

**Soudagum Hydro****SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome do produto : Soudagum Hydro  
Número de registo REACH : Não aplicável (mistura)  
Tipo de produto REACH : Mistura

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1 Utilizações identificadas relevantes**

Produto hidrófugo

**1.2.2 Utilizações desaconselhadas**

Não existem utilizações desaconselhadas

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fornecedor da ficha de dados de segurança**

SOUDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
☎ +32 14 42 42 31  
☎ +32 14 42 65 14  
msds@soudal.com

**Fabricante do produto**

SOUDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
☎ +32 14 42 42 31  
☎ +32 14 42 65 14  
msds@soudal.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

24h/24h (Consulta telefónica: inglês, francês, alemão, neerlandês):

+32 14 58 45 45 (BIG)

24h/24h:

CIAV +351 808 25 01 43

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

Não se classifica como perigoso segundo os critérios do Regulamento (CE) N° 1272/2008

**2.2. Elementos do rótulo**

Não se classifica como perigoso segundo os critérios do Regulamento (CE) N° 1272/2008

**2.3. Outros perigos**

Não se conhecem outros perigos

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1. Substâncias**

Não aplicável

**3.2. Misturas**

Esta mistura não contém substâncias de notificação obrigatória

# Soudagum Hydro

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Procedimentos gerais:

Em caso de indisposição, consultar um médico.

#### Inalação:

Levar a vítima para um espaço ventilado. Dificuldades respiratórias: consultar médico/serviço médico.

#### Contacto com a pele:

Lavar com água. Pode lavar-se com sabão. Levar a vítima ao médico se a irritação persistir.

#### Contacto com os olhos:

Lavar com água. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Levar a vítima ao oftalmologista se a irritação persistir.

#### Ingestão:

Lavar a boca com água. Não provocar vômitos. Em caso de indisposição, consultar um médico/serviço médico.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

#### 4.2.1 Sintomas agudos

##### Inalação:

EXPOSIÇÃO A CONCENTRAÇÕES ELEVADAS: Vertigens. Dor de cabeça.

##### Contacto com a pele:

Pele avermelhada. Pele seca. POR EXPOSIÇÃO/CONTACTO PROLONGADO: Queimaduras de ácido/corrosão da pele.

##### Contacto com os olhos:

Vermelhidão do tecido ocular.

##### Ingestão:

Dores abdominais. Náuseas. Vômitos. Diarreia.

#### 4.2.2 Sintomas retardados

Não se conhecem efeitos crónicos.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Isto é indicado a seguir, sempre que aplicável e disponível.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### 5.1.1 Meios de extinção adequados:

Água pulverizada. Espuma polivalente. Pó BC. Ácido carbónico.

#### 5.1.2 Meios de extinção inadequados:

Não se conhecem meios de extinção desaconselhados.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Formação de CO e CO<sub>2</sub> em caso de combustão.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

#### 5.3.1 Instruções:

Não se requer instruções especiais para a extinção.

#### 5.3.2 Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:

Luvas. Roupa de protecção. Aquecimento/fogo: aparelho ar comprimido/oxigénio.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar chamas descobertas.

#### 6.1.1 Equipamento de protecção para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Consulte a secção 8.2

#### 6.1.2 Equipamento de protecção para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Luvas. Roupa de protecção.

##### Vestuário de protecção adequado

Consulte a secção 8.2

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Recolher o produto que se liberta. Tomar as medidas apropriadas para evitar a contaminação do meio ambiente.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver líquido derramado com material absorvente, p.e.: areia/terra/vermiculite. Recolher produto derramado em recipientes com tampa. Limpar superfícies sujas com solução saponácea. Limpar material e roupa após terminar o trabalho.

# Soudagum Hydro

## 6.4. Remissão para outras secções

Consulte a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

A informação nesta secção é uma descrição geral. Os cenários de exposição figuram no anexo, sempre que aplicáveis e disponíveis. É preciso utilizar sempre os cenários de exposição relevantes que correspondem com a sua utilização identificada.

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manter afastados de chamas descobertas/do calor. Observar higiene usual. Manter a embalagem bem fechada.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

#### 7.2.1 Requisitos relativos à armazenagem segura:

Temperatura de armazenagem: 5 °C - 30 °C. Conservar num lugar fresco. Manter o recipiente num local bem ventilado. Proteger contra a luz directa do sol. Proteger contra o gelo. Conforme a regulamentação. Tempo máximo de armazenagem: 1 ano(s).

#### 7.2.2 Conservar o produto afastado de:

Fontes de calor, agentes de oxidação, ácidos (fortes).

#### 7.2.3 Material de embalagem adequado:

Plásticos.

#### 7.2.4 Material de embalagem não adequado:

Não existe informação disponível

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Os cenários de exposição figuram no anexo, sempre que aplicáveis e disponíveis. Ver as informações fornecidas pelo fabricante.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Exposição profissional

##### a) Valores-limite de exposição profissional

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

##### b) Valores-limite biológicos nacionais

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

#### 8.1.2 Métodos de amostragem

Isto é indicado a seguir, sempre que aplicável e disponível.

#### 8.1.3 Valores-limite aplicáveis à utilização prevista

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

#### 8.1.4 Valores DNEL/PNEC

Isto é indicado a seguir, sempre que aplicável e disponível.

#### 8.1.5 Control banding

Isto é indicado a seguir, sempre que aplicável e disponível.

### 8.2. Controlo da exposição

A informação nesta secção é uma descrição geral. Os cenários de exposição figuram no anexo, sempre que aplicáveis e disponíveis. É preciso utilizar sempre os cenários de exposição relevantes que correspondem com a sua utilização identificada.

#### 8.2.1 Controlos técnicos adequados

Manter afastados de chamas descobertas/do calor. Trabalhar ao ar livre/com aspiração/ventilação ou protecção respiratória.

#### 8.2.2 Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Observar higiene usual. Manter a embalagem bem fechada. Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.

##### a) Protecção respiratória:

Não se requer protecção respiratória em condições normais. Ventilação insuficiente: usar equipamento respiratório.

##### b) Protecção das mãos:

Luvas.

##### c) Protecção ocular:

Óculos de segurança.

##### d) Protecção da pele:

Fato de segurança.

#### 8.2.3 Controlo da exposição ambiental:

Consulte as secções 6.2, 6.3 e 13

Razão para a revisão: 2

Data de emissão: 2014-08-19

Data de revisão: 2017-04-29

Número de revisão: 0002

Número de produto: 55157

3 / 7

# Soudagum Hydro

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma física	Líquido
Odor	Odor característico
Limite de odor	Não existe informação disponível
Cor	Branco
Dimensão das partículas	Não aplicável
Limites de explosão	Não aplicável
Inflamabilidade	Não inflamável
Coefficiente de partição octanol/água (Log Kow)	Não aplicável (mistura)
Viscosidade dinâmica	85000 mPa.s ; 20 °C
Viscosidade cinemática	Não existe informação disponível
Ponto de fusão	0 °C
Ponto de ebulição	Não existe informação disponível
Taxa de evaporação	Não existe informação disponível
Densidade relativa do vapor	Não existe informação disponível
Pressão de vapor	Não existe informação disponível
Solubilidade	Água ; miscível
Densidade relativa	1.4 - 1.6 ; 20 °C
Temperatura de decomposição	Não existe informação disponível
Temperatura de auto-ignição	Não aplicável
Ponto de inflamação	Não aplicável
Propriedades explosivas	Nenhum grupo químico associado a propriedades explosivas
Propriedades comburentes	Nenhum grupo químico associado a propriedades comburentes
pH	8 ; 10 %

### 9.2. Outras informações

Densidade absoluta	1400 kg/m <sup>3</sup> - 1600 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C
--------------------	---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não existe informação disponível.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação disponível.

### 10.4. Condições a evitar

#### Medidas de precaução

Manter afastados de chamas descobertas/do calor.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agentes de oxidação, ácidos (fortes).

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Formação de CO e CO<sub>2</sub> em caso de combustão.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### 11.1.1 Resultados de ensaios

#### Toxicidade aguda

##### Soudagum Hydro

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

##### Conclusão

Sem classificação quanto a toxicidade aguda

#### Corrosão/irritação

##### Soudagum Hydro

Razão para a revisão: 2

Data de emissão: 2014-08-19

Data de revisão: 2017-04-29

Número de revisão: 0002

Número de produto: 55157

4 / 7

# Soudagum Hydro

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

## Conclusão

Não está classificado como irritante cutâneo

Não está classificado como irritante ocular

Não está classificado como irritante para as vias respiratórias

## Sensibilização respiratória ou cutânea

### Soudagum Hydro

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

## Conclusão

Não está classificado como sensibilizante por inalação

Não está classificado como sensibilizante através da pele

## Toxicidade para órgãos-alvo específicos

### Soudagum Hydro

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

## Conclusão

Sem classificação quanto a toxicidade subcrónica

## Mutagenicidade em células germinativas (in vitro)

### Soudagum Hydro

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

## Mutagenicidade (in vivo)

### Soudagum Hydro

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

## Conclusão

Não se encontra classificado como mutagénico ou quanto à toxicidade genotóxica

## Carcinogenicidade

### Soudagum Hydro

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

## Conclusão

Sem classificação quanto a carcinogenicidade

## Toxicidade reprodutiva

### Soudagum Hydro

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

## Conclusão

Não se encontra classificado como reprotóxico ou quanto à toxicidade para o desenvolvimento

## Toxicidade outros efeitos

### Soudagum Hydro

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

## Efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

### Soudagum Hydro

Não se conhecem efeitos crónicos.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

#### Soudagum Hydro

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

## Conclusão

Não se classifica como perigoso para o ambiente segundo os critérios do Regulamento (CE) N° 1272/2008

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados experimentais do(s) componente(s) disponíveis

Razão para a revisão: 2

Data de emissão: 2014-08-19

Data de revisão: 2017-04-29

Número de revisão: 0002

Número de produto: 55157

5 / 7

# Soudagum Hydro

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Soudagum Hydro

### Coefficiente de partição octanol/água (Log Kow)

Método	Observações	Valor	Temperatura	Determinação de valor
	Não aplicável (mistura)			

### Conclusão

Não há dados experimentais do(s) componente(s) disponíveis

## 12.4. Mobilidade no solo

Contém componente(s) com potencial de mobilidade no solo

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não contém componente(s) que cumpra(m) os critérios de PBT e/ou vPvB conforme a lista no Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

## 12.6. Outros efeitos adversos

Soudagum Hydro

### Gases fluorados com efeito de estufa (Regulamento (UE) n.º 517/2014)

Nenhum dos componentes desconhecidos está incluído na lista de gases fluorados com efeito de estufa [Regulamento (UE) n.º 517/2014]

### Potencial de destruição do ozono (PDO)

Não está classificado como perigoso para a camada de ozônio (Regulamento (CE) n.º 1005/2009)

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

A informação nesta secção é uma descrição geral. Os cenários de exposição figuram no anexo, sempre que aplicáveis e disponíveis. É preciso utilizar sempre os cenários de exposição relevantes que correspondem com a sua utilização identificada.

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### 13.1.1 Disposições relativas aos resíduos

##### União Europeia

Pode ser considerado como resíduo não perigoso segundo a Directiva 2008/98/CE.

Código de resíduos (Directiva 2008/98/CE, decisão 2000/0532/CE).

08 04 10 (resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes): resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09).

Dependente do sector industrial e do processo de produção, também outros códigos de resíduos podem ser aplicáveis.

#### 13.1.2 Métodos de eliminação

Em incinerador homologado com lavador de gases de combustão com valorização energética. Eliminar os resíduos de acordo com as prescrições locais e/ou nacionais. Não colocar junto com o lixo doméstico. Não atirar para o esgoto ou meio ambiente.

#### 13.1.3 Embalagem/Recipiente

##### União Europeia

Código de resíduos embalagem (Directiva 2008/98/CE).

15 01 02 (embalagens de plástico).

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### Estrada (ADR), Ferroviário (RID), Via navegável interior (ADN), Mar (IMDG/IMSBC), Ar (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. Número ONU

Transporte	Não sujeito
------------	-------------

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Número de identificação de perigo	
Classe	
Código de classificação	

#### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem	
Etiquetas	

#### 14.5. Perigos para o ambiente

Marca matéria perigosa para o ambiente	não
--	-----

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Disposições especiais	
Quantidades limitadas	

#### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Anexo II da Marpol 73/78	Não aplicável, com base na informação disponível
--------------------------	--

Razão para a revisão: 2

Data de emissão: 2014-08-19

Data de revisão: 2017-04-29

Número de revisão: 0002

Número de produto: 55157

6 / 7

# Soudagum Hydro

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### Legislação europeia:

Conteúdo de COV Directiva 2010/75/UE

Conteúdo de COV	Observação
0 %	

#### Legislação nacional Portugal

##### Soudagum Hydro

Não existe informação disponível

#### Outros dados relevantes

##### Soudagum Hydro

Não existe informação disponível

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada qualquer avaliação de segurança química para a mistura.

## SECÇÃO 16: Outras informações

(*)	CLASSIFICAÇÃO INTERNA POR BIG
CE50	Concentração Eficaz 50 %
CL50	Concentração Letal 50 %
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System na Europa)
DL50	Dose Letal 50 %
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
mPmB	muito Persistente & muito Bioacumulável
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT	Persistente, Bioacumulável & Tóxico
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process

A informação contida nesta ficha de dados 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 actual. A ficha de dados de segurança constitui apenas uma orientação para o manuseamento, utilização, consumo, armazenamento, transporte e eliminação em condições de segurança das substâncias/preparações/misturas mencionadas no ponto 1. Periodicamente, são elaboradas novas fichas de dados de segurança. Só podem ser utilizadas as versões mais recentes, devendo as anteriores ser eliminadas. Sem prejuízo de menção expressa em contrário na ficha de dados de segurança, a informação não é válida para as substâncias/preparações/misturas sob uma forma mais pura, misturadas com outras substâncias ou integradas em processos. A ficha de dados de segurança não contém nenhuma especificação quanto à qualidade das substâncias/preparações/misturas em questão. O cumprimento das indicações mencionadas na presente ficha de dados de segurança não dispensa o utilizador da obrigação da adopção 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 exactidão e exaustividade das informações fornecidas e não é responsável pelas modificações feitas por terceiros. Esta ficha de dados de segurança foi elaborada unicamente para ser utilizada na União Europeia, Suíça, Islândia, Noruega e no Listenstaine. Pode ser consultada noutros países, nos quais a legislação local relativamente à preparação de fichas de dados de segurança terá prevalência. É sua obrigação verificar e aplicar essa legislação local. A utilização desta ficha de dados de segurança está sujeita às condições da licença ou de limitação da responsabilidade previstas no seu contrato de licença ou, à falta dele, nas condições gerais da BIG. Todos os direitos de propriedade intelectual sobre esta ficha de dados pertencem à BIG, sendo a sua distribuição e reprodução limitadas. Consulte o contrato/as condições mencionado/-as para mais informações.

Razão para a revisão: 2

Data de emissão: 2014-08-19

Data de revisão: 2017-04-29

Número de revisão: 0002

Número de produto: 55157

7 / 7