

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 05.04.2019

Número da versão 19

Revisão: 05.04.2019

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** RAMOS 320
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação** Verniz
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
MOLYDAL SA
221 RUE PAUL LANGEVIN
60744 SAINT MAXIMIN CEDEX
TEL : + 33 (0)3 44 61 76 76
FAX : + 33 (0)3 44 25 17 78
www.molydal.com
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:**
Service technique
molydal@molydal.com
- **1.4 Número de telefone de emergência:** EM CASO DE INTOXICACAO : 808 250 143

SECCÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS02 chama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.



GHS08 perigo para a saúde

Carc. 2 H351 Suspeito de provocar cancro.

Repr. 2 H361d Suspeito de afectar o nascituro.



GHS05 corrosão

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

STOT SE 3 H335-H336 Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.

- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo**



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

- **Palavra-sinal Perigo**

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 05.04.2019

Número da versão 19

Revisão: 05.04.2019

Nome comercial: RAMOS 320

(continuação da página 1)

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

butanol
tolueno
trióxido de diantimónio
butanona

· **Advertências de perigo**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H351 Suspeito de provocar cancro.
H361d Suspeito de afectar o nascituro.
H335-H336 Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.

· **Recomendações de prudência**

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Caracterização química: Misturas**

· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 Reg.nr.: 01-2119473980-30-xxxx	4-metil-2-pentanona Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Flam. Liq. 3, H226	2,5-10%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51-xxxx	tolueno Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 1309-64-4 EINECS: 215-175-0 Reg.nr.: 01-2119475613-35-xxxx	trióxido de diantimónio Carc. 2, H351	2,5-10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx	butanol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	2,5-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	acetato de n-butilo Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-10%

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 05.04.2019

Número da versão 19

Revisão: 05.04.2019

Nome comercial: RAMOS 320

(continuação da página 2)

· **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

· Em caso de inalação:

Remover a vítima para um local arejado. Se necessário administrar respiração artificial. Manter a vítima aquecida. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

· Em caso de contacto com a pele:

Limpar com água e sabão e, se possível, também com polietilenoglicol 400.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

· Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

· Em caso de ingestão: Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Em caso de inalação : Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Em caso de ingestão : Perturbações gastrintestinais

· Em caso de contacto com a pele : Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Em caso de contacto com os olhos : Efeito irritante.

· 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de ingestão ou vômito, existe o perigo de penetração nos pulmões.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· 5.1 Meios de extinção

· Meios adequados de extinção:

CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água.

· Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Água em jacto

· 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.

Num incêndio podem ser libertados:

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)

· 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

· Equipamento especial de protecção: Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

· Outras indicações

Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

· 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

Prever a existência de ventilação suficiente.

Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.

Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

· 6.2 Precauções a nível ambiental:

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

Evitar que penetre no subsolo / na terra.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 05.04.2019

Número da versão 19

Revisão: 05.04.2019

Nome comercial: RAMOS 320

(continuação da página 3)

- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
- **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Proteger contra descargas electrostáticas.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Conservar apenas no recipiente original.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
- **Temperatura recomendada de armazenagem:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **8.1 Parâmetros de controlo**

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

78-93-3 butanona

VLE Valor para exposição curta: 300 ppm
Valor para exposição longa: 200 ppm
IBE; Irritação do TRS; afeção do SNP, SNC

108-10-1 4-metil-2-pentanona

VLE Valor para exposição curta: 75 ppm
Valor para exposição longa: 20 ppm
A3, IBE ;Irritação do TRS; tonturas; cefaleias

108-88-3 tolueno

VLE Valor para exposição longa: 20 ppm
A4, IBE; afeção vista; lesão apar. repr. fem., aborto

71-36-3 butanol

VLE Valor para exposição longa: 20 ppm
Irritação ocular e do TRS

123-86-4 acetato de n-butilo

VLE Valor para exposição curta: 200 ppm
Valor para exposição longa: 150 ppm
Irritação ocular e do TRS

· **DNEL**

108-88-3 tolueno

por inalação	DNEL	192 mg/m ³ (Workers - Systemic effect - Long term)
		192 mg/m ³ (Workers -Local effect - Long term)

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 05.04.2019

Número da versão 19

Revisão: 05.04.2019

Nome comercial: RAMOS 320

(continuação da página 4)

1309-64-4 trióxido de diantimónio

por via dérmica	DNEL	281 mg/Kg
por inalação	DNEL	0,5 mg/m ³

· **PNEC****108-88-3 tolueno**

PNEC (freshwater)	0,68 mg/L
PNEC (Marine)	0,68 mg/L
PNEC (sediment freshwater)	13,39 mg/Kg
PNEC (sediment marine)	16,39 mg/Kg
PNEC (soil)	2,89 mg/Kg
PNEC (Water-treatment plant)	13,61 mg/L

1309-64-4 trióxido de diantimónio

PNEC (freshwater)	0,113 mg/L
PNEC (Marine)	0,0113 mg/L
PNEC (sediment freshwater)	7,8 mg/Kg
PNEC (sediment marine)	1,56 mg/Kg
PNEC (soil)	37 mg/Kg
PNEC (Water-treatment plant)	2,55 mg/L

· **Componentes con valores-limite biológicos:****78-93-3 butanona**

IBE	2 mg/L
Amostra:	urina
Momento da amostragem:	Fim do turno
Indicador biológico:	Metiletilcetona (MEK)

108-10-1 4-metil-2-pentanona

IBE	1 mg/L
Amostra:	urina
Momento da amostragem:	Fim do turno
Indicador biológico:	Metilisobutilcetona (MIBK)

108-88-3 tolueno

IBE	0,02 mg/L
Amostra:	sangue
Momento da amostragem:	Antes do último turno da semana de trabalho
Indicador biológico:	Tolueno
	0,03 mg/L
Amostra:	urina
Momento da amostragem:	Fim do turno
Indicador biológico:	Tolueno
	0,3 mg/g creatinina
Amostra:	urina
Momento da amostragem:	Fim do turno
Indicador biológico:	o-Cresol

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.· **8.2 Controlo da exposição**· **Equipamento de protecção individual:**· **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 05.04.2019

Número da versão 19

Revisão: 05.04.2019

Nome comercial: RAMOS 320

(continuação da página 5)

- **Protecção respiratória:**
Filtro A/P2
Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.
- **Protecção das mãos:**
Luvas de protecção
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- **Material das luvas**
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
- **Tempo de penetração no material das luvas**
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Protecção dos olhos:** Óculos de protecção totalmente fechados
- **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

SECCÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Aspetto:**

Forma:	Líquido
Cor:	Cinzento
· Odor:	Característico
· Limiar olfactivo:	Não classificado.
- **valor pH:** Não classificado.
- **Mudança do estado:**

Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não classificado.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	79 °C
- **Ponto de inflamação:** -4 °C (NFM 07019)
- **Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável.
- **Temperatura de ignição:** 365 °C
- **Temperatura de decomposição:** Não classificado.
- **Temperatura de autoignição:** O produto não é auto-inflamável.
Não classificado.
- **Propriedades explosivas:** O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
- **Limites de explosão:**

Inferior:	1,2 Vol %
Superior:	11,5 Vol %
- **Pressão de vapor em 50 °C:** ≤110 hPa
- **Densidade:** inconnue
- **Densidade de vapor** Não classificado.
- **Taxa de evaporação:** Não classificado.
- **Solubilidade em / miscibilidade com água:** Pouco misturável.
- **Coefficiente de partição: n-octanol/água** Não classificado.
- **Viscosidade:**

Dinâmico:	Não classificado.
------------------	-------------------

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 05.04.2019

Número da versão 19

Revisão: 05.04.2019

Nome comercial: RAMOS 320

(continuação da página 6)

Cinemático 40°C :	<i>Não classificado.</i>
· Percentagem de solvente: Solventes orgânicos:	62,1 %
Percentagem de substâncias sólidas: · 9.2 Outras informações	0,0 % <i>Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.</i>

SECCÃO 10: Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade** *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*
- **10.2 Estabilidade química** *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** *Não se conhecem reações perigosas.*
- **10.4 Condições a evitar** *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*
- **10.5 Materiais incompatíveis:** *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.

SECCÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda** *Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.*

- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

108-88-3 tolueno		
por via oral	LD50	636 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	12.124 mg/kg (rab)
por inalação	LC50/4 h	5.320 mg/l (mus)

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea**
Provoca irritação cutânea.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Provoca lesões oculares graves.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade**
Suspeito de provocar cancro.
- **Toxicidade reprodutiva**
Suspeito de afectar o nascituro.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**
Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.
- **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.*

(continuação na página 8)

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 05.04.2019

Número da versão 19

Revisão: 05.04.2019

Nome comercial: RAMOS 320

(continuação da página 7)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**

· **Toxicidade aquática:**

1309-64-4 trióxido de diantimónio

LL50 (poisson) 96h | 6,9 mg/l

· **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Efeitos ecotóxicos:**

· **Observação:**

The product should not be toxic for aquatic organisms at maximum solubility in water.

Probably has no long term harmful effect for aquatic organisms.

· **Outras indicações ecológicas:**

· **Indicações gerais:**

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

Substâncias concentradas, ou seja não neutralizadas, não podem chegar aos esgotos nem às águas.

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

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

· **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

· **Recomendação:**

Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR**

1263 TINTAS, (pressão de vapor a 50 °C inferior ou igual a 110 kPa)

· **IMDG, IATA**

PAINT

· **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR**



· **Classe**

3 (F1) Líquidos inflamáveis

· **Rótulo**

3

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 05.04.2019

Número da versão 19

Revisão: 05.04.2019

Nome comercial: RAMOS 320

(continuação da página 8)

· **IMDG, IATA**

· **Class** 3 Líquidos inflamáveis
· **Label** 3

· **14.4 Grupo de embalagem**
· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Perigos para o ambiente:**
· **Poluente das águas:** Não

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Líquidos inflamáveis
· **Nº Kemler:** 33
· **Nº EMS:** F-E, S-E
· **Stowage Category** B

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

· **Transporte/outras informações:**

· **ADR**
· **Quantidades Limitadas (LQ)** 5L
· **Quantidades exceptuadas (EQ)** Código: E2
Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml
Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml
· **Categoria de transporte** 2
· **Código de restrição em túneis** D/E

· **IMDG**
· **Limited quantities (LQ)** 5L
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":** UN 1263 TINTAS (PRESSÃO DE VAPOR A 50 °C INFERIOR OU IGUAL A 110 KPA), 3, II

SECCÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Categoria "Seveso" P5c** LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 5.000 t
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 50.000 t
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3, 48
- **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 05.04.2019

Número da versão 19

Revisão: 05.04.2019

Nome comercial: RAMOS 320

(continuação da página 9)

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases relevantes**

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H332 Nocivo por inalação.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H351 Suspeito de provocar cancro.
- H361d Suspeito de afectar o nascituro.
- H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

· **Abreviaturas e acrónimos:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2
- Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3
- Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
- Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
- Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
- Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
- Carc. 2: Carcinogenicidade – Categoria 2
- Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2
- STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3
- STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2
- Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

· *** Dados alterados em comparação à versão anterior**