



# ZF LifeguardFluid CVT 1

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

### 1.1. Identificador do produto

**Nome comercial**

ZF LifeguardFluid CVT 1

**Art.º n.º**

5961.308.626

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

**Tipo de produto**

Mistura.

**Utilização**

Graxa (massa) lubrificante.

**Utilizações desaconselhadas**

Não foi identificada qualquer utilização desaconselhada.

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

**FDSM criada por**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**Fornecedor**

ZF Aftermarket

Morada

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Alemanha

Telefone

+49 9721 475 60

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

Página Inicial

www.zf.com/contact

**Pessoa de contacto**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



# ZF LifeguardFluid CVT 1

**Email**

msds.zf-aftermarket@zf.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

+351 800 250 250

**Disponível fora das horas de expediente**

Sim

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

**Descrição**

Em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP), o produto não foi classificado como perigoso, porém entra no âmbito da obrigação de rotulagem.

**2.2. Elementos do rótulo**

**Declarações de perigo suplementares**

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

**2.3. Outros perigos**

Não se conhecem perigos especiais se forem tomadas as precauções habituais ao manusear produtos à base de óleo mineral e produtos químicos, bem como as indicações sobre manuseamento (ponto 7) e sobre equipamento de proteção pessoal (ponto 8). Não libertar o produto para o ambiente de forma descontrolada.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Resultados da avaliação PBT e mPmB: A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

Número da versão: 1

Emitido: 2026-01-07

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

Denominação química	Número CAS Número CE Número REACH Número de Índice	Concentração	Classificação	Frase H Fator-M agudo Fator-M crônico	Limites específicos de concentração ATE	Nota
Óleo base, baixa viscosidade	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29 649-468-00-3	20 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
óleo base, baixa viscosidade	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Óleo base, baixa viscosidade	72623-86-0 276-737-9 01-2119474878-16 649-482-00-X	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		L
Óleo base, parafínico	64742-56-9 265-159-2 01-2119480132-48 649-469-00-9	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		L
Toliltriazol	29385-43-1 249-596-6 01-2119979081-35 -	0,1 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Repr. 2, Aquatic Chronic 2	H302, H361d, H411 - -		-



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## **Informação de substâncias adicional**

Preparação constituída por óleos minerais altamente refinados com aditi-vos.

Os óleos minerais e destilados de petróleo altamente refinados dos nossos produtos contêm menos de 3% (m/m) de matérias extratáveis em DMSO, medidas através do método IP 346, pelo que não são classificados como substâncias cancerígenas nos termos da Nota L/ Nota N, Anexo VI, do Regulamento (CE) Nº 1272/2008.

Para obter o texto completo das advertências H- / EUH mencionadas nesta secção, consulte a secção 16.

## **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

### **4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Despir imediatamente peças de vestuário contaminadas.

#### **Inalação**

Fornecer ar fresco; consultar um médico no caso de sintomas.

#### **Contacto com a pele**

Lavar com água e sabão.

#### **Contacto com os olhos**

Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras.

#### **Ingestão**

Enxaguar a boca meticulosamente.

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

Pode causar irritação cutânea e ocular.

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

Consultar um médico se surgirem sintomas.

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

### **5.1. Meios de extinção**

#### **Meios de extinção adequados**

Dióxido de carbono, pó químico ou jato de água tipo nuvem. Combater incêndios de maiores dimensões com espuma resistente ao álcool ou jato de água com a adição adequada de tensoativos.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## **Agentes de extinção inadequados**

Água em jato total.

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

Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

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

#### **Equipamento de protecção especial para bombeiros**

Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de res-piração e vestuário de protecção completo.

Procedimentos especiais de combate a incêndio: - Remover o recipiente da área de incêndio, se isso puder ser feito sem ris-cos. Os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada devem ser eliminados de acordo com a legislação em vigor. Recolher separadamente a água de combate a incêndio contaminada. Esta não deve alcançar a rede de esgotos.

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

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

Em caso de derramamentos: atentar para o perigo de soalhos e superficies escorregadios.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Evitar que alastre (por exemplo, através de diques ou barreiras de conten-ção). Evitar a libertação para o ambiente. O responsável pelo ambiente tem de ser informado de todos os derrames importantes. Prevenir dispersão ou derrame do produto se for seguro faze-lo. Não deixar alcançar a rede de esgotos/águas superficiais/águas subterrâneas.

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

Recolher com material absorvente, como areia, sílica fósil ativada, aglo-merante de ácido ou aglom-erante universal. Eliminar de forma correta o material colhido. Estancar o fluxo de material, caso possa fazê-lo sem ris-cos.

### **6.4. Remissão para outras secções**

Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de protecção pessoal. In-formações sobre o manusea-mento seguro, ver Secção 7. Informações sobre eliminação, ver Secção 13.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Precauções preventivas de manuseamento

Evitar a formação de aerossóis. Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. Cumprir as precauções habituais de manuseamento de produtos à base de óleo mineral ou produtos químicos. Respeitar as regras de boa higiene industrial. Proporcionar boa ventilação.

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

Cumprir a legislação em vigor sobre o armazenamento e manuseamento de produtos poluidores da água. Não aquecer até temperaturas próximas do ponto de inflamação.

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

Não há dados disponíveis.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição

Valores limite de exposição profissional: Veja abaixo a tabela OEL.

Valores de limite biológico (BLV): Não se conhecem índices de exposição.

#### Limites de exposição profissional nacional

Ingrediente	Número CAS Número CE	Limite de exposição ppm / mg/m <sup>3</sup>	Fonte	Observações	Ano
Óleo base parafínico - Fracção inalável.	- -	- / 5 /	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (11 2014)	VLE-MP	2014
Óleo base, baixa viscosidade - Fracção inalável	- -	- / 5 /	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos	VLE-MP	2014



# ZF LifeguardFluid CVT 1

Ingrediente	Número CAS Número CE	Limite de exposição ppm / mg/m <sup>3</sup>	Fonte	Observações	Ano
			cos (NP 1796), na sua última redação (11 2014)		
Óleo base, baixa viscosidade - Aerossóis.	- -	- / 10 /	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes quími- cos (NP 1796), na sua última redação (2004)	VLE-CD	2004
Óleo base, baixa viscosidade - Aerossóis.	- -	- / 5 /	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes quími- cos (NP 1796), na sua última redação (2004)	VLE-MP	2004

## 8.2. Controlo da exposição

### **Controlos técnicos adequados**

Proporcionar boa ventilação. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Usar o equipamento de proteção individual exigido. O equipamento de proteção pessoal deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento de proteção pessoal. Tomar sempre as precauções habituais ao manusear produtos à base de óleo mineral ou químicos.

### **Proteção dos olhos / facial**

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Recomenda-se o uso de óculos e viseira. Se houver risco de salpicos, utilizar óculos de proteção ou viseira.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## **Proteção das mãos**

Material: Borracha de nitrilo-butilo (NBR).

Tempo de permeação min.:  $\geq 480$  min

Espessura recomendada do material:  $\geq 0.38$  mm

## **Outra protecção da pele**

Evitar o contacto prolongado e repetido com a pele. O fornecedor de luvas poderá indicar luvas adequadas. Protecção cutânea preventiva através de um creme de protecção. Usar luvas de protecção sempre que permitido em termos de segurança. Deve informar-se acerca da resistência exata das luvas de protecção junto do fabricante e respeitar esse valor, uma vez que este depende não só do material, mas também de fatores específicos do local de trabalho.

## **Protecção respiratória**

Garantir uma boa ventilação/extração do ar no local de trabalho. Evitar a inalação de vapor/aerossol.

## **Riscos térmicos**

Não são conhecido.

## **Controlo da exposição ambiental**

Não há dados disponíveis.

## **Outro**

Medidas de higiene: Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho para remoção de contaminantes. Eliminar o calçado que não puder ser limpo.

Não colocar nos bolsos das calças trapos impregnados de produto. Usar vestuário de protecção adequado.

## **SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

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

#### **Estado físico**

Líquido

#### **Cor**

Âmbar.

#### **Odor**

Característico.

#### **Ponto de fusão / ponto de congelamento**

Não determinado.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

**Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

Não determinado.

**Inflamabilidade**

Não determinado.

**Limites inferior e superior de explosividade**

Dados não disponíveis

**Ponto de inflamação**

208 °C

**Temperatura de autoignição**

Não determinado.

**Temperatura de decomposição**

Não determinado.

**pH**

substância / mistura é não-solúvel (em água).

**Viscosidade cinemática**

34 mm<sup>2</sup>/s

**Método**

40 °C

**Solubilidade**

Insolúvel (água); não disponível (outros solventes)

**Coefficiente de partição n-octanol/água**

Não aplicável às misturas.

**Pressão de vapor**

Não aplicável às misturas.

**Densidade e/ou densidade relativa**

0,85 g/cm<sup>3</sup>

**Método**

15 °C

**Densidade relativa do vapor**

Não aplicável às misturas.

**Velocidade de evaporação**

Não aplicável às misturas.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

### **Perigos de explosão**

Valor irrelevante para a classificação

### **Propriedades oxidantes**

Valor irrelevante para a classificação

### **Características da partícula**

Não aplicável.

## **9.2. Outras informações**

Não há dados disponíveis.

## **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

### **10.1. Reatividade**

Estável sob condições normais de uso.

### **10.2. Estabilidade química**

Estável sob condições normais de uso.

### **10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Estável sob condições normais de uso.

### **10.4. Condições a evitar**

Estável sob condições normais de uso.

### **10.5. Materiais incompatíveis**

Oxidantes fortes, ácidos fortes e bases fortes.

### **10.6. Produtos de decomposição perigosos**

A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

## **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

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

#### **Toxicidade aguda**

Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis. ( Oral ; Inalação. )

ATE (Cutânea) : 92949 mg/kg



# ZF LifeguardFluid CVT 1

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Descritor da dose	Valor / Dose	Via de exposição	Duração da exposição	Animais de teste	Método / Orientação	Observações
Óleo base, baixa viscosidade -	LD50	5001 mg/kg	Ingerir	-	Rato	OECD 401	-
Óleo base parafínico -	LD50	> 5000 mg/kg	Ingerir	-	Rato	-	-
Toliltriazol -	LD50	720 mg/kg	Inalação.	-	Rato	OECD 401	-
Óleo base, baixa viscosidade -	LD50	> 5000 mg/kg	Cutâneo	-	Coelho	OECD 402	-
Óleo base parafínico -	LD50	> 5000 mg/kg	-	-	Coelho	-	-
Óleo base, baixa viscosidade -	LC50	> 5.53 mg/l	Inalação.	4 horas	Rato	-	Aparelho respirador para poeira e névoa.
Óleo base parafínico -	LC50	> 5 mg/l	Inalação.	4 horas	Rato	-	-

### **Corrosão/irritação cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Resultado	Espécie	Método / Orientação
Toliltriazol -	Não irritante.	Coelho	OECD 404

### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Resultado	Espécie	Método / Orientação
Toliltriazol -	Não irritante.	Coelho	OECD 405

### **Dá origem a alergias respiratórias e de pele**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Resultado	Espécie	Método / Orientação
Toliltriazol -	Não é um sensibilizador.	Porquinho da Índia	OECD 406

### **Mutagenicidade em células germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### **Carcinogenicidade**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### **Toxicidade reprodutiva**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### **Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## **11.2. Informações sobre outros perigos**

### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### **Outras informações**

Não há dados disponíveis.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

#### Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Toxicidade aguda para os peixes

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Tipo de medições	Valor/Resultado	Duração da exposição	Espécie	Método / Orientação
Óleo base, baixa viscosidade -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Peixe	OECD 203
Óleo base parafínico -	LC50	> 101 mg/	96 h	Peixe	-
Toliltriazol -	LL50	180 mg/l	96 h	Peixe	-

#### Toxicidade aguda para algas

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Tipo de medições	Valor/Resultado	Duração da exposição	Espécie
Toliltriazol -	EL50	75 mg/l	72 horas	Alga
Toliltriazol -	EC10	1.18 mg/l	72 horas	Alga

#### Toxicidade aguda para crustáceos

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Tipo de medições	Valor/Resultado	Duração da exposição	Espécie
Óleo base, baixa viscosidade -	EL50	> 10.000 mg/l	48 horas	Pulga de água
Toliltriazol -	EL50	8,58 mg/l	48 horas	Pulga de água



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## **Toxicidade crónica**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Tipo de medições	Valor/Resultado	Duração da exposição	Espécie	Método / Orientação
Óleo base, baixa viscosidade -	NOEL	1000 mg/l	14 dias	Peixe	-
Óleo base, baixa viscosidade -	NOEC	10 mg/l	21 dias	Pulga de água	OECD 211
Toliltriazol -	EC10	0.4mg/l	21 dias	Pulga de água	-
Óleo base, baixa viscosidade -	NOEC	> 100 mg/l	72 h	Alga	OECD 201

## **12.2. Persistência e degradabilidade**

Não aplicável às misturas.

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Duração	Resultado	Degradação	Método / Orientação
Toliltriazol -	28 dias	4%	Não se degrada facilmente.	OECD 301F

## **12.3. Potencial de bioacumulação**

Não aplicável às misturas.

## **12.4. Mobilidade no solo**

### **Mobilidade**

Não aplicável às misturas.

## **12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Esta mistura não contém substâncias que são avaliadas como PBT ou vPvB em uma concentração  $\geq 0,1\%$ .



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## 12.7. Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

## Outro

A classificação deste produto baseia-se total ou parcialmente em dados provenientes de testes.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### **Considerações relativas à eliminação**

Eliminar os desperdícios e resíduos de acordo com as exigências das auto-ridades locais. Não deitar os resíduos no esgoto; eliminar o produto e o seu recipiente de forma segura. Ao armazenar produtos usados cumprir a legislação sobre a separação dos mesmos. Não deitar os resíduos no esgoto; eliminar o produto e o seu recipiente de forma segura. Ao armazenar produtos usados cumprir a legislação sobre a separação dos mesmos.

Código de resíduos	Descrição dos resíduos
13 02 05*	óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação

Observe - um asterisco (\*) ao lado de um código indica que é PERDA PERIGOSA.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU ou número de ID

Não regulado.

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

#### **Designação oficial de transporte ADR/RID/ADN**

Não regulado.

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

#### **Rótulo**

Não regulado.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

**Classe ADR / RID**

Não regulado.

**Código Classe ADR/RID**

Não regulado.

**Número de identificação de perigo ADR / RID**

Não regulado.

**Classe IMDG**

Não regulado.

**Classe IATA**

Não regulado.

**Classe ADN**

Não regulado.

**Código de classificação ADN**

Não regulado.

**14.4. Grupo de embalagem**

Não regulado.

**14.5. Perigos para o ambiente**

Não regulado.

**Poluente marinho IMDG**

Não regulado.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Não regulado.

**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

Não aplicável.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### **Normas UE**

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE): Nenhum.

Regulamento (CE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado: Nenhum.

Regulamento (CE) no 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, ANEXO I SUBSTÂNCIAS REGULAMENTADAS: Nenhum.

Prévia Informação e Consentimento (PIC) (649/2012/UE): Nenhum.

#### **Normas nacionais**

Dados não disponíveis

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

#### **Outro**

DIRETIVA 2012/18/UE (SEVESO III) relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas: Não aplicável.

## SECÇÃO 16: Outras informações

#### **Significado das frases**

Asp. Tox. 1 - Perigo de aspiração, categoria de perigo 1

Acute Tox. 4 - oral - Toxicidade aguda, oral, categoria 4

Repr. 2 - Toxicidade reprodutiva, categoria de perigo 2

Aquatic Chronic 2 - Perigoso para o ambiente aquático - categoria de perigo crónica 2

H302 Nocivo por ingestão.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H361d Suspeito de afectar o nascituro.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## Outro

### Informação adicional

A classificação está de acordo com as listas atuais da UE; no entanto, foi complementada com indicações de literatura profissional e publicações informativas de empresas fornecedores. "Os seguintes métodos foram usados para a avaliação: - com base em dados de ensaios - método de cálculo - princípio de extrapolação "Misturas substancialmente semelhantes" - parecer de peritos".

A informação contida na Ficha de Dados de Segurança corresponde, tanto quanto é do conhecimento, ao estado atual do nosso conhecimento e experiência e serve apenas para descrever o produto em termos de segurança no manuseio, transporte e eliminação. Os dados jamais representam uma descrição (técnica) das características do produto (especificações). A adequação do produto a uma aplicação concreta não pode ser derivada da informação contida na Ficha de Dados de Segurança. Não é permitido alterar este documento. Os dados não podem ser transferidos para outros produtos. Se o produto for conjugado, misturado ou processado com outros materiais, ou se for submetido a processamento, a informação contida nesta Ficha de Dados de Segurança não pode ser transferida para o novo material fabricado. É da responsabilidade do destinatário do nosso produto cumprir a legislação nacional e local em vigor nas respectivas atividades. Entre em contacto conosco se necessitar de fichas de dados de segurança atualizadas. Este documento é uma Ficha de Dados de Segurança nos termos da legislação em vigor. Foi criada em suporte informático nos termos da Comunicação 220 e não carece de assinatura.