

**SOUDAL**Entrepreneur 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:** Soudafix VE400-SF- Componente A**Cod. Interno Soudal:** 117474**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**

Não se classifica como produto perigoso de acordo com os critérios das diretivas 67/548/CEE, 1999/45/CE, resolução ANTT5581 de 2017 e NBR7500.

**2.1 Classificação de acordo com a regulamentação EC nº 1272/2008 CLP**

Contém : Hidroxipropil metacrilato

**Frase de perigo (H)**

Classe	Categoria	Advertência de perigo
Lact.		H362 – Pode causar danos ao leite materno para crianças
Irrit. Olhos	2	H319 – Pode causar irritação aos olhos
STOT SE	3	H335 – Pode causar irritação respiratória
Irrit. Pele	2	H315 – Pode causar irritação a pele
Sens. Resp.	1	H334 – Pode causar alergia, sintomas de asma ou dificuldades de respiração se

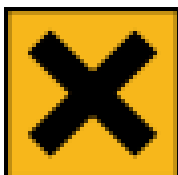
FISPQ nº 27	Data: 04/05/2012	Soudafix VE400-SF-A	Data rev.: 26/03/2020
-------------	------------------	---------------------	-----------------------

		inalado.
Sens. Pele	1	H317 – Pode causar alergia em contato com a pele

### Frase de Perigo (P)

P101	Ao consultar um médico levar a embalagem ou rotulo do produto
P102	Mantenha o produto longe de crianças
P362+P364	Retirar a roupa contaminada e lava-la antes de reutilizar
P501	Descartar a embalagem conforme leis estaduais e federais

### 2.2 Classificação de acordo com a diretriz 67/548/EEC e 1999/45/EC



Irritante

### Frase de perigo (R)

R36/38	Irritante para os olhos e pele.
R43	Pode causar sensibilização em contato com a pele.

### Frase de perigo (S)

S(02)	(Manter fora do alcance das crianças).
S24/25	Evitar o contato com a pele e os olhos.
S26	Em caso de contato com os olhos, lavar imediata com água em abundância e consultar um especialista.
S35	Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.
S37	Usar luvas adequadas.
S(46)	(Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo).

### Outros perigos:

Pode desencadear uma reação alérgica;

Irritante para os olhos e pele.

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Nome	Nº CAS	CONC. (%)	Símbolo de perigo	Riscos (Frases R)	Nº CE	NOTA
Etileno dimetacrilato	97-90-5	>10	Xi	37	202-617-2	(1)(8)(10)
Hidroxipropil metacrilato	27813-02-1	1 - <20	Xi	36 ; 43	248-666-3	(1)(10)
1,1'(p-tolilimino)dipropano-2-ol	38668-48-3	0.1 - <3	T	25 ; 52/53	254-075-1	(1)

(1) Texto integral das frases R ver seção 16

(2) Substância sujeita a um limite comunitário de exposição no local de trabalho

## 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;  
Beber muita água imediatamente;  
Não provocar vômito;  
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:**

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

**5.2 Meios inadequados de extinção:**

Não se conhecem 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 individuais:**

(Consulte a seção 8 da FISPQ).

**6.2 Precauções ambientais:**

Conter o sólido derramado;  
Impedir contaminação do solo e da água;  
Impedir toda a propagação aos esgotos;  
Tomar as medidas apropriadas para evitar a contaminação do meio ambiente (Consulte a seção 13 da FISPQ).

**6.3 Métodos de limpeza:**

Cobrir o sólido derramado com areia ou terra de diatomáceas;  
Recolher minuciosamente o sólido derramado em recipiente com tampa;  
Limpar o local com água;  
Limpar material e roupa após terminar o trabalho.

**7. Manuseio e armazenamento**

---

#### 7.1 Precauções para o manuseio seguro:

Manter afastados 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:

##### Requisitos relativos à armazenagem seguro:

Conservar em um local seco;  
 Conservar a temperatura ambiente;  
 Conforme à regulamentação tempo máximo de armazenagem: 1 ano.

##### Conservar o produto afastado de:

Chamas ou ambientes com altas temperaturas.

##### Material de embalagem adequado:

Material sintético (plástico).

## 8. Controle de exposição e proteção individual

#### Limite de exposição ocupacional (Brasil)

Não estabelecido (Portaria MTB 3214/78, NR15 – anexo 11).

Os valores-limite são indicados a seguir, sempre que aplicáveis e disponíveis.

**Limite de exposição indicativo UE (Diretivas 2009/19/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/27/CE, 96/94/CE, 91/322/CEE).**

HIDROXIPROPIL METACRILATO	Limite de exposição média ponderada no tempo	14,7 mg/m <sup>3</sup> 4,2 mg/kg/dia
---------------------------	--	---

#### 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	Bege
Odor	Odor característico
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	1.77
Solubilidade	Não disponível
Hidrosolubilidade	Solúvel em água
Coeficiente 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:

Agentes óxido-redutores.

### 10.6 Produto perigosos da decomposição:

A combustão pode ocorrer liberação de monóxido de carbono, dióxido de carbono e pequenas quantidades de óxidos de nitrogênio.

## 11. Informações toxicológicas

### 11.1 Toxicidade aguda:

ETILENO DEMETACRILATO:

DL50 oral (rato)	> 3300 mg/kg
DL50 cutâneo rato	N.E. mg/kg
DL50 cutâneo coelho	N.E. mg/kg
CL50 inalação rato	N.E. mg/l/4 h
CL50 inalação rato	N.E. ppm/4 h

HIDROXIPROPIL METACRILATO:

DL50 oral (rato)	>=2000 mg/kg
DL50 cutâneo rato	N.E. mg/kg
DL50 cutâneo coelho	>=5000 mg/kg
CL50 inalação rato	N.E. mg/l/4 h
CL50 inalação rato	N.E. ppm/4 h

### 11.2 Carcinogenicidade:

Propriedades carcinogênicas para o homem são ambíguas;  
Não existe dados disponíveis.

### 11.3 Corrosão / irritação da pele:

Pode causar formigamento, erupções ou inflamações, irritação, fissuras, ressecamento e manchas na pele.

### 11.4 Lesões oculares graves / irritação ocular:

Pode causar irritação do tecido ocular e lacrimação

### 11.5 Sensibilidade respiratória ou à pele:

Pode causar garganta seca ou dolorida, tosse, irritação das vias respiratórias, irritação das mucosas nasais ou coriza.

### 11.6 Mutagenicidade em células germinativas:

Não enumerado na classe de mutagênicidade (CE,MAK);

### 11.7 Toxicidade à reprodução

Não disponível

### 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:

#### HIDROXIPROPIL METACRILATO:

CL50 peixes

Espécies	Valor	Duração(h)	Observação
LEUCISCUS IDUS	493 mg/l	48 h	-

EC50 peixes

Espécies	Valor	Duração(h)	Observação
DAPHNIA MAGNA	>143 mg/l	48 h	-

EC50 peixes

Espécies	Valor	Duração(h)	Observação
PSEUDOKIRCHNERIELLA SUBCAPITATA	97,2 mg/l	72 h	-

### 12.2 Mobilidade:

Compostos orgânicos voláteis (VOC): 0%

Solubilidade: A literatura indica: Solúvel 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 (91/689/CEE, Decisão da Comissão 2001/118/CE, J.O. L47 de 16/2/2001): 08 04 09\* (resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas)- LWCA (Países Baixos): KGA categoria 03 - Resíduos perigosos (91/689/CEE).

### 13.2 Métodos de eliminação:

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 estaduais ou nacionais;

Não jogar em esgoto ou no meio ambiente.

### 13.3 Embalagem:

Código de resíduos embalagem (91/689/CEE, Decisão da Comissão 2001/118/CE, J.O. L47 de 16/2/2001): 15 01 10\* (embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas) "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

## 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 e NBR7500.

## 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.
R25	Tóxico por ingestão.
R36	Irritante para os olhos.
R36/37/38	Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
R36/38	Irritante para os olhos e pele.
R43	Pode causar sensibilização em contato com a pele.
R52/53	Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
N.E.	Não especificado.