

SOUDALEntrepreneur of the Year®
Onderneming van het Jaar® 2011
Belgium**FISPQ**

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**1. Identificação do produto e da empresa****Nome do produto:** Fixa Espelho**Cod. Interno Soudal:** 128667**Nome da empresa:** SOUDAL BRASIL IND. COM. DE PROD. QUÍM. LTDA**Endereço:** Alameda Araguaia, 2190, sala 804, torre I, Barueri -SP**Telefone para contato:** (11)2321-5111**Telefone Fax:** (11)2321-5110**E-mail:** sac@soudal.com**Telefone de emergência:** CEATOX: 0800-14-8110

SOUDAL: (11) 2321-5111

2. identificação de perigos

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com os critérios das diretivas 67/548/CEE, 1999/45/CE, resolução ANTT5581 de 2017, NBR7500 e ABNT NBR 14725-2.

Outros perigos:

Pode desencadear uma reação alérgica.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Nome	Nº CAS	CONC. (%)	Símbolo de perigo	Riscos (Frases R)	Nº CE	NOTA
Piritionato de zinco	13463-41-7	0,01% <C<0,1%	Tox. Aguda 3 H331 Tox. Aguda 3; H301 Irrit. Pele 2; H315 Dam. Olhos 1; H318 Acut. Aquat. 1;	T; R23 Xn; R22 Xi; R38-41]N; R50	236-671-3	(1)

FISPQ nº 32	Data: 04/11/2015	Fixa Espelho	Data rev.: 26/03/2020
-------------	------------------	--------------	-----------------------

			H400			
Reação de octadecanamina, 12-hydroxy-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- and n,n'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) and decanamide, n,n'-1,2-ethanediylbis-01-2119545465-35		1% <C<5%	Cron. Aquat. 3; H412	R52-53		(1)

(1) Texto integral das frases R ver seção 16

4. Medidas de primeiros-socorros

4.1 Inalação:

Levar a vítima para um espaço aberto e ventilado;
Dificuldades respiratórias: consultar médico ou serviço médico.

4.2 Contato com a pele:

Lavar imediatamente com água em abundância;
Pode-se utilizar sabão neutro;
Levar a vítima ao médico se a irritação persistir.

4.3 Contato com os olhos:

Lavar com água em abundância;
Levar a vítima ao oftalmologista se a irritação persistir.

4.4 Ingestão:

Lavar a boca com água;
Em caso de indisposição, consultar um médico ou serviço médico.

4.5 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não se conhece efeitos agudos ou tardios de exposição.

4.6 Nota para o médico:

Contraindicações e antídotos não conhecidos.

5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios adequados de extinção:

Espuma polivalente;
Pó químico;
Água pulverizada;
Pó ABC;
Ácido carbônico.

5.2 Meios inadequados de extinção:

Não se conhece meios de extinção desaconselhados.

5.3 Perigos específicos:

Pouco combustível, em caso de combustão pode ocorrer liberação de monóxido de carbono e dióxido de Carbono.

5.4 Instruções:

Não se requerem instruções especiais para a extinção.

5.5 Equipamentos especiais de proteção a serem utilizados pelo pessoal de combate a incêndio:

Luvas;
Máscara de segurança com filtro tipo A1;
Roupa de proteção;

Incêndio: aparelho ar comprimido ou oxigênio.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimento de emergência:
(Consulte a seção 8 da FISPQ).

6.2 Precauções ao meio ambiente:
Tomar as medidas apropriadas para evitar a contaminação do meio ambiente.
(Consulte a seção 13 da FISPQ).

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza:
Recolher minuciosamente o sólido derramado em recipiente com tampa;
Limpar o local com solução saponácea;
Limpar material e roupa após terminar o trabalho.

7. Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para o manuseio seguro:
Manter afastado de chamas descobertas e do calor;
Observar higiene estrita, não comer e não fumar nas áreas de trabalho;
Manter a embalagem bem fechada.

7.2 Condições de armazenamento seguro:
Conservar em um local seco com temperatura ambiente;
Conforme à regulamentação tempo máximo de armazenagem: 1 ano.

Conservar o produto afastado de:
Fogo ou ambientes com altas temperaturas.

Material de embalagem adequado:
Material sintético (plástico).

8. Controle de exposição e proteção individual

8.1 Valores-limite de exposição:
8.1.1 Exposição profissional:
Os valores-limite são indicados a seguir, sempre que aplicáveis e disponíveis.

Limite de exposição ocupacional (Brasil)
Não estabelecido (Portaria MTB 3214/78, NR15 – anexo 11).

8.2 Controles de exposição:
Profissional:
Trabalhar ao ar livre se necessário com aspiração, ventilação ou proteção respiratória.

Equipamento de proteção individual EPI			
Respiratória	Mãos	Olhos	Pele
N.E. (em condições normais)	Luvas	Óculos de segurança	Roupa de proteção

Ambiental:
(Consulte as seções 6 e 13 da FISPQ).

9. Propriedades físicas e químicas

Dados e informações gerais:

Estado físico	Pasta
Cor	Diferentes conforme a composição
Odor	Praticamente inodoro

pH	Não disponível
Ponto de fusão	Não disponível
Ponto de ebulição	Não disponível
Ponto de fugor	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade relativa	1.6
Solubilidade	Solúvel a dissolventes orgânicos
Hidrosolubilidade	Insolúvel em água
Coefficiente de partida n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de auto ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

10.1 Estabilidade química:

Estável em condições normais.

10.2 Reatividade:

Não existe informação disponível.

10.3 Possibilidades de reações perigosas:

Combustão.

10.4 Condições a serem evitadas:

Fontes de calor.

10.5 Materiais incompatíveis:

Não existe informação disponível.

10.6 Produto perigosos da decomposição:

A combustão libera CO, CO2 e pequenas quantidades de óxidos de enxofre, ácido clorídrico.

11. Informações toxicológicas

11.1 Toxicidade aguda:

Fixa Espelho

Não existe dados da mistura disponível. O julgamento é baseado na relevância dos ingredientes.

Conclusão:

Não classificado para toxicidade aguda.

11.2 Carcinogenicidade:

Não enumerado na classe de carcinogenicidade (GWBB,VME,TLV,MAC,MAK);

11.3 Corrosão / irritação da pele:

Não classificado como irritante para a pele..

11.4 Lesões oculares graves / irritação ocular:

Não classificado como irritante para os olhos.

11.5 Sensibilidade respiratória ou à pele:

Não classificado como irritante.

11.6 Mutagenicidade em células germinativas:

Não enumerado na classe de mutagenicidade (MAK);

11.7 Toxicidade à reprodução

Não classificado como tóxico para a reprodução (CE)

FISPQ nº 32	Data: 04/11/2015	Fixa Espelho	Data rev.: 26/03/2020
-------------	------------------	--------------	-----------------------

11.8 Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Não disponível

11.9 Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível

11.10 Perigo por aspiração

Não disponível

12. Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade:

Fixa Espelho

Não existe dados da mistura disponível. O julgamento é baseado na relevância dos ingredientes.

Conclusão:

Não classificado como perigoso para o meio ambiente conforme o critério da regulamentação (EC) N.º 1272/2008

12.2 Mobilidade:

Compostos orgânicos voláteis (VOC): 2%
Solubilidade: A literatura indica: insolúvel em água.

12.3 Persistência e degradabilidade:

Biodegradabilidade na água: não existem dados disponíveis.

12.4 Potencial de bioacumulação:

Não existe informação disponível sobre bioacumulação.

12.5 Mobilidade no solo:

Não existe informação disponível.

12.6 Outros efeitos adversos:

Não agride a camada de ozônio (1999/45/CE).

13. Considerações sobre tratamento e disposição

13.1 Disposições relativas aos resíduos:

Código de resíduos (75/442/CEE, Decisão da Comissão 2001/118/CE): 08 04 10* (resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09*).

13.2 Métodos recomendados para destinação final:

Dissolver ou misturar em dissolvente combustível.
Eliminar em incinerador homologado equipado com queimador de saída e lavador de gases de combustão com valorização energética;
Eliminar os resíduos de acordo com as prescrições locais ou nacionais;
Não jogar em esgoto ou no meio ambiente.

13.3 Embalagem:

Código de resíduos embalagem (Diretiva 2008/98/CE): “embalagem de plástico”.

14. Informações sobre transporte

Regulamentos nacionais e internacionais para transporte

ADR	Mercadoria não perigosa
IMDG	Não sujeito há regulamentação
IATA	Não sujeito há regulamentação

Produto não classificado como perigoso para transporte.

15. Regulamentações

15.1 Legislação:

Não se classifica como produto perigoso de acordo com os critérios das diretivas DSD/DPD 67/548/CEE, 1999/45/CE da legislação UE e com as normas brasileiras da resolução ANTT5581 de 2017, NBR7500 e ABNT NBR 14725-2.

16. Outras informações

A informação contida nesta ficha de segurança baseia-se nos dados e amostras fornecidos à BIG. Foi elaborada segundo o nosso melhor entendimento e com base no estado do conhecimento atual. A ficha de dados de segurança constitui apenas uma orientação para o manuseio, utilização, consumo, armazenamento, transporte e eliminação em condições de segurança das substâncias mencionadas na seção 1. Periodicamente, são elaboradas novas fichas de segurança. Só podem ser utilizadas as versões mais recentes, devendo as anteriores serem eliminadas. Sem prejuízo de menção expressa em contrário na ficha de dados de segurança, a informação não é válida para as substâncias sob uma forma mais pura, misturadas com outras substâncias ou integradas em processos. A ficha de informações de segurança não contém nenhuma especificação quanto à qualidade das substâncias em questão.

O cumprimento das indicações mencionadas na presente ficha de informações de segurança não dispensa o utilizador da obrigação da adoção de todas as medidas que, de acordo com o bom senso, a regulamentação e recomendações aplicáveis, sejam necessárias ou úteis nas condições de utilização concretas. A BIG não garante a exatidão e exaustividade das informações fornecidas. A utilização desta ficha de informações de segurança está sujeita às condições da licença ou de limitação da responsabilidade previstas no contrato de licença que celebrou com a BIG. Todos os direitos de propriedade intelectual sobre esta ficha de informações pertencem à BIG, sendo a sua distribuição e reprodução limitadas.

(*) = CLASSIFICAÇÃO INTERNA (NFPA)

DSD - Dangerous Substance Directive - Diretiva relativa às Substâncias Perigosas.

DPD - Dangerous Preparation Directive - Diretiva relativa às Preparações Perigosas.

Legendas e abreviações mencionadas na se seção 3 e 8 da FISPQ

R10	Inflamável
R20	Nocivo por inalação
R36	Irrita os olhos
R38	Irritante para a pele
R48/22	Nocivo : risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por ingestão
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático
N.E.	Não especificado