

SOULDALEntrepreneur 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:** Pro PU 40BR**Cod. Interno Soudal:** 540005, 540006, 540007, 540029, 540030**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:

Produto não possui outros perigos.

2.1 Pictograma ou símbolo de perigo**Frase de perigo (H):**

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele

H316 provoca irritação moderada à pele

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele

FISPQ nº 49	Data: 14/12/2018	Pro PU 40BR	Data rev.: 26/03/2020
-------------	------------------	-------------	-----------------------

H319 Provoca irritação ocular grave.
H370 Provoca danos ao sistema nervoso central
H372 Provoca danos aos nervos óticos por exposição repetida ou prolongada

Frase de precaução (P):

P260 Não inale poeiras ou fumos.
P261 Evite inalar poeiras ou fumos.
P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280 Use Luvas de proteção, roupas de proteção, proteção ocular e proteção facial.

Armazenamento:

P405 Armazene em local fechado à chave.

Disposição:

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com a regulamentações locais.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Nome	Nº CAS	CONC. (%)	Nº CE	NOTA
Viniltrimetoxissilano	2768-02-7	0,5 – 5,0%	Não Aplicável	-
Aminoetilaminopropiltrimetoxissilano	1760-24-3	0,5 – 5,0%	Não Aplicável	(1)
Dibutildilaurato de estanho	77-58-7	0,01 – 0,10%	Não Aplicável	(1)

(1) Este produto contém como impureza a seguinte substância: Etilenodiamina

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)	Luvras	Oculos 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	Sólido pastoso
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
Solubilidade	Solúvel a dissolventes orgânicos
Hidrosolubilidade	Insolúvel em água
Coeficiente de partida n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de auto ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Densidade absoluta	1,55 a 1,75 g/cm ³
Viscosidade Dinâmica	3000 mPa.s a 23°C

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:

Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

10.4 Condições a serem evitadas:

Fontes de calor.

10.5 Materiais incompatíveis:

Não existe informação disponível.

10.6 Produto perigosos da decomposição:

Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11. Informações toxicológicas

11.1 Toxicidade aguda:

Pro PU 40BR

DL50 oral (rato)	>2000 mg/kg
DL50 Demato	> 2000 mg/kg

FISPQ nº 49	Data: 14/12/2018	Pro PU 40BR	Data rev.: 26/03/2020
-------------	------------------	-------------	-----------------------

CL50 Inalação rato	> 5.11 mg/l
--------------------	-------------

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:

Pode causar irritação.

11.4 Lesões oculares graves / irritação ocular:**11.5 Sensibilidade respiratória ou à pele:**

Pode causar irritação.

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)

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:

Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

12.2 Mobilidade:

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