



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

### HERBOLEX

Data da revisão 11-abr-2025      **Versão 5** Data de Substituição: 29-agosto-2022      Código(s) do Produto  
HRB00996-351  
Data de Impressão 11-abr-2025      AG-G2-360 SL1 (ADM.03550.H.2.A)      17266

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

#### 1.1. Identificador do produto

### HERBOLEX

#### Outros meios de identificação

**Sinónimos**      Glyphosate 360 SL  
**Substância/mistura pura**      Mistura  
**Tipo de formulação**      SL

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

**Utilização recomendada**      Herbicida; Uso profissional  
**Utilizações desaconselhadas**      Não existe informação disponível

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

#### Fornecedor

ADAMA Portugal Lda.  
Av Defensores de Chaves nº15 – 5ºB  
1000-109 Lisboa.  
Tlf.: (+351) 21 716 68 61

#### Para mais informações, contacte

**Endereço eletrónico**      msdsiberia@adama.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

**Telefone de emergência**      Centro de Informação Anti-Venenos (CIAV) - 800 250 250

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]  
Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

#### 2.2. Elementos do rótulo

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]**  
**Pictogramas de perigo**

**Palavra-sinal**      Nenhum

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

|   |   |
|---|---|
| <b>Recomendações de Prudência</b>               | P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo<br>P102 - Manter fora do alcance das crianças<br>P262 - Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa<br>P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto<br>P501 - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos |
| <b>Advertências de Perigo Específicas da UE</b> | EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização<br>EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido  |
| <b>Frases adicionais para EPI</b>               | SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.  |

### 2.3. Outros perigos

**PBT & vPvB** O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

**Informações sobre o Desregulador Endócrino** Nenhum conhecido.

**Poluentes Orgânicos Persistentes** Não aplicável.

## **SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

### 3.1 Substâncias

Não aplicável

### 3.2 Misturas

| Nome químico   | N.º CAS    | Nº CE     | N.º de índice | % Peso  | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]    | Limite de concentração específico (LCE) | Fator M | Número de registo REACH   |
|--|------------|-----------|---------------|---------|---|---|---------|---------------------------|
| Glyphosate, isopropylamine salt  | 38641-94-0 | 254-056-8 |               | 39-44   | Aquatic Chronic 2 (H411)  |   |         | Sem dados disponíveis     |
| N-N-dimethyl-C12-14-(even numbered)-alkyl-1-amines, reaction products with potassium hydroxide and chloroacetic acid | -          | 939-682-8 |               | 3.0-3.5 | Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |   |         | 01-211998007<br>1-43-0000 |

As estimativas de toxicidade aguda (ATEs) de acordo com a parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.o 1272/2008 são indicadas nesta tabela, se disponíveis.

**Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16**

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

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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Recomendação geral</b>         | Em casos de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Socorrista: preste atenção à sua própria proteção.   |
| <b>Inalação</b>                   | Retirar para uma zona ao ar livre. Em caso de irregularidade ou paragem respiratória, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Contacte um médico.   |
| <b>Contacto com os olhos</b>      | Enxaguar imediata e abundantemente com água. Após o enxaguamento inicial, retirar eventuais lentes de contacto e continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas. |
| <b>Contacto com a pele</b>        | Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e sapatos contaminados. Se necessário, consulte um médico.  |
| <b>Ingestão</b>                   | Enxaguar a boca. Beber muita água. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas.  |
| <b>Autoproteção do socorrista</b> | Usar o equipamento de proteção individual exigido.  |

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

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| <b>Sintomas</b> | Nenhum conhecido. |
|-----------------|-------------------|

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

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| <b>Nota aos médicos</b> | Tratar os sintomas. |
|-------------------------|---------------------|

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Meios Adequados de Extinção</b> | Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante. |
|------------------------------------|--|

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Meios inadequados de extinção</b> | Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão. |
|--------------------------------------|---|

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

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Perigos específicos resultantes do produto químico</b> | Não existe informação disponível. |
|---|-----------------------------------|

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio</b> | O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual. |
|---|--|

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>Precauções individuais</b> | Assegurar uma ventilação adequada. |
|-------------------------------|------------------------------------|

|  |   |
|--|---|
| <b>Para o pessoal responsável pela resposta à emergência</b> | Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8. |
|--|---|

## 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Evitar a entrada em cursos de água, esgotos, caves ou áreas confinadas. Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Métodos de confinamento** Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

**Métodos de limpeza** Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

**Prevenção de Perigos Secundários** Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

## 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções** Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

# **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

## 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Recomendações sobre manuseamento seguro** Assegurar uma ventilação adequada. Utilizar de acordo com as instruções do rótulo.

**Considerações gerais em matéria de manuseamento seguro** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

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

**Condições de Armazenagem** Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade.

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

**Métodos de gestão dos riscos (MGR)** As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

# **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual**

## 8.1. Parâmetros de controlo

**Limites de Exposição** Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região

**Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)** Não existe informação disponível.

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)** Não existe informação disponível.

## 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos** Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

### **Equipamento de proteção individual**

**Proteção ocular/facial** Óculos de segurança herméticos.

**Proteção das mãos** Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374) para contacto direto e

|  |   |
|--|---|
| prolongado (recomendação: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeabilidade (permeação) de acordo com EN 374): por ex. borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0,5 mm), borracha butílica (0,7 mm). |   |
| <b>Proteção da pele e do corpo</b>   | Se necessário usar vestuário e equipamento de proteção adequados, tais como óculos de proteção certificados pela norma EN 166, luvas de proteção certificadas pela norma EN 374, botas de proteção certificadas pela norma EN 13832 e / ou um vestuário de proteção em tecido repelente à água com 65% de poliéster e 35% de algodão. |
| <b>Proteção respiratória</b>   | Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.   |
| <b>Considerações gerais em matéria de higiene</b>  | Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.  |
| <b>Controlo da exposição ambiental</b>   | As autoridades locais devem ser autorizadas se não for possível conter derrames de dimensão significativa.  |

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

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

| <u>Propriedade</u>  | <u>Valores</u>          | <u>Método</u> | <u>Observações</u>                                   |
|---|-------------------------|---------------|--|
| <b>Aspetto</b>  |                         |               |  |
| <b>Estado físico</b>  | : Líquido               |               |  |
| <b>Cor</b>  | : Transparent yellowish |               |  |
| <b>Odor</b>   | : característica        |               |  |
| <b>Limiar olfativo</b>  | : Sem dados disponíveis |               |  |
| <b>pH</b>   | : 4.5-6.5               | CIPAC MT 75.3 |  |
| <b>Ponto de fusão / ponto de congelação °C</b>                          | : Sem dados disponíveis |               |  |
| <b>Ponto de ebulição/intervalo de ebulição °C</b>                       | : Sem dados disponíveis |               |  |
| <b>Ponto de inflamação °C</b>   | : >155                  | 92/69/EEC A.9 | Based on similar formulation                         |
| <b>Taxa de evaporação</b>   | : Sem dados disponíveis |               |  |
| <b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>                                    | : Não inflamável        |               |  |
| <b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b> | : Sem dados disponíveis |               |  |
| <b>Pressão de vapor kPa</b>   | : Sem dados disponíveis |               |  |
| <b>Densidade de vapor</b>   | : Sem dados disponíveis |               |  |
| <b>Densidade relativa</b>   | : 1.14-1.18             | EEC A.3       | 20 °C  |
| <b>Solubilidade(s) mg/l</b>   | : Sem dados disponíveis |               |  |
| <b>Coeficiente de partição Log Pow</b>                                  | :                       |               | Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica |
| <b>Temperatura de autoignição °C</b>                                    | : 460                   | EEC A.15      | Based on similar formulation                         |
| <b>Temperatura de decomposição °C</b>                                   | : Sem dados disponíveis |               |  |
| <b>Viscosidade cinemática mm<sup>2</sup>/s</b>                          | 40 °C : 13.3            | CIPAC MT 192  |  |
| <b>Tensão superficial</b>   | : 32.3 mN/m (16% v/v)   | OCDE 115 A.5  |  |
| <b>Dimensão das Partículas</b>  | : Não aplicável         |               |  |

### 9.2. Outras informações

**Densidade aparente g/ml** : Não aplicável

#### 9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico

**Propriedades explosivas** : Não é um explosivo

**Propriedades comburentes** : Não comburente

#### 9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação disponível

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

#### 10.1. Reatividade

**Reatividade** Não existe informação disponível.

#### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade** Estável em condições normais.

#### **Dados de explosividade**

**Sensibilidade ao impacto mecânico** Nenhum.  
**Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas** Nenhum.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

**Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma em condições de processamento normal.

#### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais incompatíveis** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

### **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

#### 11.1 Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

##### Toxicidade aguda

|  | <u>Valores</u>                    | <u>Espécie</u> | <u>Método</u> | <u>Observações</u>           |
|--|-----------------------------------|----------------|---------------|------------------------------|
| <b>DL50 oral mg/kg</b>                         | : >2000                           | Rato           | OCDE 423      | Based on similar formulation |
| <b>DL50 cutânea mg/kg</b>                      | : > 2000                          | Rato           | OCDE 402      | Based on similar formulation |
| <b>CL50 Inalação mg/l</b>                      | : >30                             | Rato           | OCDE 403      | Based on similar formulation |
| <b>Corrosão/irritação cutânea</b>              | : Não irritante para a pele       | Coelho         | OCDE 404      | Based on similar formulation |
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b> | : Não irritante para os olhos     | Coelho         | OCDE 405      | Based on similar formulation |
| <b>Sensibilização</b>                          | : Não é um sensibilizante cutâneo | Cobaia         | OCDE 406      | Based on similar formulation |

##### Toxicidade crónica

**Mutagenicidade em células germinativas****Nome químico**

Glyphosate, isopropylamine salt : Não classificado

**Carcinogenicidade****Nome químico**

Glyphosate, isopropylamine salt : Não cancerígeno

**Toxicidade reprodutiva****Nome químico**

Glyphosate, isopropylamine salt : Não tóxico para o sistema reprodutivo

**STOT - Exposição Única****Nome químico**

Glyphosate, isopropylamine salt : Não classificado

**STOT - Exposição Repetida****Nome químico**

Glyphosate, isopropylamine salt : Não classificado

**Perigo de aspiração****Nome químico**

Glyphosate, isopropylamine salt : Não classificado

**11.2. Informações sobre outros perigos****11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas**

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

**11.2.2. Outras informações**

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 12: Informação Ecológica****12.1. Toxicidade**

| <u>Toxicidade aguda</u>                            | <u>Valores</u> | <u>Espécie</u>                     | <u>Método</u>      | <u>Observações</u>                               |
|--|----------------|------------------------------------|--------------------|--|
| Peixe CL50-96 horas mg/l                           | : >100         | Oncorhynchus mykiss                | OCDE 203           | Based on similar formulation; Estático           |
| Crustáceos CE50-48 horas mg/l                      | : >100         | Daphnia magna                      | OCDE 202           | Based on similar formulation; Estático           |
| Algás CE50 72 horas mg/l                           | : 8.85         | Pseudokirchneriella subcapitata    | OCDE 201           | Estático   |
| Outras plantas CE50 mg/l                           | : 57.4         | Myriophyllum spicatum              | OECD 239           | Estático 14 days                                 |
| <u>Toxicidade crónica para o ambiente aquático</u> | <u>Valores</u> | <u>Espécie</u>                     | <u>Método</u>      | <u>Observações</u>                               |
| Peixe NOEC mg/l                                    | : 100          | Oncorhynchus mykiss                | OCDE 204           | Based on similar formulation; 28d; semi-estático |
| Crustáceos NOEC mg/l                               | : 5.4          | Daphnia magna                      | OCDE 202           | Based on similar formulation; 21d                |
| Algás NOEC mg/l                                    | : 1.28         | P.subcapitata                      | OCDE 201           | Estático; 72h                                    |
| Outras plantas NOEC mg/l                           | : 17.1         | Lemna gibba; Myriophyllum spicatum | OECD 221; OECD 239 | 7d Lemna gibba; 14d Myriophyllum spicatum        |

**Toxicidade terrestre****Aves DL50 oral mg/kg****Nome químico**

Glyphosate, isopropylamine salt : &gt;2000 Perdiz-da-virgínia

**Abelhas DL50 oral µg/bee****Nome químico**

Glyphosate, isopropylamine salt : &gt;40 Apis mellifera

**12.2. Persistência e degradabilidade****Degradação Abiótica****Água DT50 dias****Nome químico**

Glyphosate, isopropylamine salt : 8.4-195.8 OCDE 308 pH 8.2-8.6; 20 °C; total system

**Solo DT50 dias****Nome químico**

Glyphosate, isopropylamine salt : 2.2-161.1 OCDE 307 pH 5.7-7.4; 20 °C

**Biodegradação****Nome químico**

Glyphosate, isopropylamine salt : Não é facilmente biodegradável

**12.3. Potencial de bioacumulação****Coeficiente de Partição****(n-octanol/água) Log Pow****Nome químico**

Glyphosate, isopropylamine salt : -4.16 pH 4.3-6.2; 20 °C

**Fator de bioconcentração (BCF)****Nome químico**

Glyphosate, isopropylamine salt : Baixo potencial de bioacumulação

**12.4. Mobilidade no solo****Adsorção/Dessorção****Nome químico**

Glyphosate, isopropylamine salt : 1031-9615 KOC

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

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB

**12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas****Propriedades desreguladoras endócrinas** Não existe informação disponível.**12.7. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Resíduos de excedentes/produtos não utilizados** Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental. Elimine de acordo com os regulamentos locais.**Embalagem contaminada** A eliminação ou reutilização inadequada deste recipiente pode ser perigosa e ilegal.

**Outras informações** O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### ADR

14.1 Número ONU Não regulamentado  
 14.2  
 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado  
 14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado  
 14.5 Perigo para o ambiente Não Aplicável  
 14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores  
 Disposições Especiais Nenhum

### RID

14.1 Número ONU Não regulamentado  
 14.2  
 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado  
 14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado  
 Perigo para o ambiente Não Aplicável  
 Precauções Especiais para os Utilizadores  
 14.5 Perigo para o ambiente Não Aplicável  
 14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores  
 Disposições Especiais Nenhum

### IMDG

14.1 Número ONU Não regulamentado  
 14.2  
 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado  
 14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado  
 14.5 Perigo para o ambiente Não Aplicável  
 14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores  
 14.5 Poluente marinho Não aplicável  
 14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores  
 Disposições Especiais Nenhum Não existe informação disponível  
 14.7 Transporte marítimo a granel Não existe informação disponível  
 de acordo com os instrumentos da  
 OMI

### IATA

14.1 Número ONU Não regulamentado  
 14.2  
 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado  
 14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado  
 14.5 Perigo para o ambiente Não Aplicável  
 14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores  
 Disposições Especiais Nenhum

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Nome/designação comercial Número(s) de Registo Data

Não Aplicável

Não Aplicável

Não Aplicável

**União Europeia**

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho

**Autorizações e/ou restrições de utilização:**

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

**Poluentes Orgânicos Persistentes**

Não aplicável

**15.2. Avaliação da segurança química**

**Relatório de Segurança Química** A avaliação do risco foi realizada de acordo com a Diretiva (CE) n.º 91/414 ou de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1107/2009

**SECÇÃO 16: Outras informações****Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança****Texto integral das advertências H referidas na secção 3**

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

H318 - Provoca lesões oculares graves

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

**Legenda**

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

**Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

|                                |  |   |   |
|--------------------------------|--|---|---|
| TWA (média ponderada no tempo) | TWA (média ponderada em função do tempo) | STEL (limite de exposição de curta duração) | STEL (Limite de Exposição de Curta duração) |
| Máximo                         | Valor limite máximo                      | *   | Designação cutânea                          |

**Data da revisão** 11-abr-2025

**Motivo da revisão** Atualização geral

**Outras informações** Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878.

**Abreviaturas e acrónimos/siglas**

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

CAS Number - Chemical Abstracts Service number

EC Number - EINECS and ELINCS Number

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances

ELINCS - European List of notified Chemical Substances

IATA - International Air Transport Association

ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

---

|        |  |
|--------|--|
| IMDG - | International Maritime Dangerous Goods                                       |
| LC50 - | Lethal Concentration to 50 % of a test population                            |
| LD50 - | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)                 |
| OECD - | Organization for Economic Co-operation and Development                       |
| PBT -  | Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance                              |
| RID -  | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| STOT - | Specific Target Organ Toxicity   |
| vPvB - | Very Persistent and Very Bioaccumulative                                     |

**Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006**

**Exoneração de responsabilidade**

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança