

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome de produto: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

Número de produto: 5961.308.591

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados: Fluido hidráulico/transmissão

Usos não recomendados: Não foi identificada qualquer utilização desaconselhada.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

ZF Friedrichshafen AG
ZF Aftermarket
Obere Weiden 12
97424 Schweinfurt
Germany
+49 9721 475 60
www.zf.com /contact

1.4 Número de telefone de emergência

24/7h Número de telefone de emergência:

(+49) 89 19 240 (Informações em alemão e inglês)

2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP), o produto foi classificado e rotulado como perigoso.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redacção.

Perigos para o Ambiente

Perigos crónicos para o ambiente
Aquático, Categoria 3

H412: Nocivo para os organismos
aquáticos com efeitos duradouros.

Resumo dos perigos

Perigos Físicos:

Não há dados disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

2.2 Elementos do Rótulo

Advertência(s) de Perigo: H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de Prudência:

Prevenção: P273: Evitar a libertação para o ambiente.

Eliminação: P501: Eliminar o conteúdo/recipiente em instalações de tratamento e eliminação adequadas, de acordo com a legislação e os regulamentos aplicáveis e as características do produto no momento da eliminação.

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.

3. Composição/informação sobre os componentes

3.1 Misturas

Informações gerais: Preparação constituída por óleos minerais altamente refinados com aditivos.

Designação química	Identificação	Concentração *	N.º registo REACH
Óleo base, baixa viscosidade	EINECS: 276-738-4	50,00 - <100,00%	01-2119474889-13
Solvente de nafta, baixa viscosidade	EINECS: 265-198-5	0,10 - <1,00%	01-2119463588-24
Alquilamina	EC: 620-540-6	0,10 - <0,25%	01-2119510877-33
Éter de alcanolamina primária	EC: 939-485-7	0,01 - <0,10%	01-2119974116-35

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

* Todas as concentrações são em percentagem do peso, a menos que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases são em percentagem do volume.

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

Classificação

Designação química	Identificação	Classificação	
Óleo base, baixa viscosidade	EINECS: 276-738-4	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Solvente de nafta, baixa viscosidade	EINECS: 265-198-5	CLP:	Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Carc. 2;H351, Aquatic Chronic 2;H411
Alquilamina	EC: 620-540-6	CLP:	Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; factores-M (aquatic acute): 10; factores-M (aquatic chronic): 1
Éter de alcanolamina primária	EC: 939-485-7	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; factores-M (aquatic acute): 100; factores-M (aquatic chronic): 1

CLP: Regulamento N.º 1272/2008

O texto das advertências de perigo indicadas pode ser consultado no capítulo 16.

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, Anexo VI, do Regulamento (CE) N.º 1272/2008.

4. Medidas de primeiros socorros

Geral:

Despir imediatamente peças de vestuário contaminadas.

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

Inalação:	Remover para um local arejado, em caso de queixa procurar a ajuda de um médico. (pode ser um caso de inalação de vapores de produto excessivamente quente)
Contacto com os olhos:	Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras.
Contacto com a Pele:	Lavar com água e sabão.
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.

5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção:	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.
------------------------------	--

Meios inadequados de extinção:	Água em jato total.
--------------------------------	---------------------

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos especiais de combate a incêndio:	Remover o recipiente da área de incêndio, se isso puder ser feito sem
--	---

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

riscos. Os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada devem ser eliminados de acordo com a legislação em vigor. A água de extinção contaminada deve ser separada e não deve alcançar a rede de esgotos.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:

Em caso de incêndio, deve ser empregado equipamento autónomo de respiração e vestuário de proteção completo.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Em caso de derrames: cuidado com pisos e superfícies escorregadios.

6.2 Precauções a Nível Ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Prevenir dispersão ou derrame do produto se for seguro faça-lo. Evitar que alastre (por exemplo, através de diques ou barreiras de contenção). O responsável pelo ambiente tem de ser informado de todos os derrames importantes. 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 fósfil ativada, aglomerante de ácido, aglomerante universal ou serradura. Eliminar de forma correta o material colhido. Estancar o fluxo de material, caso possa fazê-lo sem riscos.

6.4 Remissão para outras secções

Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de proteção pessoal. Informações sobre o manuseamento seguro, ver capítulo 7. Informações sobre eliminação, ver capítulo 13.

7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Evitar a formação de aerossol. Não comer, beber ou fumar durante o

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

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 alcançar temperaturas próximas do ponto de inflamação.

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

Não aplicável

8. Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de Controlo

Valores-limite de Exposição Profissional

Designação química	Tipo	Valores dos Limites de Exposição	Fonte
Óleo base, baixa viscosidade - Aerossóis.	VLE-CD	10 mg/m ³	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (2004)
Óleo base, baixa viscosidade - Aerossóis.	VLE-MP	5 mg/m ³	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Informações gerais:

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 protecção pessoal. Tomar sempre as precauções habituais ao manusear produtos à base de óleo mineral ou químicos.

protecção ocular/facial:

Durante a trasfega recomenda-se o uso de óculos de protecção (EN 166). 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 protecção ou viseira.

protecção da pele Protecção das Mãos:

Material: Borracha de nitrilo-butilo (NBR).
Tempo de permeação min.: ≥ 480 min
Espessura recomendada: $\geq 0,38$ mm

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.

Outros:

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

	vestuário de proteção adequado.
Proteção respiratória:	Garantir uma boa ventilação/extração do ar no local de trabalho. Evitar a inalação de vapor/aerossol.
Perigos térmicos:	Desconhecido.
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.
Controlo da Exposição ambiental:	Não há dados disponíveis.

9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Propriedades físico-químicas

Aspecto	
Forma:	líquido
Cor:	Âmbar
Odor:	Característico
Limiar de odor:	Não aplicável às misturas.
pH:	Não aplicável
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não aplicável às misturas.
Ponto de ebulição:	Valor irrelevante para a classificação.
Ponto de inflamação:	> 200 °C
Taxa de evaporação:	Não aplicável às misturas.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Valor irrelevante para a classificação.
Limite de inflamabilidade - superior (%)-:	Valor irrelevante para a classificação.
Limite de inflamabilidade - inferior (%)-:	Valor irrelevante para a classificação.
Pressão de vapor:	Não aplicável às misturas.
Densidade de vapor (ar=1):	Não aplicável às misturas.
Densidade:	0,83 - 0,85 g/cm ³ (15 °C)
Solubilidade(s)	
Solubilidade na água:	Insolúvel em água
Solubilidade (outros):	Não há dados disponíveis.
Coefficiente de repartição (n-octanol/água):	Não aplicável às misturas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

Temperatura de auto-ignição:	Valor irrelevante para a classificação.
Temperatura de decomposição:	Valor irrelevante para a classificação.
Viscosidade cinemática:	33 - 37 mm ² /s (40 °C)
Propriedades explosivas:	Valor irrelevante para a classificação.
Propriedades comburentes:	Valor irrelevante para a classificação.

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

Não há dados disponíveis.

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	Comburentes fortes. Ácidos fortes. Bases fortes.
10.6 Produtos de Decomposição Perigosos	A decomposição térmica ou a combustão podem libertar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

11. Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Ingerir Produto:	Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.
Substância(s) especificada(s) Alquilamina	LD50 (Rato): 1.350 mg/kg (OECD 401)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

Contacto com a pele
Produto: Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)
Solvente de nafta, baixa viscosidade
LD50 (Coelho): > 31.600 mg/kg

Inalação
Produto: Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Corrosão/Irritação Cutânea

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

Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular

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

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Produto:
Sensibilização cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Sensibilizante respiratório: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Substância(s) especificada(s)
Alquilamina Não sensibilizante (porco-da-Índia);
OECD 406.

Mutagenicidade em células germinativas

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

Carcinogenicidade

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

Toxicidade reprodutiva

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

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

Produto:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

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

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

Produto:

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

Perigo de Aspiração

Produto:

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

Outros Efeitos Adversos

Não há dados disponíveis.

12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aguda

Produto:

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

Peixe

Substância(s) especificada(s)

Alquilamina

LC50 (Peixe, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)

Invertebrados Aquáticos

Substância(s) especificada(s)

Solvente de nafta, baixa viscosidade

Alquilamina

CE50 (Pulga de água, 48 h): 3 - 10 mg/l

CE50 (Pulga de água, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)

Toxicidade Crónica

Produto:

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

Peixe

Substância(s) especificada(s)

Óleo base, baixa viscosidade

NOEC (Peixe, 14 d): > 1.000 mg/l

Invertebrados Aquáticos

Substância(s) especificada(s)

Óleo base, baixa viscosidade

NOEC (Pulga de água, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

Alquilamina	EC10 (Pulga de água, 21 d): 0,0107 mg/l (OECD 211)
Toxicidade para as plantas aquáticas Substância(s) especificada(s) Óleo base, baixa viscosidade Alquilamina	NOEC (Alga, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201) CE50 (Alga, 72 h): 0,0538 mg/l (OECD 201) NOEC (Alga, 72 h): 0,0156 mg/l

12.2 Persistência e Degradabilidade

Biodegradação

Produto:

Substância(s) especificada(s)
Alquilamina

Não aplicável às misturas.

63 % (28 d, OECD 301D) Facilmente biodegradável

12.3 Potencial de Bioacumulação

Produto:

Não aplicável às misturas.

12.4 Mobilidade no Solo

Produto:

Não aplicável às misturas.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não contém materiais que cumprem os critérios PBT/vPvB.

12.6 Outros Efeitos Adversos

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

13. Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais:

Eliminar os desperdícios e resíduos de acordo com as exigências das autoridades locais.

Métodos de eliminação:

A descarga, o tratamento ou a eliminação podem ser sujeitos à legislação nacional, comunitária ou local.

Códigos Europeus em matéria de Resíduos:

13 02 05*: óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

14. Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

ADN	-
ADR	-
RID	-
IMDG	-
IATA	-

14.2 Designação Oficial de Transporte da ONU

ADN	-
ADR	-
RID	-
IMDG	-
IATA	-

14.3 Classes de Perigo para Efeitos de Transporte

ADN	Mercadorias não-perigosas
ADR	Mercadorias não-perigosas
RID	Mercadorias não-perigosas
IMDG	Mercadorias não-perigosas
IATA	Mercadorias não-perigosas

14.4 Grupo de Embalagem

ADN	-
ADR	-
RID	-
IMDG	-
IATA	-

14.5 Perigos para o ambiente

ADN	-
ADR	-
RID	-
IMDG	-
IATA	-

14.6 Precauções especiais para o utilizador

ADN	-
ADR	-
RID	-
IMDG	-
IATA	-

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

Não aplicável.

15. Informações sobre regulamentações

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

Regulamentos da UE

Regulamento (CE) n.º 2037/2000 nenhum/a
Substâncias que empobrecem a camada de ozono:

Regulamento (CE) n.º 850/2004 nenhum/a
relativo a poluentes orgânicos persistentes:

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada a Avaliação da Segurança Química.

16. Outras informações

Informação sobre revisão: As alterações estão marcadas na margem, com um traço duplo.

Redacção das advertências indicadoras de perigo (H) nas secções 2 e 3

H302 Nocivo por ingestão.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351 Suspeito de provocar cancro.
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.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

OUTRAS INFORMAÇÕES:

A classificação do produto está de acordo com as diretivas comunitárias atuais, em complementação com as indicações em literatura profissional e publicações informativas de empresas fornecedores. Resulta de dados de ensaios e/ou do uso do chamado 'método convencional'.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

Isenção de responsabilidade:

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 connosco 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.