

Nome comercial: UF-CELLSHEATH

Versão actual: 2.0.0, criado em: 28.02.2025

Versão substituída: 1.1.1, criado em: 04.05.2022

Região: PT

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**

Nome comercial

**UF-CELLSHEATH****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 Portugal, S.A. (SPT)  
Parque Empresarial – Fr.B.1.3, Estrada Ext. da Circunvalação, 10748  
4460-280 Senhora da Hora, Matosinhos  
Portugal

Número de telefone +351 220909410

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

info@sysmex-europe.com

**Identificação da fabricante / fornecedor****Endereço**

SYSMEX EUROPE SE  
Bornbarch 1  
D-22848 Norderstedt

**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****Informações relativas à classificação**

O produto não satisfaz os critérios de classificação e de rotulagem estabelecidos no Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP).

**2.2 Elementos do rótulo**

Não relevante

**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	cloreto de hidrogénio			
	7647-01-0 231-595-7 017-002-00-2 -	Press. Gas; H280 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 3*; H331	< 0,50	% (peso)

Texto completo das frases H e EUH, se ainda não tiver sido mencionado na secção 2.2: 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)
1	U, 5	-	-	-

**Nome comercial:** UF-CELLSHEATH

**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 28.02.2025

**Versão substituída:** 1.1.1, criado em: 04.05.2022

**Região:** PT

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

Abrir as pálpebras, lavar bem os olhos com água (15 min.).

#### Ingestão

Consultar médico imediatamente. Não provocar vômitos. 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

### 5.1 Meios de extinção

#### Meios de extinção adequados

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

#### Meios de extinção desadequados

Jato de água denso

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

### 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

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

#### 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

Minimizar o perigo devido à manipulação do produto por medidas de prevenção e de protecção adequadas. Os processos de trabalho devem ser planeados de modo que seja excluído – por quanto for tecnologicamente possível – o risco de emissão de matérias perigosas ou o contacto com a pele.

#### Medidas comuns de protecção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter afastado de alimentos, bebidas e forragem. Lavar as mãos e o rosto após o trabalho e antes de pausas. Não inalar vapores. Evitar contato com os olhos e com a pele. Tirar imediatamente a roupa suja ou contaminada. Manter uma ducha de emergência a disposição.

**Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.**

**Nome comercial:** UF-CELLSHEATH

Versão actual: 2.0.0, criado em: 28.02.2025

Versão substituída: 1.1.1, criado em: 04.05.2022

Região: PT

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o Ar.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Medidas técnicas e condições de armazenamento**

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado. Proteger da congelamento.

**Temperatura de armazenamento recomendada**

Valor máx. 2 - 35 °C

**Exigências para áreas de armazenamento e recipientes**

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento. Proteger do calor e contra radiação solar direta.

**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**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	cloreto de hidrogénio	7647-01-0	231-595-7
	2000/39/EC		
	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
	<b>Valores-limite de exposição profissional com carácter indicativo</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

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

Não existem informações disponíveis.

**Equipamentos de protecção individual****Protecção respiratória**

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-ser 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 (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</b>
líquido, límpido
<b>Cor</b>
incolor; amarelo claro
<b>Odor</b>
inodoro

Nome comercial: UF-CELLSHEATH

Versão actual: 2.0.0, criado em: 28.02.2025

Versão substituída: 1.1.1, criado em: 04.05.2022

Região: PT

<b>valor pH</b>		
Valor	7,8	
<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>		
Não existem dados disponíveis		
<b>Temperatura de ignição</b>		
Não existem dados disponíveis		
<b>Inflamabilidade</b>		
Não existem dados disponíveis		
<b>Límite inferior de explosividade</b>		
Não existem dados disponíveis		
<b>Límite superior de explosividade</b>		
Não existem dados disponíveis		
<b>Pressão de vapor</b>		
Não existem dados disponíveis		
<b>Densidade relativa do vapor</b>		
Não existem dados disponíveis		
<b>Densidade relativa</b>		
Não existem dados disponíveis		
<b>Densidade</b>		
Valor	1,03	g/cm³
Temperatura de referência	20	°C
<b>Solubilidade em água</b>		
Notação	miscível	
<b>Solubilidade</b>		
Não existem dados disponíveis		
<b>Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>		
Não existem dados disponíveis		
<b>Viscosidade cinemática</b>		
Não existem dados disponíveis		
<b>Características das partículas</b>		
Não existem dados disponíveis		

## 9.2 Outras informações

<b>Outras informações</b>
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

Proteger contra congelamento. Proteger do calor e contra radiação solar direta.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Oxidantes; ácidos fortes; Bases fortes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não existem informações disponíveis.

Nome comercial: UF-CELLSHEATH

Versão actual: 2.0.0, criado em: 28.02.2025

Versão substituída: 1.1.1, criado em: 04.05.2022

Região: PT

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

<b>Toxicidade oral aguda</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Toxicidade dérmica aguda</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Toxicidade aguda por inalação (resultado do cálculo ATE da mistura)</b>	
<b>Nome do produto</b>	
<b>UF-CELLSHEATH</b>	
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).
<b>Toxicidade aguda por inalação</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Toxicidade na reprodutiva</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Carcinogenicidade</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Perigo de aspiração</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Propriedades desreguladoras do sistema endócrino</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada</b>	
Inalação dos vapores provoca irritação do sistema respiratório e das mucosas, dor de cabeça, náuseas, vertigem, vômitos. O contacto com o produto pode levar a irritações dos olhos. Contacto frequente e demorado com a pele pode provocar irritação da pele.	

**11.2 Informações sobre outros perigos****Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

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

<b>Toxicidade para os peixes (aguda)</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Toxicidade para os peixes (crónica)</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Toxicidade para a Daphnia (aguda)</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Toxicidade para a Daphnia (crónica)</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Toxicidade para as algas (aguda)</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Toxicidade para as algas (crónica)</b>	

**Nome comercial:** UF-CELLSHEATH**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 28.02.2025**Versão substituída:** 1.1.1, criado em: 04.05.2022**Região:** PT

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****Nome do produto**

UF-CELLSHEATH

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 dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

**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 Número ONU ou número de ID**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**14.4 Grupo de embalagem**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**14.5 Perigos para o ambiente**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**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)

**Nome comercial:** UF-CELLSHEATH**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 28.02.2025**Versão substituída:** 1.1.1, criado em: 04.05.2022**Região:** PT

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**

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

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE	Nº
1	1,2-benzisotiazole-3(2H)-ona	2634-33-5	220-120-9	75
2	1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sódio	3811-73-2	223-296-5	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****Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:**

Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

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

H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
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.

5 Os limites de concentração aplicáveis às misturas gasosas são expressos em percentagem volúmica (v/v).

**Local para exposição de folha de dados**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

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

Alterações / adendas de texto:

As alterações efectuadas no texto estão assinaladas na margem.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa, por escrito, pela UMCO GmbH.

Prod-ID 672542