

**Nome comercial:** LYNORHAG**Versão actual:** 1.0.4, criado em: 04.05.2022**Versão substituída:** 1.0.3, criado em: 25.09.2015**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****LYNORHAG****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

diagnóstico in vitro

**utilizações contra-indicadas**

Não existem informações disponíveis.

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Endereço**

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Número de +49 (40) 527 26-0

telefone

No. Fax +49 (40) 527 26-100

**Informações relativas à ficha de dados de segurança**

info@sysmex-europe.com

**1.4 Número de telefone de emergência**

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura****classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

Eye Dam. 1; H318

**Informações relativas à classificação**

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

**2.2 Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Pictogramas de perigo**

GHS05

**Palavra-sinal**

Perigo

**Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:**

Dodecan-1-ol, etoxilado

**Advertências de perigo**

H318

Provoca lesões oculares graves.

**Recomendações de prudência**

P280

Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

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. Continue a enxaguar.

**Nome comercial:** LYNORHAG**Versão actual:** 1.0.4, criado em: 04.05.2022**Versão substituída:** 1.0.3, criado em: 25.09.2015**Região:** PT

P310

Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

**2.3 Outros perigos**

Avaliação PBT

Indisponível.

Avaliação mPmB

Indisponível.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1 Substâncias**

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

**3.2 Misturas****Componente perigoso**

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	<b>Dodecan-1-ol, etoxilado</b>			
	9002-92-0 500-002-6 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 5,00	% (peso)
2	<b>cloreto de hidrogénio</b>			
	7647-01-0 231-595-7 017-002-00-2 -	Acute Tox. 3*; H331 Press. Gas Skin Corr. 1A; H314	< 2,50	% (peso)

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Especificado no ponto 1.2 do anexo VI do Regulamento (EC) 1272/2008 «Regulamento CLP»

Nº	Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M (aguda)	Factor-M (crónica)
2	U	-	-	-

Texto completo sobre as notas: ver secção 16 "Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias ((CE) N.º 1272/2008, ANEXO VI)".

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendações gerais**

Em caso de dores persistentes consultar um médico. Despir de imediato o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização.

**Inalação**

Remover pessoas atingidas da área de risco. Providenciar ar fresco.

**Contacto com a pele**

Lavar imediatamente com água e sabão.

**Contacto com os olhos**

Retirar as lentes de contacto, manter as pálpebras abertas e lavar abundantemente com água corrente, pelo menos, durante 15 minutos. Consultar um oftalmologista.

**Ingestão**

Enxaguar a boca com água em abundância. Em caso de desmaio, não tratar por via oral.

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

Não existem informações disponíveis.

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

Não existem informações disponíveis.

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

**Nome comercial:** LYNORHAG

**Versão actual:** 1.0.4, criado em: 04.05.2022

**Versão substituída:** 1.0.3, criado em: 25.09.2015

**Região:** PT

## 5.1 Meios de extinção

### Meios de extinção adequados

Dióxido de Carbono; Pó de extinção; Espuma; Jato de água em spray

### Meios de extinção desapropriados

Jato de água denso

## 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Monóxido de Carbono (CO); Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>); compostos sulfurosos; compostos de cloro

## 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção.

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

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

#### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Evitar contato com os olhos, com a pele e com a roupa. Providenciar arejamento suficiente. Seguir o regulamento de protecção (veja capítulo 7 e 8)

#### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações disponíveis. Equipamento de protecção pessoal - ver secção 8.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, ligante universal). Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "Eliminação".

### 6.4 Remissão para outras secções

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

#### Informações para utilização segura

Não respire hastes ou névoa do produto. Manter recipiente hermeticamente fechado. Providenciar aeração suficiente. Prever exaustão.

#### Medidas comuns de protecção e higiene

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Tirar imediatamente roupa suja ou contaminada. Manter distante de alimentos e bebidas. Manter uma ducha de emergência a disposição. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição.

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

#### Medidas técnicas e condições de armazenamento

Manter recipiente seco e hermeticamente fechado e conservar em local fresco e bem ventilado.

#### Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Conservar apenas no recipiente original.

#### Orientações para armazenamento conjunto

Não armazenar junto com: Oxidantes

### 7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Valores limites do local de trabalho

Nome comercial: LYNORHAG

Versão actual: 1.0.4, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 25.09.2015

Região: PT

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	cloreto de hidrogénio	7647-01-0	231-595-7
<b>Valores limite de exposição profissional</b>			
	Ácido clorídrico		
	Valor limite curta duração	15 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm
	Valor limite oito horas	8 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm
<b>2000/39/EC</b>			
	Hydrogen chloride		
	Valor limite curta duração	15 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm
	Valor limite oito horas	8 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm

## 8.2 Controlo da exposição

### Controlos técnicos adequados

Não existem informações disponíveis.

### Equipamentos de protecção individual

#### Protecção respiratoria

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa.

#### Protecção ocular / facial

Óculos de protecção herméticamente fechado (EN 166).

#### Protecção das mãos

Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

#### Outras

Vestuário habitual na química.

#### Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

<b>Estado de agregação</b>	
líquido	
<b>Forma/Cor</b>	
líquido, límpido	
incolor	
<b>Odor</b>	
fraco	
<b>valor pH</b>	
Valor	cerc a 3,5
<b>Ponto de ebulição/área de ebulição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Temperatura de decomposição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de inflamação</b>	

Nome comercial: LYNORHAG

Versão actual: 1.0.4, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 25.09.2015

Região: PT

Não existem dados disponíveis

**Temperatura de ignição**

Não existem dados disponíveis

**Inflamabilidade**

Não existem dados disponíveis

**Limite inferior de explosividade**

Não existem dados disponíveis

**Limite superior de explosividade**

Não existem dados disponíveis

**Pressão de vapor**

Não existem dados disponíveis

**Densidade relativa do vapor**

Não existem dados disponíveis

**Densidade relativa**

Valor	cerca a	1
-------	------------	---

**Densidade**

Não existem dados disponíveis

**Solubilidade em água**

Notação	soluvel
---------	---------

**Solubilidade**

Não existem dados disponíveis

**Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**

Não existem dados disponíveis

**Viscosidade cinemática**

Não existem dados disponíveis

**Características das partículas**

Não existem dados disponíveis

**9.2 Outras informações****Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1 Reactividade**

Quando utilizado corretamente, não são de esperar reações perigosas.

**10.2 Estabilidade química**

Seguindo os regulamentos aconselhados, firme para o armazenamento e o manuseio (veja parágrafo 7).

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Não há ao usar corretamente o material.

**10.4 Condições a evitar**

Não há ao usar corretamente o material.

**10.5 Materiais incompatíveis**

Comburente forte; Bases

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

Nome comercial: LYNORHAG

Versão actual: 1.0.4, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 25.09.2015

Região: PT

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

Toxicidade oral aguda (resultado do cálculo ATE da mistura)	
Nº	Nome do produto
1	LYNORHAG
Notação	O resultado obtido pelo método de cálculo aplicado em conformidade com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP), Anexo I, Parte 3, ponto 3.1.3.6. está fora dos valores que implicam uma classificação / rotulagem da mistura de acordo com o quadro 3.1.1 (ATE oral > 2000 mg/kg).
Toxicidade oral aguda	
Não existem dados disponíveis	
Toxicidade dérmica aguda	
Não existem dados disponíveis	
Toxicidade aguda por inalação (resultado do cálculo ATE da mistura)	
Nº	Nome do produto
1	LYNORHAG
Notação	O resultado obtido pelo método de cálculo aplicado em conformidade com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP), Anexo I, Parte 3, ponto 3.1.3.6. está fora dos valores que implicam uma classificação / rotulagem da mistura de acordo com o quadro 3.1.1 (ATE por via inalatória: > 20.000 ppmV (gás), > 20 mg/l (vapor), > 5 mg/l (poeiras/névoa)).
Toxicidade aguda por inalação	
Não existem dados disponíveis	
Corrosão/irritação cutânea	
Não existem dados disponíveis	
Lesões oculares graves/irritação ocular	
Não existem dados disponíveis	
Sensibilização respiratória ou cutânea	
Não existem dados disponíveis	
Mutagenicidade em células germinativas	
Não existem dados disponíveis	
Toxicidade na reprodutiva	
Não existem dados disponíveis	
Carcinogenicidade	
Não existem dados disponíveis	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única	
Não existem dados disponíveis	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida	
Não existem dados disponíveis	
Perigo de aspiração	
Não existem dados disponíveis	

**11.2 Informações sobre outros perigos****Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existem informações disponíveis.

**Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

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

Nome comercial: LYNORHAG

Versão actual: 1.0.4, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 25.09.2015

Região: PT

**Toxicidade para os peixes (aguda)**

Não existem dados disponíveis

**Toxicidade para os peixes (crónica)**

Não existem dados disponíveis

**Toxicidade para a Daphnia (aguda)**

Não existem dados disponíveis

**Toxicidade para a Daphnia (crónica)**

Não existem dados disponíveis

**Toxicidade para as algas (aguda)**

Não existem dados disponíveis

**Toxicidade para as algas (crónica)**

Não existem dados disponíveis

**Toxicidade em bactérias**

Não existem dados disponíveis

**12.2 Persistência e degradabilidade**

Não existem informações disponíveis.

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Não existem informações disponíveis.

**12.4 Mobilidade no solo**

Não existem informações disponíveis.

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

Avaliação PBT	Indisponível.
Avaliação mPmB	Indisponível.

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existem informações disponíveis.

**12.7 Outros efeitos adversos**

Não existem informações disponíveis.

**12.8 Outras informações****Outras informações**

Não conduzir o produto a canalização ou águas naturais e não levar a despositio de lixo publico.

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

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

**Embalagens**

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

O produto não está sujeito aos regulamentos ADR/RID/ADN.

**14.2 Transporte IMDG**

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

**14.3 Transporte ICAO-TI / IATA**

O produto não está sujeito aos regulamentos ICAO-TI /IATA.

Nome comercial: LYNORHAG

Versão actual: 1.0.4, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 25.09.2015

Região: PT

**14.4 Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

**14.5 Perigos para o ambiente**

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente, se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Não existem informações disponíveis.

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

Não relevante

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentação UE****Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

**Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS**

O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006. N.º 3

Este produto contém a(s) seguinte(s) substância(s) sujeita(s) a restrição do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

N.º	Denominação da substância	No. CAS	N.º CE	N.º
1	Sulfóxido de dimetilo	67-68-5	200-664-3	75

**DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas**

Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

**15.2 Avaliação da segurança química**

Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).**

H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H331	Tóxico por inalação.

**Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias e de misturas ((CE) N.º 1272/2008, ANEXO VI)**

U Ao serem colocados no mercado, os gases devem ser classificados como «gases sob pressão» num dos grupos de gases comprimidos, gases liquefeitos, gases refrigerados liquefeitos ou gases dissolvidos. O grupo depende do estado físico em que o gás é embalado e, por conseguinte, deve ser atribuído caso a caso.

**Local para exposição de folha de dados**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

---

**Nome comercial:** LYNORHAG

**Versão actual:** 1.0.4, criado em: 04.05.2022

**Versão substituída:** 1.0.3, criado em: 25.09.2015

**Região:** PT

---

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar características específicas.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.  
Prod-ID 643258