



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

DATA:	12/01/2023
REVISÃO:	25

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

1.1 - Identificador do produto:

Nome do Produto: METABISSULFITO DE SÓDIO FG
Código do Produto: 178A1A
Nome químico: Metabissulfito de Sódio
Nr. Índice: 016-063-00-2
Nr. CAS: 7681-57-4
Nr. CE: 231-673-001-2119531326-45-xxxx
Nr. REACH:

1.2 – Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

Aditivo alimentar, Genérico Industrial.

Usos não aconselhados: usos diferentes dos aconselhados.

1.3 - Identificação do fornecedor da Ficha de Dados de Segurança:

ÂNGELO COIMBRA, S.A.
Zona Industrial da Maia I
Sector IV – Apartado 6110
4476 - 908 Maia Portugal
Telefone: 229479240 | Fax: 229479249
E-mail: geral@angelocoimbra.pt

1.4 – Número de telefone de emergência:

Número Europeu de Emergência: 112
Número do Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos


2.1 – Classificação da substância ou mistura:

Conforme Regulamento (UE) Nr. 1272/2008:
Acute Tox.4: Nocivo por ingestão
Eye Dam.1: Provoca lesões oculares graves.

2.2 – Elementos do rótulo:

Conforme Regulamento (UE) Nr. 1272/2008:

acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

Pictogramas:	
Palavras – sinal:	Perigo
Frases H:	H302 Nocivo por ingestão. H318 Provoca lesões oculares graves.
Frases P:	P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 Manter fora do alcance das crianças. P103 Ler o rótulo antes da utilização. P280 Usar luvas de proteção /vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. P501 Eliminar o conteúdo / recipiente em...
Advertências de perigo adicional	EUH031 Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

2.3 – Outros perigos:

A substância não é PBT, nem mPmB. A substância não tem propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 - Substâncias:

Identificadores	Nome	Concentração	(*) Classificação – Regulamento 1272/2008	
			Classificação	Limites de concentração específicos
N. Índice: 016-063-00-2 N. CAS: 7681-57-4 N. CE: 231-673-0	metabissulfito de sódio	3 -100%	Acute Tox.4 *H302 Eye Dam. 1, H318	---

* Ver Regulamento (CE) Nº 1272/2008, anexo VI, ponto1.2.



acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

3.2 - Misturas:

Não aplicável.

SECÇÃO 4: *Medidas de primeiros socorros*

4.1 – Descrição das medidas de emergência:

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

Inalação: retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

Contacto com os olhos: lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica. Não permita que a pessoa esfrega o olho afetado.

Contacto com a pele: tirar a roupa contaminada. Lavar com água e sabão ou um produto de limpeza adequado para a pele. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

Ingestão: em caso de ingestão acidental e má disposição, procurar ajuda médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

4.2 – Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Productos Corrosivos: o contacto com os olhos ou com a pele pode provocar queimaduras, a ingestão ou inalação podem provocar danos internos; caso tal aconteça, será necessária assistência médica imediata.

Produto Nocivo: uma exposição prolongada por inalação pode causar efeitos anestésicos e impor a necessidade de assistência médica imediata.

O contato com os olhos pode produzir danos irreversíveis.

4.3 – Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes. Não induzir o vômito. Se a pessoa vomitar, isolar as vias respiratórias.

SECÇÃO 5: *Medidas de combate a incêndios*

O produto NÃO está classificado como inflamável; em caso de incêndio devem-se seguir as medidas expostas em seguida:



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

5.1 - Meios de extinção:

Meios de extinção adequados: pó extintor ou CO₂. Em caso de incêndios mais graves, usar também, espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

Meios de extinção inadequados: não usar para a extinção, jato direto de água. Em presença de tensão elétrica, não utilizar água ou espuma, como meio de extinção.

5.2 – Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Riscos especiais: a exposição aos produtos de combustão ou decomposição, pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 – Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndios, se infiltrem em esgotos, sumidouros ou cursos de água.

Equipamento de proteção contra incêndios: segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

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

6.1 - Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

6.2 – Precauções a nível ambiental:

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente; na medida do possível, evitar qualquer derrame.

6.3 – Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpar a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Depositar os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

6.4 – Remissão para outras secções:

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 7: *Manuseamento e armazenagem*

7.1 - Precauções para um manuseamento seguro:

Para a proteção pessoal, ver secção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão.

Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Armazenar os recipientes entre 0 e 40 °C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar direta. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

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

Não disponível.

SECÇÃO 8: *Controlo da exposição/proteção individual*

8.1 – Parâmetros de controlo:

Limite de exposição durante o trabalho para:

Nome	Nr. CAS	País	Valor-limite	ppm	mg/m ³
Metabissulfito de Sódio	7681-57-4	Portugal [1]	Oito horas		5
			Curta duração		---

[1] De acordo com NP 1796 do IPQ.

O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

Níveis de concentração DNEL/DMEL:

Nome	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
Metabissulfito de Sódio Nr. CAS: 7681-57-4 Nr. CE: 231-673-0	DNEL (trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos Sistémicos	225 (mg/m ³)



DNEL: Derived No Effect Level (nível sem efeito derivado), nível de exposição à substância sob o qual não são previstos efeitos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição, que corresponde a um risco baixo, o qual deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

8.2 – Controlo da exposição:

Medidas de ordem técnica: prover uma ventilação adequada, através de uma boa extração- ventilação local e um bom sistema geral de extração.

Concentração:	100%	
Usos:	Aditivo alimentar, Genérico Industrial	
		
<p>Proteção Respiratória: EPI: Máscara filtrante para proteção contra gases e partículas</p> <p>Características: Marcação “CE” Categoria III. A máscara deve ter um amplo campo de visão e forma anatómica para oferecer estanquidade e hermeticidade.</p> <p>Normas CEN: EN 136, EN 140, EN 405</p> <p>Manutenção: Não deve ser armazenada em lugares expostos a altas temperaturas e ambientes húmidos antes da sua utilização. Deve-se controlar especialmente o estado das válvulas de inalação e exalação do adaptador facial.</p> <p>Observações: Devem ser lidas atentamente as instruções do fabricante relativamente ao uso e manutenção do equipamento. Devem-se acoplar ao equipamento os filtros necessários em função das características específicas do risco (Partículas e aerossóis: P1-P2-P3, Gases e vapores: A-B-E-K-AX) substituindo-se em conformidade com os conselhos do fabricante.</p> <p>Tipo de filtro necessário – A2.</p>		
		
<p>Proteção das mãos:</p> <p>EPI: Luvas de proteção contra produtos químicos</p> <p>Características: Marcação “CE” Categoria III.</p> <p>Normas CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420</p> <p>Manutenção: Devem ser guardadas em lugar seco, afastadas de eventuais fontes de calor, e deve-se evitar a exposição aos raios solares na medida do possível. Não devem ser efetuadas nas luvas quaisquer modificações que possam alterar a sua resistência e também não se devem aplicar nas mesmas tintas, solventes ou adesivos.</p> <p>Observações: As luvas devem ser do tamanho correto, e ser ajustadas à mão sem ficarem demasiado folgadas nem demasiado apertadas. Deverão ser sempre utilizadas com as mãos limpas e secas.</p> <p>Material:</p>		
PVC (cloreto polivinílico)	Tempo de penetração (min): >480	Espessura do material (mm): 0,35

acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

<p>Proteção dos olhos: Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.</p>
<p>Proteção da pele:</p> <p>EPI: Roupa de proteção.</p> <p>Características: Marcação “CE” Categoria II. A roupa de proteção não deve ser estreita nem ficar solta para que não interfira nos movimentos do utilizador.</p> <p>Normas CEN: EN 340</p> <p>Manutenção: Devem seguir-se as instruções de lavagem e conservação proporcionadas pelo fabricante, para se garantir uma proteção invariável.</p> <p>Observações: A roupa de proteção deve proporcionar um nível de conforto em consonância com o nível de proteção que deve proporcionar face ao risco contra o qual protege, com as condições ambientais, o nível de atividade do utilizador e o tempo de uso previsto.</p> <p>EPI: Calçado de trabalho.</p> <p>Características: Marcação “CE” Categoria II.</p> <p>Normas CEN: EN ISO 13287, EN 20347.</p> <p>Manutenção: Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.</p> <p>Observações: O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de proteção destinados à proteção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes.</p>

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 – Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Estado físico	Sólido
Cor	Branco
Odor	Levemente picante
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não aplicável / Não disponível devido à natureza / propriedades do produto.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não aplicável / Não disponível devido à natureza / propriedades do produto.
Inflamabilidade	Não aplicável / Não disponível devido à natureza / propriedades do produto.
Limite superior e inferior de explosividade	Não aplicável / Não disponível devido à natureza / propriedades do produto.
Ponto de inflamação	Não aplicável / Não disponível devido à natureza / propriedades do produto.
Temperatura de autoignição	Não aplicável / Não disponível devido à natureza / propriedades do produto.
Temperatura de decomposição	>150°C
pH	3,5-5,00 (1%)
Viscosidade cinemática	Não aplicável / Não disponível devido à natureza /

FDS 02GT04E33/01/0523

acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

	propriedades do produto.
Solubilidade	Em Diclorometano, tolueno, n-hexano, acetona, acetato de etilo < 0,01 g/L. En Metanol 62 g/L.
Coeficiente de partição n-octanol/água	-3,7 log P (o/w)
Pressão de vapor	Não aplicável / Não disponível devido à natureza / propriedades do produto.
Densidade e/ou densidade relativa	2,36
Densidade relativa do vapor	Não aplicável / Não disponível devido à natureza / propriedades do produto.
Características das partículas	Não aplicável / Não disponível devido à natureza / propriedades do produto.

9.2 – Outras informações:

9.2.1 – Informações relativas às classes de perigo físico:

Viscosidade	Não aplicável / Não disponível devido à natureza / propriedades do produto.
Explosivos	Não aplicável / Não disponível devido à natureza / propriedades do produto.
Gases comburentes	Não aplicável / Não disponível devido à natureza / propriedades do produto.
Ponto de gota	Não aplicável / Não disponível devido à natureza / propriedades do produto.
Cintilação	Não aplicável / Não disponível devido à natureza / propriedades do produto.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 – Reatividade:

Em contacto com ácidos, liberta gases tóxicos.

10.2 – Estabilidade química:

Instável em contato com bases.

10.3 – Possibilidade de reações perigosas:

Em contacto com bases, pode produzir-se uma neutralização.

10.4 – Condições a evitar:

Evitar o contacto com bases.

10.5 – Materiais incompatíveis:

Evitar os seguintes materiais: bases.

10.6 – Produtos de decomposição perigosos:

Dependendo das condições de uso, podem formar-se os seguintes produtos: vapores ou gases corrosivos.

acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

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

Os salpicos nos olhos podem causar irritação e danos reversíveis.

INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Nome	Toxicidade aguda			
	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor
Metabissulfito de Sódio Nr. CAS:7681-57-4 Nr. CE: 231-673-0	Oral	LD50	Rato	2480 mg/kg bw [1]
		[1] National Technical Information Service U.S. Department of Commerce (NTIS), FDA 71-22, PB 221 825 (1972)		
	Cutânea			
	Inalação			

Toxicidade aguda	Produto classificado: Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 4: Nocivo por ingestão.
Corrosão/irritação cutânea	Dados não inclusivos para a classificação
Lesões oculares graves/irritação ocular	Produto classificado: Lesões oculares graves, Categoria 1: Provoca lesões oculares graves.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Dados não inclusivos para a classificação
Mutagenicidade em células germinativas	Dados não inclusivos para a classificação
Carcinogenicidade	Dados não inclusivos para a classificação
Toxicidade reprodutiva	Dados não inclusivos para a classificação
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Dados não inclusivos para a classificação
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Dados não inclusivos para a classificação
Perigo de aspiração	Dados não inclusivos para a classificação

11.2 – Informações sobre outros perigos:

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos sobre a saúde humana.

Outras informações:

Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para a saúde.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 – Toxicidade:

Nome	Ecotoxicidade			
	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor
Metabissulfito de Sódio	Peixes	LC 50	<i>Oryzias laopipes</i>	100 mg/l (96 h)

acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

Nr. CAS:7681-57-4 Nr. CE: 231-673-0				[1]
	[1] Ministry of Environment(MOE), Korea (2001), The Toxicity of Disodium disulphite to Fish(tested by KRICT)			
	Invertebrados aquáticos	EC 100	<i>Daphnia Magna</i>	125 mg /l (48h) [1]
	[1] BASF AG, Depo. of ecology, unpublished data (0897/88) 10, May, 1989.			
Plantas aquáticas	EC 90	<i>Scenedesmus subspicatus</i> (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	60 mg /l (72h) [1]	
			[1] BASF AG, Depo. of ecology, unpublished data (0897/88) 21, July, 1989.	

12.2 – Persistência e degradabilidade:

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade. Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade. Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto.

12.3 – Potencial de bioacumulação:

Não estão disponíveis informações relativas à bioacumulação.

12.4 – Mobilidade no solo:

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo. Não é permitida a eliminação em sumidouros ou cursos de água. Evitar a infiltração no solo.

12.5 – Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

12.6 – Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino sobre o ambiente.

12.7 – Outros efeitos adversos:

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 – Métodos de tratamento de resíduos:

Não é permitida a eliminação em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios, devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes. Seguir as disposições da Diretiva 2008/98/CE relativas à gestão de resíduos, DL 73/2011 e Decisão da Comissão 2014/955/EU (códigos LER).



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 14: *Informações relativas ao transporte*

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, atuar de acordo com o ponto 6.

14.1 – Número ONU ou número de ID:

Não regulamentado.

14.2 – Designação oficial de transporte da ONU:

ADR/RID/IMDG/OACI/IATA: não regulamentado.

14.3 – Classes de perigo para efeitos de transporte:

Não regulamentado.

14.4 – Grupo de embalagem:

Não regulamentado.

14.5 – Perigos para o ambiente:

Perigo para o ambiente: não
Não regulamentado.

14.6 – Precauções especiais para o utilizador:

Não regulamentado.

14.7 – Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:

Não regulamentado.

SECÇÃO 15: *Informação sobre regulamentação*

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

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) nr. 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

O produto não é afetado pela Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III).

O produto não é afetado pelo DL 147/2008, de 29 de julho (responsabilidade por danos ambientais).



acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

O produto não é afetado pelo Regulamento (UE) Nr. 528/2012 relativo à comercialização e uso dos biocidas.

O produto não é afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) Nr.649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

15.2 – Avaliação da segurança química:

Não foi realizada uma avaliação da segurança química do produto.

SECÇÃO 16: Outras informações

REVISÃO: adaptação ao Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878.

Texto completo das frases H que aparecem na secção3:

H302 Nocivo por ingestão.

H318 Provoca lesões oculares graves.

Códigos de classificação:

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 4

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, Categoria 1

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CRE]:

Perigos físicos: Com base em dados de ensaio

Perigos para a saúde: Método de cálculo

Perigos para o ambiente: Método de cálculo

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efetuado um manuseamento correto do produto.

Informações sobre o Inventário TSCA (Toxic Substances Control Act) USA:

CAS	Nome	Estado
7681-57-4	metabissulfito de sódio	Registado

Dispõe-se de Cenário de Exposição do produto.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

AwSV: Regulamento de Instalações para a manipulação de substâncias perigosas para a água.

CEN: Comité Europeu de Normalização.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.

EC50: Concentração média eficaz.

EPI: Equipamento de proteção individual.

LC50: Concentração letal, 50%.



acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

LD50: Dose Letal, 50%.

WGK: Classes de perigo para a água.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamento (UE) 2020/878

Regulamento (UE) No 1272/2008

Regulamento (CE) No 1907/2006

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, substâncias e misturas químicas (REACH).

A informação contida nesta FDS baseia-se nos conhecimentos atuais sobre o produto e nas leis vigentes para o mesmo, pelo que as condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso controlo. Este produto não deve ser utilizado para outros fins que não sejam os mencionados na secção 1. É da inteira responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias ao cumprimento das exigências de proteção e segurança, segundo as leis vigentes. A informação contida nesta FDS apenas descreve as exigências de segurança do produto, pelo que não deverá ser considerada como uma garantia das suas propriedades.

Este documento é uma cópia fiel da FDS enviada pelo n/ fornecedor.