## SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

### 1.1 Identificador do produto

| | |
|---|---|
| **Nome comercial** | GARBOL |
| **UFI** | CXJ2-D0CM-S00R-PQKF |
| **Código do produto (UVP)** | 05953790 |

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

| | |
|---|---|
| **Utilização** | Inseticida |

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

| | |
|---|---|
| **Fornecedor** | Bayer CropScience (Portugal) Lda<br>Av. Vítor Figueiredo, N.º 4 - 4.º<br>Piso<br>2790-255 CARNAXIDE<br>Portugal |
| **Telefone** | +351 21 417-21-21 |
| **Telefax** | +351 21 417-20-65 |
| **Departamento responsável** | Email: msds-portugal@bayer.com |

### 1.4 Número de telefone de emergência

| | |
|---|---|
| **Centro 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° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.**

Perigo de aspiração: Categoria 1
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**Classificação de acordo com a Direção Geral de Alimentação e Veterinária-Fitofarmacêuticos (DGAV-Fitofarmacêuticos).**

Perigo de aspiração: Categoria 1
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

### 2.2 Elementos do rótulo

**Rotulagem para Portugal de acordo com o registo na Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV-Fitofarmacêuticos).**

Rotulado como perigoso para fornecimento/uso.

**Componentes determinantes de perigo para o rótulo:**

- destilados (petróleo), tratados com hidrogénio, médios; gasóleo — não-especificado
- Éter poliglicólico de álcool gordo

**Palavra-sinal**: Perigo

**Advertências de perigo**

| | |
|---|---|
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| EUH210 | Ficha de segurança fornecida a pedido. |
| EUH401 | Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.<br>Reservado aos utilizadores profissionais. |
| SPgPT1 | Em caso de intoxicação contactar o centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef.: 800 250 250 |
| SP 1 | Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. |

**Recomendações de prudência**

| | |
|---|---|
| P102 | Manter fora do alcance das crianças. |
| P270 | Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. |
| P280 | Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. |
| P301 + P310 | EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. |
| P331 | NÃO provocar o vómito. |
| P401 | Armazenamento: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares. |
| P405 | Armazenar em local fechado à chave. |
| P501 | Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos. |

**2.3 Outros perigos**

Nenhum perigo adicional conhecido além dos mencionados.

Não relevante dado não requerer relatório de segurança química.

| | |
|---|---|
| Informação ecológica: | 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. |
| Informação toxicológica: | 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. |

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2 Misturas

**Natureza química**

Concentrado emulsionável (EC)
Concentrado para emulsão com 856 g/l ou seja 99% (p/p) de óleo parafínico

**Componentes perigosos**

Advertências de perigo de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

| Nome | No. CAS / No. CE / REACH Reg. No. | Classificação REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008 | Conc. [%] |
|---|---|---|---|
| destilados (petróleo), tratados com hidrogénio, médios; gasóleo — não-especificado | 64742-46-7<br>265-148-2 | Asp. Tox. 1, H304 | 97,5 |
| Éter poliglicólico de álcool gordo | 68920-66-1<br>500-236-9 | Skin Irrit. 2, H315 | < 10 |
| Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio | 26264-06-2<br>247-557-8 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 | < 1 |
| 2-Metilpropan-1-ol | 78-83-1<br>201-148-0<br>01-2119484609-23-XXXX | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336 | < 1 |

**Informações adicionais**

Para o pleno texto das declarações H mencionadas nesta Seção, ver a Seção 16.

**Caraterísticas da partícula**

Esta substância/mistura não contém nanoformas

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

**Recomendação geral**
Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo).

**Inalação**
Em caso de inalação acidental de vapores ou produtos de decomposição deve deslocar-se para local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.

**Contacto com a pele**
Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar imediatamente com muita água e sabão. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.

**Contacto com os olhos**
Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.

**Ingestão** Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo. NÃO provocar o vómito. Em caso de ingestão ou vómito existe o risco de entrada nos pulmões.

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

**Sintomas** A inalação de vapores em concentrações elevadas pode causar depressão-CNS e narcose., Pode causar uma parestesia transitória localizada, caracterizada por formigamento, queimação ou sensação de dormência em alguns indivíduos., Aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia., A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vómitos e diarreia.

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

**Tratamento** Tratar de acordo com os sintomas.

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

**5.1 Meios de extinção**

**Adequado** Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

**Inadequado** Jacto de água de grande volume

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Na ocasião do fogo podem ser libertados:, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2), Óxidos de enxofre, fuligem

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

**Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio** Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Use equipamento de respiração autónomo e vestuário de proteção.

**Outras informações** Combater o fogo a favor do vento. Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulvérizada. Limitar o derrame dos fluidos de extinção. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACCIDENTAL

**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

**Precauções** Evitar o contacto com o produto derramado ou com as superfícies contaminadas. Usar equipamento de proteção individual. Manter afastadas as pessoas não autorizadas.

**6.2 Precauções a nível ambiental** Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Métodos de limpeza**

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, ou outras argilas. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação. Lavar intensamente objectos e pisos sujos observando as normas ambientais.

**6.4 Remissão para outras secções**

Informações para manuseamento seguro, veja secção 7.
Informações para equipamentos de protecção individual, veja secção 8.
Informações para eliminação, veja secção 13.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

**Informação para um manuseamento seguro**

Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Manter os níveis de exposição abaixo do valor limite de exposição através de ventilação geral e extracção local.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática.

**Medidas de higiene**

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Remover imediatamente a roupa suja e limpar cuidadosamente antes de voltar a utilizar. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

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

**Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes**

Armazenar no recipiente original. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Mantenha afastado da luz direta do sol.

**Recomendações para armazenagem conjunta**

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais. Não armazenar junto de ácidos. Não estocar junto com oxidantes.

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

Consultar as indicações preconizadas no rótulo da embalagem.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controlo

| Componentes | No. CAS | Parâmetros de controlo | Versão | Bases |
|---|---|---|---|---|
| destilados (petróleo), tratados com hidrogénio, médios; gasóleo — não-especificado<br><br>(Fracção inalável.) | 64742-46-7 | 5 mg/m3<br>(TWA) | 11 2014 | PT VLE |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| destilados (petróleo), tratados com hidrogénio, médios; gasóleo — não-especificado<br><br>(Inalável) | 64742-46-7 | 5 mg/m3<br>(TWA) | 2014 | EU SCOELS |
| 2-Metilpropan-1-ol | 78-83-1 | 50 ppm<br>(TWA) | 2004 | PT VLE |

### 8.2 Controlo da exposição

**Proteção individual**
Em condições normais de utilização e de manipulação, o utilizador final deve remeter-se às indicações preconizadas no rótulo da embalagem. Em todos os restantes casos deve seguir as recomendações que se apresentam de seguida.

**Protecção respiratória**
Utilizar equipamento de protecção respiratória com filtro para vapores e gases orgânicos (factor de protecção 10) conforme a EN140 Tipo A ou equivalente.
A protecção respiratória apenas deve ser utilizada para controlar o risco residual das actividades de curta duração, quando todas as medidas para reduzir a emissão na fonte tenham sido tomadas (p.e. contenção e/ou extracção localizada). Seguir sempre as instrucções do fabricante no que concerne à utilização e manutenção dos meios de protecção.

**Protecção das mãos**
Use luvas de borracha nitrílica com marcação CE, ou equivalente, (espessura mínima de 0,4 mm, taxa mínima de permeabilidade 480 min). Lave-as quando estiverem contaminadas. Coloque-as no contentor de lixo apropriado quando estiverem contaminadas no interior, perfuradas ou quando a contaminação exterior não possa ser removida. Lave as mãos frequentemente e sempre antes de comer, beber, fumar ou antes de ir à casa de banho.

**Proteção dos olhos**
Usar óculos de protecção (de acordo com EN166, domínio de utilização = 5 ou equivalente).

**Proteção do corpo e da pele**
Utilizar uma bata standart e fardamento da categoria 3 tipo 6.
Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. As batas de Poliester/ Algodão ou Poliester total deverão ser utilizadas sob o fato de protecção química e ser frequentemente tratadas por uma Lavandaria Industrial.
Se o fato de protecção química está salpicado, pulverizado ou significativamente contaminado, descontamine-o na medida do possível, e de seguida retire-o cuidadosamente e elimine-o de acordo com as indicações do fabricante.

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

**Forma** Líquido

**Cor** amarelo claro

**Odor** Dados não disponíveis

| | |
|---|---|
| **Limiar olfativo** | Dados não disponíveis |
| **Ponto/intervalo de fusão** | Dados não disponíveis |
| **Ponto de ebulição/intervalo de ebulição** | > 300 °C |
| **Inflamabilidade** | Dados não disponíveis |
| **Limite superior de explosividade** | Dados não disponíveis |
| **Limite inferior de explosividade** | Dados não disponíveis |
| **Ponto de inflamação** | > 140 °C |
| **Temperatura de auto-ignição** | > 230 °C |
| **Temperatura de auto-aceleração de decomposição (TAAD)** | Dados não disponíveis |
| **pH** | substância / mistura é não-solúvel (em água) |
| **Viscosidade, dinâmico** | Dados não disponíveis |
| **Viscosidade, cinemático** | Dados não disponíveis |
| **Hidrossolubilidade** | < 0,001 g/l<br>insolúvel |
| **Coeficiente de repartição: n-octanol/água** | Dados não disponíveis |
| **Pressão de vapor** | Dados não disponíveis |
| **Densidade** | cerca de. 0,87 g/cm³ (20 °C) |
| **Densidade relativa** | Dados não disponíveis |
| **Densidade relativa do vapor** | Dados não disponíveis |
| **Avaliação nano partículas** | Esta substância/mistura não contém nanoformas |
| **Tamanho da partícula** | Dados não disponíveis |

**9.2 Outras informações**

| | |
|---|---|
| **Explosividade** | Não explosivo |
| **Propriedades comburentes** | Dados não disponíveis |
| **Taxa de evaporação** | Dados não disponíveis |
| **Outras propriedades físico-químicas** | Não são conhecidas outras questões de segurança relacionadas com parâmetros físico-químicos.<br>Os dados físicos referem-se ao componente principal. |

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

| | |
|---|---|
| **10.1 Reatividade** | Estável em condições normais. |
| **10.2 Estabilidade química** | Estável sob as condições recomendadas de armazenamento. |
| **10.3 Possibilidade de reações perigosas** | Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização. |
| **10.4 Condições a evitar** | Temperaturas extremas e luz solar direta. |
| **10.5 Materiais incompatíveis** | Oxidantes |
| **10.6 Produtos de decomposição perigosos** | Decomposição térmica pode levar á libertação de:<br>Monóxido de carbono<br>Dióxido de carbono (CO2)<br>Hidrocarbonetos gasosos<br>Aldeídos |

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

| | |
|---|---|
| **Toxicidade aguda por via oral** | DL50 (Ratazana) > 2.000 mg/kg |
| **Toxicidade aguda por via inalatória** | CL50 (Ratazana) > 5,105 mg/l<br>Duração da exposição: 4 h |
| **Toxicidade aguda por via cutânea** | DL50 (Ratazana) > 2.000 mg/kg |
| **Corrosão/irritação cutânea** | Contacto frequente e demorado com a pele pode provocar irritação da pele. |
| **Lesões oculares graves/irritação ocular** | Pequeno efeito irritante - identificação não obrigatória. |
| **Sensibilização respiratória ou cutânea** | Não sensibilizante. |

**Perigo de aspiração**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**Outras informações**

Nenhuma informação sobre a toxicidade está disponível.
Os dados toxicológicos referem-se ao componente principal.

### 11.2 Informações sobre outros perigos

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

| | |
|---|---|
| **Avaliação** | 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. |

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidade

| | |
|---|---|
| **Toxicidade em peixes** | CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) > 100 mg/l<br>Duração da exposição: 96 h |
| **Toxicidade para os invertebrados aquáticos** | CE50 (Daphnia magna) > 100 mg/l<br>Duração da exposição: 48 h |
| **Toxicidade para as plantas aquáticas** | CE50 (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)) > 100 mg/l<br>Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h |
| **Toxicidade para outros organismos** | DL50 (Apis mellifera (abelhas)) > 100 µg/bee<br>Duração da exposição: 48 h |
| | NOEL (Eisenia fetida (minhocas)) 1.035 mg/kg<br>Duração da exposição: 28 d |

### 12.2 Persistência e degradabilidade

| | |
|---|---|
| **Biodegradabilidade** | Rapidamente biodegradável. |

### 12.3 Potencial de bioacumulação

| | |
|---|---|
| **Bioacumulação** | Dados não disponíveis |

### 12.4 Mobilidade no solo

| | |
|---|---|
| **Mobilidade no solo** | Não móvel nos solos |

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não relevante dado não requerer relatório de segurança química.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

| | |
|---|---|
| **Avaliação** | 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

| | |
|---|---|
| **Informações ecológicas adicionais** | Mais informação ecológica não está disponível.<br>Os dados ecológicos referem-se ao componentes principais. |

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

| | |
|---|---|
| **Produto** | Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.<br>Os resíduos de excedentes de produtos devem ser encaminhados para eliminação através do recurso a sistemas de gestão de resíduos perigosos devidamente licenciados. |
| **Embalagens contaminadas** | As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos.<br>(Embalagens rígidas)As embalagens vazias deverão ser lavadas três vezes,fechadas, inutilizadas e colocadas em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.<br><br>Não reutilizar as embalagens vazias.<br>Siga as informações contidas no rótulo e/ou no folheto. |
| **Número de eliminação de resíduos** | **02 01 08*** resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas |

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

**Não é classificado como mercadoria perigosa de acordo com ADN/ADR/RID/IMDG/IATA.**

Em princípio esta classificação não é válida para o transporte fluvial em embarcações-cisterna. Para mais informações, por favor contacte o fabricante.

**14.1 – 14.5** Não aplicável.
**14.6 Precauções especiais para o utilizador**
Ver secções 6 a 8 desta ficha de dados de segurança.

**14.7 Transporte a granel de acordo com os instrumentos da OMI**
Não transportar a granel, de acordo com o código IBC.

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

**Outras informações**

Classificação OMS: III (Levemente tóxico)

**Região de utilização**

SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef:800 250 250.
Perigoso para abelhas.
Spe8 Para proteção das abelhas e outros insectos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas ou de vegetação espontânea e não utilizar onde haja abelhas em actividade.

SPgPT4 Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.
SPPT1 (embalagens rígidas até 25L ou Kg): A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.
SPPT2 (embalagens rígidas > 25L até 250L): A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

| | |
|---|---|
| **Legislação sobre acidentes graves** | Não sujeito à Diretiva relativa a “Controlo dos perigos associados a acidentes graves”. |

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não é exigida uma avaliação Química de Segurança.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

### Texto das advertências de perigo mencionado na Secção 3

| | |
|---|---|
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis. |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |

### Abreviaturas e siglas

| | |
|---|---|
| ADN | Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior |
| ADR | Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via rodoviária |
| CEx | Concentração efetiva de x % |
| CIx | Concentração inibitória de x % |
| CLx | Concentração letal de x % |
| Conc. | Concentração |
| DLx | Dose letal de x % |
| EINECS | Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado |
| ELINCS | Lista Europeiadas Substâncias Químicas Notificadas |
| EN/NE | Norma europeia |
| ETA | Estimativa da toxicidade aguda |
| EU/UE | União Europeia |
| IATA | International Air Transport Association: Associação Internacional do transporte aéreo |
| IBC | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| LOEC/LOEL | Menor concentração/Nível con efeito observado |

| | |
|---|---|
| MARPOL | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships |
| N.O.S. | Not otherwise specified |
| NOEC/NOEL | Concentração/nível sem efeito observável |
| No. CE | Número da comunidade europeia |
| Nº. CAS | Número do Chemical Abstracts Service |
| OCDE | Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico |
| OMS | Organização Mundial de Saúde |
| RID | Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas |
| TWA | Média ponderada de tempo |
| UN | Nações Unidas |

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão conforme as disposições do Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 2020/878 e posteriores. Esta ficha de Segurança complementa as instruções técnicas de uso, mas não as substitui. As informações dadas são baseadas no conhecimento disponível sobre o produto em questão, na altura em que foram compiladas. Adverte-se os utilizadores para os possíveis perigos de usar este produto para outros fins que não sejam aqueles para o qual ele se destina. As informações dadas estão conforme as disposições regulamentares comunitárias em vigor. Requer-se aos destinatários desta ficha que observem qualquer requisito regulamentar nacional adicional.

**Motivo da revisão:** Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n° 2020/878. Verificado e revisto para fins editoriais devido a ajustes de acordo com o atual Anexo II do regulamento REACH.

As modificações feitas desde a última versão encontram-se assinaladas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.