

Ficha com Dados de Segurança

Protec Tratamento de Umidade

Revisão02 – 13/08/2024

Página 1/6

FDS – Ficha com Dados de Segurança - NBR 14725:2023

Protec Tratamento de Umidade

Revisão 02 – 13 de agosto de 2024

1 Identificação do produto e da empresa.

Nome do Produto: Protec Tratamento de Umidade.

Código do Produto: 1017009 – 1017010.

Uso Recomendado: É empregado para tratamento de paredes fracas e com mofos.

Nome da Empresa: Protec Indústria e Comércio de Impermeabilizantes Ltda.

Endereço: Rua Elsa Mette, 199 – Salto do Norte – Blumenau/SC – 89065-132.

Telefone da Empresa: (47) 3308-9400.

Telefone para Emergências: (47) 3308-9400.

E-mail: contato@protecbrasil.com

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Corrosão/Irritação a pele (Categoria 1C).

Lesão oculares graves/irritações oculares (Categoria 1).

Sensibilização da pele (Categoria 1).

Mutagênico (Categoria 1B).

Carcinogenicidade (Categoria 2).

Tóxico a reprodução (Categoria 1B).

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo (Categoria 2).

Pictograma:



Palavra de advertência: Perigo

Frase de perigo:

H314 Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves.

H317 Pode provocar reações alérgicas a pele.

H340 Pode provocar defeitos genéticos.

H351 Suspeito de provocar câncer.

H360 Pode prejudicar a fertilidade ou feto.

Ficha com Dados de Segurança

Protec Tratamento de Umidade

Revisão02 – 13/08/2024

Página 2/6

H401 Tóxico para os organismos aquáticos.

Frase de precaução:

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P260 Não inale poeiras/fumos/gases/nevoas/vapores/aerossóis.

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P280 Use luvas de proteção e óculos de segurança.

P302+P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando.

P308+P313 Em caso de exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente conforme a legislação municipal, estadual ou federal.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Componentes:

- Resinas Acrílicas
- Água
- Biocidas
- Bactericidas

Substâncias que contribuem para a classificação de acordo com a norma ABNT

NBR14725:2023:

Componente	Concentração	Nº CAS
(3) de 5-Chloro-2-metil-4-isothiazolona para de (1) de 2-metil-4-isothiazolin-3-ona	<1%	55965-84-9
2-bromo-2-nitro-1,3-propanediol	<1%	52-51-7
Methyl benzimidazol-2-ylcarbamate	<1%	10605-21-7
3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea	<1%	330-54-1
2-Octyl-3(2H)-isothiazolone	<1%	26530-20-1

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova a pessoa para local fresco e ventilado. Procure auxílio médico.

Ingestão: Não provoque vômito. Procure auxílio médico.

Olhos: Lave imediatamente com água, por no mínimo 15 minutos. Procure auxílio médico.

Pele: Lave em água corrente.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como tardios:

O contato com os olhos ou com a pele pode provocar queimaduras, a ingestão pode provocar danos internos. Caso aconteça procure auxílio médico.

Pode provocar reação alérgica, dermatite, avermelhamento ou inflamação da pele.

5 MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNCIO

Meios de extinção apropriados: Neblina de água, CO₂ ou pó químico.

Perigos específicos provenientes da mistura: Este produto pode gerar gases tóxicos, como oxido de nitrogênio, enxofre e carbono.

Métodos especiais: Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Resfriar as embalagens próximas e expostas ao fogo. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local.

Proteção dos bombeiros: Usar equipamento de proteção apropriado.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: É recomendada a utilização de equipamentos de proteção individual. Ver seção 8 desta FDS.

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água.

Métodos e materiais de contenção e limpeza: Estancar a fonte de vazamento. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de higiene: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades:

Não reutilizar a embalagem.

Armazenamento: Em local seco e arejado, elevado do solo em pelo menos 5 cm, empilhamento máximo:

- Frascos de 1L: 4 camadas de altura;

Ficha com Dados de Segurança

Protec Tratamento de Umidade

Revisão02 – 13/08/2024

Página 4/6

- Galões de 5L: 4 camadas de altura

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Precauções pessoais: É recomendada a utilização de equipamentos de proteção individual. Ver seção 8 desta FDS.

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água.

Métodos e materiais de contenção e limpeza: Estancar a fonte de vazamento. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Cor: Branco.

Odor: Característico.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: >100°C a 1 atm (água).

Inflamabilidade: Não aplicável.

Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível.

Ponto de fulgor: Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: 9,0 a 12,0.

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Solubilidade em água: Total.

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor do log Kow): Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa: 1,00 a 1,10 g/cm³.

Densidade de vapor relativa: Não disponível.

Características das partículas: Não aplicável.

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável sob condições normais de uso.

Condições a evitar: Umidade durante a estocagem.

Produtos perigosos da decomposição: À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma, em condições normais de uso.

Reatividade: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informação toxicológica sobre substância presente na mistura.

Ficha com Dados de Segurança

Protec Tratamento de Umidade

Revisão02 – 13/08/2024

Página 5/6

Nome	Toxicidade aguda			
	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor
2-Octyl-3(2H)-isothiazolone N. CAS 26530-20-1 N.CE: 247-761-7	Oral	LD50	Rata	550 mg/kg
	Cutânea	LD50	Ratón	690mg/kg
	Inalação			

Toxicidade Aguda: Não classificado.

Corrosão/Irritação a pele: Classificado (Categoria 1C).

Lesão oculares graves/irritações oculares: Classificado (Categoria 1).

Sensibilização da pele: Classificado (Categoria 1).

Mutagenicidade: Classificado (Categoria 1B).

Carcinogenicidade: Classificado (Categoria 2).

Toxicidade à reprodução: Classificado (Categoria 1B).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos: Não classificado.

Perigo por aspiração: Não classificado.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Nome	Ecotoxicidade			
	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor
2-Octyl-3(2H)-isothiazolone N. CAS 26530-20-1 N.CE: 247-761-7	Peixe	LC50	Pez	0.154 mg/L (96h)
	Invertebrados aquáticos	EC50	Crustáceos	0.25 mg/L (48h)
	Plantas aquáticas	-		

Potencial Bioacumulativo:.

Nome	Ecotoxicidade			
	Log Pow	BFC	NOECs	Nível
2-Octyl-3(2H)-isothiazolone N. CAS 26530-20-1 N.CE: 247-761-7	2,45	19,21		Baixo

Persistência e degradabilidade: Persistente e não biodegradável.

Mobilidade no solo: Não determinada.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

O descarte do produto deve ser efetuado conforme legislação local.

As embalagens usadas devem ser enviadas para reciclagem.

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transportes.

Ficha com Dados de Segurança

Protec Tratamento de Umidade

Revisão02 – 13/08/2024

Página 6/6

15 REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR 14725:2023: Produtos químicos – Informações Sobre Segurança, Saúde e Meio Ambiente – Aspectos Gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), Classificação, FDS e Rotulagem de Produtos.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Abreviaturas e acrônimos:

CAS - Chemical Abstracts Service

CL50 - Concentração Letal Média

DL50 - Dose Letal Média

NOEC - Concentração sem efeitos observáveis

BCF - Fator de bioconcentração

Data: 13 de agosto de 2024.

FIM DO DOCUMENTO
