



### LFC 9022/1000/50

Data de revisão: 22.08.2019

Código do produto: 11912-0005

Página 2 de 6

#### **Se for engolido**

Em caso de dores persistentes consultar médico.

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

Não existe informação disponível.

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

Tratar sintomaticamente.

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

#### **5.1. Meios de extinção**

##### **Meios de extinção adequados**

Espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó químico, água pulverizada (spray de água).

##### **Meios de extinção inadequados**

Jato de água denso.

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

Em caso de incêndio, poderá produzir-se: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de Carbono (CO), Hidrocarbonetos

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

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.

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

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

Utilizar roupa de protecção individual.

observar as prescrições de segurança contidas no presente documento nos parágrafos 7 e 8.

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

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalisação.

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

Recolher mecanicamente e encaminhar à disposição.

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

observar as prescrições de segurança contidas no presente documento nos parágrafos 7 e 8.

Informações para disposição: veja Capítulo 13.

### **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

#### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

##### **Recomendação para um manuseamento seguro**

Manter o recipiente bem fechado.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

Utilizar apenas em áreas bem arejadas.

##### **Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Nenhum procedimento especial necessário.

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

##### **Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

##### **Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

15 - 25 °C / 59 - 77 °F

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

Dados não disponíveis

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



**LFC 9022/1000/50**

Data de revisão: 22.08.2019

Código do produto: 11912-0005

Página 3 de 6

**8.1. Parâmetros de controlo****Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

Dados não disponíveis

**8.2. Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados**

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

**Medidas de higiene**

Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Não inalar Gases/Vapores/Aerosóis.

**Protecção ocular/facial**

Utilizar óculos de protecção em caso de risco de projecções de líquido.

**Protecção das mãos**

Borracha nitrilo 0,7 mm

Os requisitos podem variar em função da aplicação. Por isso precisa-se observar adicionalmente as recomendações do produtor de luvas protectoras.

Não esquecer as usuais medidas de precaução para o trabalho com produtos químicos.

**Protecção da pele**

Roupa com mangas compridas (DIN EN ISO 6530)

**Protecção respiratória**

No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	Líquido
Cor:	Específico do produto
Odor:	característico

**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de inflamação:	> 200 °C
----------------------	----------

**Perigos de explosão**

O produto não é explosivo.

Pressão de vapor:	< 0,13 hPa
-------------------	------------

Densidade (a 20 °C):	0,827 g/cm <sup>3</sup>
----------------------	-------------------------

Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	Não miscível
-------------------------------	--------------

Viscosidade/cinemático: (a 40 °C)	22 mm <sup>2</sup> /s
-----------------------------------	-----------------------

**9.2. Outras informações**

Dados não disponíveis

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

Dados não disponíveis

**10.2. Estabilidade química**

Estável em condições normais.



**LFC 9022/1000/50**

Data de revisão: 22.08.2019

Código do produto: 11912-0005

Página 4 de 6

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

**10.4. Condições a evitar**

Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar.

**10.5. Materiais incompatíveis**

agentes oxidantes fortes

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Gases nitrosos (NOx).

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

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

**Irritação ou corrosão**

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

**Efeitos sensibilizantes**

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

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

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

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

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

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

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

**Perigo de aspiração**

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

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

Dados não disponíveis

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Dados não disponíveis

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Dados não disponíveis

**12.4. Mobilidade no solo**

Dados não disponíveis

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

Dados não disponíveis

**12.6. Outros efeitos adversos**

Dados não disponíveis

**Conselhos adicionais**

Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**LFC 9022/1000/50**

Data de revisão: 22.08.2019

Código do produto: 11912-0005

Página 5 de 6

**Eliminação**

De preferência entregar para reciclagem em vez de deitar fora.  
Pode ser incinerado de acordo com regulamentação local.  
Mediante observação das normas de manipulação de resíduos especiais, deve ser encaminhado a uma instalação de tratamento de resíduos especiais.

**Eliminação das embalagens contaminadas**

Recipientes vazios devem ser enviados para unidades locais de reciclagem, recuperação ou eliminação de resíduos.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

**Transporte terrestre (ADR/RID); Transporte marítimo (IMDG); Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR); Transporte fluvial (ADN)**

**14.1. Número ONU:**

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

**14.4. Grupo de embalagem:**

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

**14.5. Perigos para o ambiente**

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC**

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Informação regulatória nacional

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Revisão**

Alterações nas secções: 1

**Abreviaturas e acrónimos**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk



**LFC 9022/1000/50**

Data de revisão: 22.08.2019

Código do produto: 11912-0005

Página 6 de 6

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Outras informações**

As regras dos itens 4 a 8 e 10 a 12 não se referem ao uso e emprego normal (ver informação sobre o emprego e sobre o produto), mas à libertação de quantidades consideráveis, na hipótese de acidente ou de irregularidades. Estas informações descrevem apenas e tão-somente as exigências de segurança do(s) produto(s) e fundamentam-se no estado actual do nosso conhecimento.

As características do produto podem ver-se na ficha técnica do mesmo.

Elas não constituem garantia das propriedades do/s produto/s descrito/s no sentido das regulamentações legais da garantia.

(n.a. = não aplicável; n.d. = não determinado).

*(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*

