos de proteção contra agentes químicos para proteção contra respingos.
- **Proteção da pele e do corpo:** Proteção da pele e do corpo: Usar uniforme ou roupa de trabalho padrão. Lavar roupas contaminadas e seque-as antes de utilizá-las novamente. Descartar sapatos que não podem ser descontaminados.
- **Precauções especiais:** Próximo aos postos de trabalho onde o produto é manipulado, é indicado um dispositivo de lavagem dos olhos.
- **Medidas de higiene:** Não beber nem comer em locais de trabalho. Utilize boas práticas de Higiene de assistência a saúde, tais como se após o manuseio do produto, e principal antes de comer e beber.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	
Estado Físico	Líquido
Cor	Incolor translúcido
Odor:	Característico
pH	Puro = 5,0 a 7,0 1% = 4,0 a 6,0
Ponto de Ebulição	> 100°C
Ponto de Fusão	-3°C
Ponto de Fulgor	Produto não inflamável
Limite superior de explosividade	Produto não inflamável
Densidade do vapor	N/D
Densidade	1,04 -1,10 g/cm ³ a 30°C
Solubilidade	Em água.



FISPQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Últ. Rev.: 01
Data: 01/09/2017

Produto: **R-1401 ALV H-12**

ABNT NBR 14725-4:2014

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** Não se aplica.
- **Estabilidade química:** Produto estável em condições normais de uso estocagem em temperatura ambiente.
- **Reações perigosas:** Não tem.
- **Materiais incompatíveis:** Não tem
- **Condições a serem evitadas:** Temperaturas altas.
- **Produtos perigosos de decomposição:** Não aplicável.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações estimadas pelos fornecedores de matéria prima de acordo com as diferentes vias de exposição:

- **Toxicidade aguda:** Não é tóxico
- **Contato com a pele:** Em contato prolongado com o produto pode causar ressecamento dérmico.
- **Contato com olhos:** Causa irritação ocular.
- **Ingestão:** Quando ingerido provoca problemas gastro-intestinais, dor-de-cabeça, náuseas e vômito.
- **Mutagenicidade:** Não determinado.
- **Efeitos específicos:** Não foram constatados efeitos nocivos devido a exposições em ambientes industriais, assistência à saúde e institucional de trabalho. Em qualquer dos casos recorrer à assistência médica. Funcionários que manipulam produtos químicos devem ser monitorados biologicamente conforme PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7. A avaliação dos efeitos tóxicos foi baseada em informações do fornecedor e em bibliografia.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto.

Não se aplica.

13 – CONSIDERAÇÕES PARA DESTINAÇÃO FINAL

- **Métodos recomendados para destinação final:**

- **Produto:** Evite dispor no meio ambiente.
- **Restos de produto:** Carregamentos de materiais descartados devem ser adequados às necessidades das regulamentações aplicáveis. O descarte apropriado depende da natureza de cada descarte e deve ser feita por um empreiteiro competente e com a devida permissão.
- **Embalagem usada:** Os materiais resultantes das operações de limpeza podem ser resíduos perigosos e, portanto, submetidos às regulamentações vigentes. As embalagens para reutilização, reciclagem ou mesmo descarte devem ser lavadas e neutralizadas, para evitar riscos a terceiros.



FISPQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Últ. Rev.: 01
Data: 01/09/2017

Produto: **R-1401 ALV H-12**

ABNT NBR 14725-4:2014

14 – INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Via terrestre (ANTT-Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução nº 4202 de 12 de fevereiro de 2004. “Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações”)

Nº ONU: NA

Classe: NA

Número de Risco: NA

Nome próprio para embarque: NA

Grupo de Embalagem: NA

Via Fluvial (DPC – Diretoria de Portos e Costas, Transporte em águas brasileiras)

Nº ONU: NA

Classe: NA

Número de Risco: NA

Nome próprio para embarque: NA

Grupo de Embalagem: NA

15-Informações sobre regulamentações:

DECRETO Nº 96.044 DE 18.05.88 – Aprova o regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. Portaria nº 204 de 20/05/97 do Ministério dos Transportes.

NBR 7500:2009

ABNT NBR 9734: Conjunto de equipamentos de proteção individual para avaliação de emergência e fuga no transporte rodoviário de produtos perigosos

ABNT NBR 9735: Conjunto de equipamentos para emergência no transporte rodoviário de produtos perigosos,

ABNT NBR 14725-4:2014: (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ).

PORTARIA Nº 327, DE 30 DE JULHO DE 1997: A Secretária de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, no uso de suas atribuições legais e considerando: a necessidade do constante aperfeiçoamento das ações de controle sanitário na área de Saneantes Domissanitários, visando a proteção da saúde da população;


RESOLUÇÃO - RDC Nº 32, DE 27 DE JUNHO DE 2013: Dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para o registro de produtos saneantes corrosivos à pele ou que causem lesão ocular grave e dá outras providências.

RESOLUÇÃO-RDC Nº 59, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2010: Dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes e dá outras providências.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Nos locais onde se manipulam saneantes de uso ASSISTÊNCIA A SAÚDE, INSTITUCIONAL e INDUSTRIAL deverá ser elaborado PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam os produtos saneantes devem ser monitorados biologicamente conforme PCMSO (Programa Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7. As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las. Os dados dessa Ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros.

Só manuseie o produto após ter lido e compreendido a FISPQ. Todo profissional deve receber treinamento específico antes de começar a manusear o **R-1401 ALV H-12 PROFICLEAN**.

	<p>FISPOQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos</p> <p>Produto: R-1501 ACID</p> <p>Neutralizante acidulante</p>	<p>Últ. Rev.: 02 Data: 28/03/2018 ABNT NBR 14725-4:2014</p>
--	---	---

1 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E PRODUTO

Nome comercial do produto: R-1501 ACID

Código interno de identificação:

6776 – Galão de 5l

6260 – Bombona de plástico 50l com vasilhame

5115 – Bombona de plástico 50l com troca

Composição: Metabissulfito de sódio e Veículo.

Nome da empresa: Rondoquímica - Rondônia Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda

Endereço: Av. Amazonas, nº 7708, Bairro: Tiradentes, CEP: 76.824-622, Porto Velho/RO

Telefones de contato e emergências: (69) 3226-1272 / 3533-8261/ 9981-3760

Email: rondoquimica@rondoquimica.com.br

AUTORIZAÇÃO/MS: 3.03148-7

Aplicação: Neutralizante e anticloro para lavagem de roupas em lavanderias profissionais de hotéis, motéis, hospitais, indústria de alimentos e frigoríficos.

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Perigos mais importantes: Não há perigo se usado de acordo com as instruções do rótulo. Produto não inflamável.

Efeitos adversos à saúde humana: O contato com os olhos pode causar irritação. O contato por período prolongado com a pele pode causar irritações.

Efeitos Ambientais: Pode contaminar o solo e rios.

Perigos específicos: Irritante para os olhos.

Perigo Químico: Não se aplica.

Frases de Precaução da Rotulagem: LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Não ingerir. Evite contato com os olhos. Evite contato prolongado com a pele. Em caso de ingestão acidental não provoque vômitos e consultar imediatamente um centro de intoxicações (CEATOX: 0800-722-6001) ou serviço de saúde mais próximo levando o rótulo ou embalagem do produto. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância, procure socorro médico levando embalagem ou rótulo do produto, lave objetos ou utensílios usados como medida, antes de reutilizá-los.

Mantenha o produto em sua embalagem original. Não reutilize as embalagens vazias. Utilize luvas de borracha e proteja os olhos durante a aplicação. Utilize botas de proteção. Não misturar com água na embalagem original e não aplique em superfície aquecida.



FISPOQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Produto: **R-1501 ACID**
Neutralizante acidulante

Últ. Rev.: 02

Data: 28/03/2018

ABNT NBR 14725-4:2014

3 – COMPOSIÇÃO DE INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Produto: Mistura de produtos químicos.

Nome químico comum ou genérico: Neutralizante ou acidificante profissional.

Produto saneante notificado na Anvisa/MS sob nº: 25351.965248/2016-34

Composição:

Nome químico	nº registro CAS	Faixa de Concentração (%)
Metabissulfito de Sódio	7681-57-4	28,0 – 33,0
Água	7732-18-5	45,00 – 85,00

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Os socorristas devem usar equipamentos de proteção individual (EPI) conforme seção 8. Remover a pessoa da área contaminada. Se estiver inconsciente, não dar nada para beber. Retirar as roupas e calçados contaminados, no chuveiro de emergência, por no mínimo 20 minutos. Contate imediatamente o Centro de Informação Toxicológica - CEATOX (0800-722-6001). Encaminhar a pessoa para atendimento médico.

Ingestão: Lave a boca. NÃO PROVOQUE VÔMITO. Beber água ou leite, não provocar vômito, não passar sonda naso-gástrica.

Pele: Em grandes quantidades remova roupas e sapatos contaminados, lave imediatamente as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Olhos: Retirar lentes de contato se presentes, lavar imediatamente com água em abundância e se houver sinais de irritação, procurar imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Inalação: Remova a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico.

Ingestão: não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, ou o médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Ações que devem ser evitadas: Ingestão, inalação ou aspiração, contato com os olhos e o contato prolongado com a pele.

Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros: Evitar o contato com os olhos durante o processo e em grandes quantidades usar luvas de borracha.

Recomendações para o Médico: Avaliar a composição descrita no rótulo, também Tel. do CEATOX: 0800 722 6001 (CEATOX - Centro de Intoxicações)

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de pó químico e CO₂.

Meios de extinção não apropriados: Não utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local.

Perigos específicos: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos.

Métodos especiais: Métodos especiais de combate a incêndio: o produto não oferece riscos para métodos especiais de incêndio - Produto não inflamável.

Proteção de Bombeiros: Devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente (usar equipamento de proteção respiratória e roupas apropriadas para combate ao incêndio).



FISPOQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Produto: **R-1501 ACID**
Neutralizante acidulante

Últ. Rev.: 02

Data: 28/03/2018

ABNT NBR 14725-4:2014

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Retire da área pessoas desnecessárias. Use EPI's conforme descrito no Secção 8. Se possível pare a fonte de derramamento ou vazamento.

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de ignição (aquecedores, equipamentos elétricos, eletrodomésticos etc). Extinguir todas as chamas.

Controle de fumaça tóxica: Usar o bico de esguicho regulável para gerar neblina de água na atmosfera da fumaça tóxica

Prevenção da inalação e do contato com a pele, cabelos, mucosa e olhos: Utilizar EPI apropriado (vide título "Secção 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL") para evitar contato direto com o produto.

Precauções ao meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água, absorvendo o produto com material absorvente (ex.: serragem, areia ou argila). Contate as autoridades de segurança local.

Sistemas de alarme: Caso o ambiente possuir alarme de emergência, acionar

Métodos de limpeza: conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

Descarte: Coloque em um recipiente fechado aprovado para transporte por autoridades apropriadas, e, encaminhar para destinação correta como resíduo não perigoso, de acordo com a legislação vigente.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

O produto é de uso PROFISSIONAL. Usado em dosadores automáticos para lavagem de roupas em lavanderias profissionais.

Medidas técnicas: Deixar o produto com rótulo e seguir as instruções do rótulo. Dotar no local de manuseio do produto com lava-olhos. O manuseio só deve ser feito por pessoal treinado, com os EPI's indicados e sob condições de segurança.

-Prevenção da exposição do trabalhador: Usar os EPI's indicados: óculos contra respingos, luvas, avental e botas de PVC. Lavar-se após o manuseio e descontaminar os EPI's após o uso. Os EPI's devem ser aprovados para uso somente com os respectivos CA's – Certificado de Aprovação.

-Prevenção de incêndio e explosão: Produto não combustível e não inflamável.

-Precauções para manuseio seguro: Certificar-se que as embalagens estejam identificadas e limpas. Evitar contato direto e prolongado com o produto.

-Orientação para o manuseio seguro: Não permita que o produto entre em contato com olhos, prolongado com a pele, use sempre EPI's. Não misture o produto na embalagem original.

Armazenamento:

- Medidas técnicas apropriadas: Manter os recipientes que contém o produto fechados e com os rótulos legíveis, em locais bem ventilados no DML ou estoque de produtos químicos.

Condições de armazenamento

- Adequadas: Manter os recipientes bem fechados e propriamente rotulados ou identificados, em local bem ventilado. A temperatura de armazenamento deve ser à temperatura ambiente.

- A evitar: Não tem incompatibilidade com outros produtos.

- Produtos e materiais incompatíveis: Não tem.



FISPOQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Produto: **R-1501 ACID**
Neutralizante acidulante

Últ. Rev.: 02
Data: 28/03/2018

ABNT NBR 14725-4:2014

Materiais seguros para embalagens:

- Recomendadas:** Bombonas de plástico polietileno de alta densidade.
- Inadequadas:** Recipientes que contenham alumínio, estanho, zinco e ligas desses metais, chumbo, ferro-silício, cromo, latão e resinas fenólicas.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Medidas de controle de engenharia:** Material absorvente. Lava olhos.

Parâmetros de controle específicos:

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível.
- **Outros limites e valores:** Não disponível.
- **Procedimentos recomendados para monitoramento:** Não disponível.

Equipamentos de proteção individual:

- **Proteção respiratória:** Sob condições normais de uso, não é necessária proteção respiratória. Em situações passíveis de contaminação do ar (poeiras) utilize um respirador seguindo as recomendações.

- **Proteção das mãos:** Usar luvas resistentes a agentes químicos de borracha, neoprene ou vinil.

- **Proteção dos olhos:** Usar óculos de proteção contra agentes químicos para proteção contra respingos.

- **Proteção da pele e do corpo:** Proteção da pele e do corpo: Usar uniforme ou roupa de trabalho padrão. Lavar roupas contaminadas e seque-as antes de utilizá-las novamente. Descartar sapatos que não podem ser descontaminados.

- **Precauções especiais:** Próximo aos postos de trabalho onde o produto é manipulado, é indicado um dispositivo de lavagem dos olhos.

- **Medidas de higiene:** Não beber nem comer em locais de trabalho. Utilize boas práticas de Higiene de assistência a saúde, tais como se após o manuseio do produto, e principal antes de comer e beber.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	
Estado Físico	Líquido
Cor	Incolor translúcido
Odor	Característico
pH (puro)	4,0-5,0
Ponto de Ebulição	> 100°C
Ponto de Fusão	-3°C
Ponto de Fulgor	Produto não inflamável
Limite superior de explosividade	Produto não inflamável
Densidade do vapor	N/D
Densidade	1,15 -1,25 g/cm ³ a 27°C
Solubilidade	Em água.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** Não se aplica.
- **Estabilidade química:** Produto estável em condições normais de uso estocagem em temperatura ambiente.
- **Reações perigosas:** Não tem.
- **Materiais incompatíveis:** Não tem
- **Condições a serem evitadas:** Temperaturas altas.
- **Produtos perigosos de decomposição:** Não aplicável.



FISPOQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Produto: **R-1501 ACID**
Neutralizante acidulante

Últ. Rev.: 02
Data: 28/03/2018

ABNT NBR 14725-4:2014

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações estimadas pelos fornecedores de matéria prima de acordo com as diferentes vias de exposição:

- **Toxicidade aguda:** Não é tóxico
- **Contato com a pele:** Em contato prolongado com o produto pode causar ressecamento dérmico.
- **Contato com olhos:** Causa irritação ocular.
- **Ingestão:** Quando ingerido provoca problemas gastro-intestinais, dor-de-cabeça, náuseas e vômito.
- **Mutagenicidade:** Não determinado.
- **Efeitos específicos:** Não foram constatados efeitos nocivos devido a exposições em ambientes industriais, assistência à saúde e institucional de trabalho. Em qualquer dos casos recorrer à assistência médica. Funcionários que manipulam produtos químicos devem ser monitorados biologicamente conforme PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7. A avaliação dos efeitos tóxicos foi baseada em informações do fornecedor e em bibliografia.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto.

Não se aplica.

13 – CONSIDERAÇÕES PARA DESTINAÇÃO FINAL

- **Métodos recomendados para destinação final:**

- **Produto:** Evite dispor no meio ambiente.
- **Restos de produto:** Carregamentos de materiais descartados devem ser adequados às necessidades das regulamentações aplicáveis. O descarte apropriado depende da natureza de cada descarte e deve ser feita por um empreiteiro competente e com a devida permissão.
- **Embalagem usada:** Os materiais resultantes das operações de limpeza podem ser resíduos perigosos e, portanto, submetidos às regulamentações vigentes. As embalagens para reutilização, reciclagem ou mesmo descarte devem ser lavadas e neutralizadas, para evitar riscos a terceiros.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Via terrestre (ANTT-Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução nº 4202 de 12 de fevereiro de 2004. “Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações”)

Nº ONU: NA

Classe: NA

Número de Risco: NA

Nome próprio para embarque: NA

Grupo de Embalagem: NA

Via Fluvial (DPC – Diretoria de Portos e Costas, Transporte em águas brasileiras)

Nº ONU: NA

Classe: NA

Número de Risco: NA

Nome próprio para embarque: NA

Grupo de Embalagem: NA



FISPOQ: Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos

Produto: **R-1501 ACID**
Neutralizante acidulante

Últ. Rev.: 02

Data: 28/03/2018

ABNT NBR 14725-4:2014

15-Informações sobre regulamentações:

DECRETO Nº 96.044 DE 18.05.88 – Aprova o regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. Portaria nº 204 de 20/05/97 do Ministério dos Transportes.

NBR 7500:2009

ABNT NBR 9734: Conjunto de equipamentos de proteção individual para avaliação de emergência e fuga no transporte rodoviário de produtos perigosos

ABNT NBR 9735: Conjunto de equipamentos para emergência no transporte rodoviário de produtos perigosos,

ABNT NBR 14725-4:2014: (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPOQ).

PORTARIA Nº 327, DE 30 DE JULHO DE 1997: A Secretária de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, no uso de suas atribuições legais e considerando: a necessidade do constante aperfeiçoamento das ações de controle sanitário na área de Saneantes Domissanitários, visando a proteção da saúde da população;

RESOLUÇÃO - RDC Nº 32, DE 27 DE JUNHO DE 2013: Dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para o registro de produtos saneantes corrosivos à pele ou que causem lesão ocular grave e dá outras providências.

RESOLUÇÃO-RDC Nº 59, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2010: Dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes e dá outras providências.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Nos locais onde se manipulam saneantes de uso ASSISTÊNCIA A SAÚDE, INSTITUCIONAL e INDUSTRIAL deverá ser elaborado PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam os produtos saneantes devem ser monitorados biologicamente conforme PCMSO (Programa Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7. As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las. Os dados dessa Ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros.

Só manuseie o produto após ter lido e compreendido a FISPOQ. Todo profissional deve receber treinamento específico antes de começar a manusear o **R-1501 PROFICLEAN**.

Consultas / Saneantes - Produtos Registrados / Saneantes - Produtos Registrados

Detalhe do Produto: PROFICLEAN R-1301

Nome da Empresa	RONDÔNIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA		
CNPJ	15.857.873/0001-92	Autorização	3.03.148-7
Nome Comercial	PROFICLEAN R-1301		
Classe Terapêutica	DETERGENTE PARA LAVAR ROUPAS		
Registro	331480021		
Processo	25351.070914/2016-30		
Vencimento do registro	01/08/2026		
Situação do Produto	ATIVO		

Rótulo

Visualizar 1º rótulo

Apresentação <input type="checkbox"/> ATIVA	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
GALAO PLASTICO + FILME PLASTICO	LIQUIDO	1	01/08/2016
Validade	2 anos	Registro	3314800210013
Princípio Ativo			
Embalagem	<ul style="list-style-type: none"> Primária - GALAO PLASTICO Secundária - FILME PLASTICO 		
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais <ul style="list-style-type: none"> RONDÔNIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA - PORTO VELHO - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
Via de Administração	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
IFA único	Não		
Conservação	PROTEGER DO CALOR		
Restrição de prescrição	<i>[sem dados cadastrados]</i>		

Restrição de uso	<i>[sem dados cadastrados]</i>
Destinação	<i>[sem dados cadastrados]</i>
Restrito a hospitais	Não Informado
Tarja	<i>[sem dados cadastrados]</i>
Medicamento de referência	Não
Apresentação fracionada	Não

Apresentação ATIVA	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
BOMBONA PLASTICA OPACA	LIQUIDO	2	01/08/2016
Validade	2 anos	Registro	3314800210021
Princípio Ativo			
Embalagem	<ul style="list-style-type: none"> Primária - BOMBONA PLASTICA OPACA 		
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais <ul style="list-style-type: none"> RONDÔNIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA - PORTO VELHO - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
Via de Administração	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
IFA único	Não		
Conservação	PROTEGER DO CALOR		
Restrição de prescrição	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
Restrição de uso	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
Destinação	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
Restrito a hospitais	Não Informado		
Tarja	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
Medicamento de referência	Não		

Apresentação fracionada	Não
------------------------------------	------------

[Voltar](#)

Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

Detalhes do Produto

Assunto	3101 - Notificação de Produto de Risco 1.		
Produto	R-1501 ACID		
Empresa	15.857.873/0001-92 - RONDÔNIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA		
Processo	25351.965248/2016-34	Área	Saneantes
Situação do Produto	ATIVO		

Apresentação	Versão	Código / Descrição EAN
BOMBONA PLASTICA	[SEM NOME]	
GALAO PLASTICO + FILME PLASTICO	[SEM NOME]	
TAMBOR PLASTICO	[SEM NOME]	
GALAO PLASTICO + FILME PLASTICO	[SEM NOME]	
TAMBOR PLASTICO	[SEM NOME]	
GALAO PLASTICO + FILME PLASTICO	[SEM NOME]	
TAMBOR PLASTICO	[SEM NOME]	

Petições

Expediente	Data	Transação	Assunto	Situação
1445120/16-4	01/04/2016	14936052016	3170 - SANEANTES - Alteração de Notificação de Produto Saneante Isento de Registro	Publicado deferimento
1637285/16-9	28/04/2016	16969642016	3170 - SANEANTES - Alteração de Notificação de Produto Saneante Isento de Registro	Publicado deferimento
1637357/16-0	28/04/2016	16972632016	3170 - SANEANTES - Alteração de Notificação de Produto Saneante Isento de Registro	Publicado deferimento
1664089/16-6	03/05/2016	17374592016	3170 - SANEANTES - Alteração de Notificação de Produto Saneante Isento de Registro	Publicado deferimento
2472941/16-8	09/11/2016	27600912016	3170 - SANEANTES - Alteração de Notificação de Produto Saneante Isento de Registro	Publicado deferimento

1857498/17-0	01/09/2017	19489442017	3170 - SANEANTES - Alteração de Notificação de Produto Saneante Isento de Registro	Publicado deferimento
--------------	------------	-------------	--	-----------------------

Rótulo[Q Visualizar 1º Rótulo](#)[Q Visualizar 2º Rótulo](#)[Q Visualizar 3º Rótulo](#)[Voltar](#)