

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Impu-Fix Adesivo**

Versão: 1 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 1/(16)  
revisão (fabricantes): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: -

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

**Impu-Fix Adesivo**

UFI: V285-MF8Q-E426-PFRX

Número do artigo: 2341018

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

Uso identificado: adesivo. Utilização pelo consumidor final. Utilização por trabalhadores profissionais.

Uso contra-indicado: aplicação diferente do acima.

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Dados do distribuidor:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Alemanha

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Responsável pela ficha de dados de segurança:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Alemanha

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

### 1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação Antivenenos (CIAV)

Número de telefone: +351 800 250 250

CIAV funciona ao longo das 24 horas do dia, 7 dias por semana (chamada gratuita).

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Categorias de perigo:

Flam. Liq. 2

Skin Irrit. 2

Advertências de perigo:

H225

H315

Líquido e vapor facilmente inflamáveis

Provoca irritação cutânea.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Impu-Fix Adesivo**

Versão: 1 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 2/(16)  
revisão (fabricantes): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: -

Eye Irrit. 2	H319	Provoca irritação ocular grave.
STOT SE 3	H336	Pode provocar sonolência ou vertigens
Aquatic Chronic 2	H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## 2.2. Elementos do rótulo

Identificador do produto: Nome comercial  
**Impu-Fix Adesivo**

Componentes determinadores de perigo para o rótulo:  
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <5% n-hexano;  
Butanona; Acetato de etilo

Pictogramas:



Palavra-sinal:

**Perigo**

Advertências de perigo:

<b>H225</b>	Líquido e vapor facilmente inflamáveis
<b>H315</b>	Provoca irritação cutânea.
<b>H319</b>	Provoca irritação ocular grave.
<b>H336</b>	Pode provocar sonolência ou vertigens
<b>H411</b>	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informações suplementares sobre os perigos:

**EUH208** Contém Colofónia e 1-Dodecanethiol. Pode provocar uma reacção alérgica

Recomendação de prudência — Generalidades:

**P101** Se for necessário consultar um médico, mostre- -lhe a embalagem ou o rótulo

Recomendação de prudência — Prevenção:

<b>P210</b>	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
<b>P233</b>	Manter o recipiente bem fechado.
<b>P261</b>	Evitar respirar as névoas e vapores.
<b>P271</b>	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
<b>P273</b>	Evitar a libertação para o ambiente.
<b>P280</b>	Usar luvas de protecção e protecção ocular.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Impu-Fix Adesivo**

Versão: 1 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 3/(16)  
revisão (fabricantes): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: -

Recomendação de prudência — Resposta:

**P370 + P378** Em caso de incêndio: para extinguir utilizar, pó extintor ou espuma.

**P391** Recolher o produto derramado

Recomendação de prudência — Armazenamento:

**P405** Armazenar em local fechado à chave.

Recomendação de prudência — Eliminação:

**P501** Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/ regional/ nacional/ internacional.

Obrigações adicionais de marcação e rotulagem:

Símbolo de perigo táctil: necessário para a utilização pelo consumidor final.

Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças: não é necessário.

Transporte de mercadorias perigosas: Ver secção 14.

## 2.3. Outros perigos:

Pode formar-se uma mistura explosiva de vapor/ar.

A mistura não contém nenhuma substância PBT (PBT = persistente, bioacumulável, tóxica) ou não está incluída no Anexo XIII do Regulamento (CE) 1907/2006 (<0,1 %).

A mistura não contém nenhuma substância mPmB (mPmB = muito persistente, muito bioacumulável) ou não está incluída no Anexo XIII do Regulamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino (<0,1 %).

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Componentes perigosos:

Denominação	Número CE	Número CAS	Classe e categoria de perigo	Advertências de perigo	Concentração %
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <5% n-hexano Número de registo (REACH): 01-2119475514-35	921-024-6	-	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411	≥25 - <30

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Impu-Fix Adesivo**

Versão: 1 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 4/(16)  
revisão (fabricantes): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: -

Denominação	Número CE	Número CAS	Classe e categoria de perigo	Advertências de perigo	Concentração %
Butanona* Número de registo (REACH): 01-2119457290-43	201-159-0	78-93-3	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	≥20 - <30
Acetato de etilo* Número de registo (REACH): 01-2119475103-46	205-500-4	141-78-6	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	≥10 - <20
Colofônia Número de registo (REACH): 01-2119480418-32	232-475-7	8050-09-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	0,25 - <1
n-hexano*,** Número de registo (REACH): 01-2119480412-44	203-777-6	110-54-3	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H361f H373 H411	0,25 - <1
Oxido de zinco Número de registo (REACH): 01-2119463881-32	215-222-5	1314-13-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 (M=1) H410 (M=1)	0,25 - <1
Butilhidroxitolueno Número de registo (REACH): 01-2119565113-46	204-881-4	128-37-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 (M=1) H410 (M=1)	0,1 - <0,25
1-Dodecanethiol Número de registo (REACH): sem dados	203-984-1	112-55-0	Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H317 H318 H400 (M=10) H410 (M=10)	<0,1

\*Substância(s) com limites de exposição.

\*\*Limites de concentração específicos: STOT RE 2; H373 >= 5 %

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral: Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos.

Em caso de inalação: Proporcionar ar fresco. Consulte um médico se os sintomas aparecerem e persistirem.

Em caso de contacto com a pele: Lavar com sabão e muita água. Consulte um médico se os sintomas aparecerem e persistirem.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Impu-Fix Adesivo**

Versão: 1 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 5/(16)  
revisão (fabricantes): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: -

Em caso de contacto com os olhos: Lavar imediatamente o material do olho com água corrente morna, afastando as pálpebras. Se necessário, retirar as lentes de contacto e continuar a enxaguar durante cerca de 15 minutos. Consultar um médico.

Em caso de ingestão: É proibido vomitar. Enxaguar a boca com água e, em seguida, beber muita água com a pessoa ferida. Procurar imediatamente assistência médica.

Proteção de prestadores de primeiros socorros: Não se requer a adopção de medidas especiais

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

Alguns sintomas podem não aparecer imediatamente.

Pode provocar uma reacção alérgica

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

Pode provocar sonolência ou vertigens

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

Em caso de dúvida ou de indisposição, consultar um médico.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

CO<sub>2</sub>, pó químico, pulverização de água, espuma

Meios de extinção inadequados:

Jato de água completo.

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

Produtos de combustão perigosos:

Possibilidade de formação de monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros gases e vapores tóxicos e irritantes, podendo produzir-se um fumo negro espesso.

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

Equipamentos especiais para protecção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Roupa de protecção.

Conselhos adicionais:

Os vapores formam uma mistura explosiva com o ar.

Evitar de contaminar água de superfície ou a água subterrânea com a água de extinção. Para ser coletado separadamente.

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Impu-Fix Adesivo**

Versão: 1 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 6/(16)  
revisão (fabricantes): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: -

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

- 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência  
Equipamento de proteção individuais: Ver secção 8.  
Pessoas não autorizadas devem ser mantidas afastadas  
Deve ser assegurada uma ventilação adequada.  
Todas as fontes de ignição devem ser removidas - não fumar.
- 6.2. Precauções a nível ambiental  
Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.  
Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental.
- 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza  
Em caso de derrame no solo, deve ser previsto um confinamento para evitar que o material entre em águas vivas, no solo ou nos esgotos.  
Todas as fontes de ignição devem ser removidas. O derrame deve ser absorvido com um material absorvente não combustível (por exemplo, areia, gel de sílica, antiácidos, absorventes líquidos gerais). O material derramado deve ser colocado num recipiente adequado. Tratar como resíduo perigoso (ver secção 13). A área contaminada deve ser limpa imediatamente
- 6.4. Remissão para outras secções  
Proteção individual: Ver secção 8  
Considerações relativas à eliminação: Ver secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1. Precauções para um manuseamento seguro  
As instruções gerais sobre a utilização de substâncias químicas, inflamáveis e explosivas devem ser respeitadas.  
Deve ser assegurada uma ventilação adequada.  
Todas as fontes de ignição devem ser removidas.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar a inalação do vapor.  
A carga eletrostática deve ser protegida através da ligação à terra.  
Utilizar equipamento anti-faísca e à prova de explosão.  
É necessário um pavimento condutor na sala de armazenamento. O depósito de armazenamento não deve ser esvaziado sob pressão.  
Os vapores formam uma mistura explosiva com o ar.  
Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho.  
Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
Não fumar, comer ou beber durante o trabalho.  
Temperatura de tratamento: Sem dados disponíveis.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Impu-Fix Adesivo**

Versão: 1 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 7/(16)  
revisão (fabricantes): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: -

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

Devem ser cumpridos os regulamentos relativos ao armazenamento de substâncias químicas, inflamáveis e explosivas.

Armazenar na embalagem original, bem fechada, num local seco, fresco e bem ventilado, afastado de fontes de calor, fontes de ignição, luz solar direta, agentes oxidantes fortes, ácidos e álcalis fortes.

Todas as fontes de ignição devem ser removidas.

Armazenar longe de alimentos, bebidas e rações para animais.

Manter fora do alcance das crianças.

Temperatura recomendada de armazenagem: sem dados.

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

Adesivo, utilização pelo consumidor final e por trabalhadores profissionais.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Valores limites do local de trabalho:

	<i>8 horas</i>	<i>Curta duração</i>	<i>Notação</i>
<i>Butanona</i>	600 mg/L	900 mg/L	-
<i>CAS: 78-93-3</i>	(200 ppm)	(300 ppm)	
<i>Acetato de etilo</i>	734 mg/L	1468 mg/L	-
<i>CAS: 141-78-6</i>	(200 ppm)	(400 ppm)	
<i>n-hexano</i>	72 mg/L	-	-
<i>CAS: 110-54-3</i>	(20 ppm)		

### 8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Ventilação adequada (ventilação geral ou local por exaustão, design à prova de explosão).

Medidas de proteção individual:

(Usar vestuário de protecção adequado. O equipamento de protecção deve ser certificado por uma organização devidamente licenciada.)

a) Proteção ocular/facial Óculos de proteção que fecham bem (EN 166).

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Impu-Fix Adesivo**

Versão: 1 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 8/(16)  
revisão (fabricantes): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: -

- b) Proteção da pele
- i. Proteção das mãos Luvas de proteção resistentes a químicos (EN 374)  
Para um contacto prolongado: luvas resistentes a esforços mecânicos. Tempo de permeação: 480 minutos.  
Para tempos de contacto mais curtos:  
Material: borracha butílica. Tempo de penetração 15 min, espessura: 0,7 mm.  
Material: nitrilo. Espessura: 0,12 mm.  
Comentário: a escolha do material das luvas deve também ter em conta os parâmetros de qualidade especificados pelo fabricante e deve ser testada para as condições de trabalho específicas.
- ii. Outra Vestuário de protecção.
- c) Proteção respiratória Não é necessário com ventilação adequada. Se as concentrações puderem atingir o valor limite de exposição, é necessária proteção respiratória com filtros adequados
- d) Perigos térmicos Sem dados disponíveis.

Controlo da exposição ambiental:

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

- a) Estado físico: Líquido
- b) Cor: Castanho
- c) Odor: Sem dados disponíveis
- d) Ponto de fusão/ponto de congelação (ISO 3016): Sem dados disponíveis
- e) Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 77°C
- f) Inflamabilidade: Líquido e vapor facilmente inflamáveis
- g) Limite superior e inferior de explosividade: O produto não é explosivo, mas podem formar-se misturas explosivas de gás/ar. 7,0 vol. % / 0,6 vol. %
- h) Ponto de inflamação: -19°C
- i) Temperatura de autoignição: Sem dados disponíveis
- j) Temperatura de decomposição: Sem dados disponíveis
- k) pH: Sem dados disponíveis
- l) Viscosidade cinemática  
em 40°C: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Impu-Fix Adesivo**

Versão: 1 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 9/(16)  
revisão (fabricantes): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: -

m) Solubilidade

Solubilidade em água: Não solúvel ou apenas ligeiramente solúvel  
Solubilidade em outros solventes: Sem dados disponíveis

n) Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):

Sem dados disponíveis

o) Pressão de vapor em 20°C:

160 hPa

p) Densidade e/ou densidade relativa:

0,875 g/cm<sup>3</sup>

q) Densidade relativa do vapor:

Sem dados disponíveis

r) Características das partículas:

Sem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Sem dados disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhum perigo conhecido.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Emissão de vapores altamente inflamáveis.

10.4. Condições a evitar

Aquecimento, fonte de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos, álcalis, agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa. Produtos de combustão perigosos: Ver secção 5.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

Componentes

*Acetato de etilo (CAS: 141-78-6)*

Oral

LD<sub>50</sub> (rato): 5620 mg/kg

Dérmico

LD<sub>50</sub> (coelho): >20000 mg/kg

Inalação

LC<sub>50</sub> (rato): 22,5 mg/L (4 h)

*n-hexano (CAS: 128-37-0)*

Dérmico:

LD<sub>50</sub> (coelho): 3000 mg/kg

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Impu-Fix Adesivo**

Versão: 1 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 10/(16)  
revisão (fabricantes): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: -

*Butilhidroxitolueno (CAS: 110-54-3)*

Oral

LD<sub>50</sub> (rato): 6000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea:	Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.
Mutagenicidade em células germinativas:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.
Carcinogenicidade:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.
Toxicidade reprodutiva:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única:	Pode provocar sonolência ou vertigens
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.
Perigo de aspiração:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

## 11.2. Informações sobre outros perigos

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino (<0,1 %).

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Componentes

*Acetato de etilo (CAS: 141-78-6)*

Peixes (Pimephales promelas): LC<sub>50</sub> 220 - 250 mg/L (96 h) (ensaio de caudal)

*Colofônia (CAS: 8050-09-7)*

Daphnia: EC<sub>50</sub> 3,8 - 5,4 mg/L (48 h) (ensaio estático)

*n-hexano (CAS: 110-54-3)*

Peixes (Pimephales promelas): LC<sub>50</sub> 2,1 - 2,98 mg/L (96 h) (ensaio de caudal)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Impu-Fix Adesivo**

Versão: 1 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 11/(16)  
revisão (fabricantes): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: -

*Butilhidroxitolueno (CAS: 128-37-0)*

Peixes ( <i>Oryzias latipes</i> ):	LC <sub>50</sub>	5 mg/L	(48 h) (ensaio estático)
Algas ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ):	EC <sub>50</sub>	> 0,42 mg/L	(72 h) (ensaio estático)

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade Sem dados.

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados.

## 12.4. Mobilidade no solo

Sem dados.

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

A mistura não contém nenhuma substância PBT (<0,1 %).  
A mistura não contém nenhuma substância mPmB (<0,1 %).

## 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino (<0,1 %)

## 12.7. Outros efeitos adversos

Impacto sobre o ambiente: Não descarregar em águas subterrâneas, águas superficiais, esgotos ou solo.

Classe de perigo para as águas (Alemanha): WGK 2 (AwSV)

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de produto:

Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos. Eliminar o conteúdo/recipiente conformidade com os regulamentos locais/ regionais/ nacionais/ internacionais.

Catálogo europeu de resíduos: 08 04 09\*

Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

Catálogo europeu de resíduos: 08 04 11\*

Lamas de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas.

Método de manuseamento de resíduos: queimando

Embalagens contaminadas:

Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Impu-Fix Adesivo**

Versão: 1 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 12/(16)  
revisão (fabricantes): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: -

Catálogo europeu de resíduos: 15 01 01  
Embalagens de papel e cartão

Catálogo europeu de resíduos: 15 01 02  
Embalagens de plástico

Catálogo europeu de resíduos: 15 01 04  
Embalagens de metal

Catálogo europeu de resíduos: 15 01 10\*  
Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

Esgoto:

Si la liberación de la calidad de aguas residuales producidas durante el uso adecuado se realiza en cursos de agua o alcantarillado, se debe cumplir las regulaciones nacionales y locales.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID	UN 1133
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables (Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <5% n-hexano)
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	3 (Código de classificação: F1)
14.4. Grupo de embalagem	II
Etiquetas de perigo:	3
14.5. Perigos para o ambiente	Sim
Poluente marinho	Sim
14.6. A Precauções especiais para o utilizador	
Quantidades limitadas (ADR/IMDG):	5 L
Quantidades limitadas (ICAO):	1 L
Quantidades exceptuadas:	E1
Categoria de transporte:	2
Código de restrição em túneis:	D/E
Número de identificação de perigo:	33
N. ° EmS (Fogo)	F-E
N. ° EmS (Derrame)	S-D

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Impu-Fix Adesivo**

Versão: 1 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 13/(16)  
revisão (fabricantes): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: -

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI não se aplica

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Este produto não foi submetido a uma avaliação de segurança química de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) (modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878) e os requisitos do Regulamento (CE) 1272/2008.

Categoria Seveso: P5.c, E2.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

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

Os dados descritos são baseados nos nossos conhecimentos relativos ao produto à data indicada, no entanto, não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.

O fabricante ou distribuidor não deve ser responsabilizado por quaisquer danos resultantes do manuseio ou contato impróprio com o produto acima.

O utilizador deverá ter especial atenção no caso de este produto ser utilizado com finalidades diferentes daquelas para as quais foi concebido, responsabilizando-se por eventuais ocorrências que daí advenham.

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	com base no ponto de inflamação
Skin Irrit. 2	H315	método de cálculo
Eye Irrit. 2	H319	método de cálculo
STOT SE 3	H336	método de cálculo
Aquatic Chronic 2	H411	método de cálculo

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Impu-Fix Adesivo**

Versão: 1 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 14/(16)  
revisão (fabricantes): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: -

*As frases H relevantes (código e texto integral, como indicado no capítulo 3):*

H225	Líquido e vapor altamente inflamáveis
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis - Categoria 2
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Skin Corr. 1C	Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1C
Skin Sens. 1, 1A	Sensibilización respiratoria / cutánea Categoría 1, 1A
Skin Irrit. 2	Corrosión / irritación cutáneas Categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves / irritación ocular Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves / irritación ocular Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única - Categoria 3
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva – Categoria 2
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida - Categoria 2
Aquatic Acute 1	Perigo (agudo) de longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 2

Abreviações e acrónimos, se houver, usados neste documento:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por hidroviás.
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Toxicidade Aguda Estimada (ETA).
BCF	(Bioconcentration Factor) Factor de Bioconcentração
BOD	(Biological Oxygen Demand) Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
Bw	(Body Weight) peso corporal

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Impu-Fix Adesivo**

Versão: 1 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 15/(16)  
revisão (fabricantes): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: -

C&L	(Classification and Labelling) Classificação e Rotulagem
CAS	(Chemical Abstracts Service) serviço que mantém a lista mais completa de substâncias químicas
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução
COD	(Chemical Oxygen Demand) Carência química de oxigénio (CQO)
CSA	(Chemical Safety Assessment) Avaliação de Segurança do Químico
CSR	(Chemical Safety Report) Relatório de Segurança do Químico
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Nível Derivado de Efeito Mínimo
DNEL	(Derived No Effect Level) Nível Derivado de Exposição sem Efeitos.
ECHA	(European Chemicals Agency) Agência Europeia de Produtos Químicos
EC <sub>50</sub>	(Effective Concentration 50%) (concentração efectiva 50 %). A EC <sub>50</sub> corresponde à concentração de uma substância testada que provoca 50 % de alterações na resposta (por exemplo, no crescimento) durante um intervalo de tempo específico.
ErC <sub>50</sub>	ErC <sub>50</sub> - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de 50%
Ed <sub>50</sub>	(Effective Dose 50%) Dose efectiva 50%.
EC	Comunidade Europeia (CE)
Nº CE	O Inventário CE (EINECS, ELINCS e lista NLP) é a fonte do número CE composto por sete dígitos que identifica as substâncias comercialmente disponíveis na UE (União Europeia)
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas
ES	(Exposure Scenario) Cenário de Exposição
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Agência Internacional de Pesquisa em Câncer.
IATA	(International Air Transport Association) Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas.
LC <sub>50</sub>	(Lethal Concentration 50%) Concentração letal média para 50% da população (CL <sub>50</sub> ).
LD <sub>50</sub>	(Lethal Dose 50%) Dose letal média para 50% da população (DL <sub>50</sub> ).
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) Concentração mínimo com efeitos adversos observáveis.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) Nível mínimo com efeitos adversos observáveis.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) Concentração mínimo com efeitos observáveis.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) Nível mínimo com efeitos observáveis.
MAK	Concentração máxima aceitável.
NOEC	(No observed effect concentration) Concentração de Efeito Não Observado.
NOEL	(No observed effect level) Nível sem efeito observável.
NLP	(No-Longer Polymer) Ex-polímero
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Nível sem efeito adverso observável
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico (OCDE).
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Persistente, Bioacumulável e Tóxico.
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Nível Previsto Sem Efeito.
ppm	(parts/million) partes por milhão.
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Químicos Regulamentados
RID	(Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail) Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos.
SVHC	(Substance of Very High Concern) Substâncias de Grande Preocupação
TWA	Média ponderada pelo tempo.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Impu-Fix Adesivo**

Versão: 1 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 16/(16)  
revisão (fabricantes): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: -

UVCB (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials)  
Substância hidrocarbonada complexa  
VOC (Volatile organic compounds) compostos orgânicos voláteis (COV)  
vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) muito Persistente e muito Bioacumulativo

Revisão:

Secção	Alterar	Data	Número da versão