

**Nome comercial:** UF II SHEATH

**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 25.09.2015

**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 09.06.2015

**Região:** PT

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial**

**UF II SHEATH**

### 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 GMBH

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**

safety@sysmex.de

### 1.4 Número de telefone de emergência

+351 808 250 143 (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

Não existem informações disponíveis.

Nome comercial: UF II SHEATH

Versão actual: 1.0.2, criado em: 25.09.2015

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 09.06.2015

Região: PT

### 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>cloreto de hidrogénio</b>			
	7647-01-0 231-595-7 017-002-00-2 -	Acute Tox. 3*; H331 Press. Gas Skin Corr. 1A; H314	< 0,50	% (peso)
2	<b>glicerol</b>			
	56-81-5 200-289-5 - -	-	> 1,00 - < 5,00	% (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)
1	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 médico. Despir de imediato o vestuária 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

Jaíto de água em spray

##### Meios de extinção desapropriados

Jato de água denso

Nome comercial: UF II SHEATH

Versão actual: 1.0.2, criado em: 25.09.2015

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 09.06.2015

Região: PT

## 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); Oxidos de nitrogênio (NO<sub>x</sub>); compostos sulfurosos

## 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 et 8); Providenciar aeração suficiente. Evitar contacto 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/canalisação. 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 emanação 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 contacto com os olhos e com a pele. Tirar imediatamente roupa suja ou embebida.

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

Não são necessários procedimentos especiais.

### 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.

#### Exigências para reas de estocagem e recipientes

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento.

#### Orientações para estocagem conjunta

Não estocar junto com: Oxidantes

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

Não existem informações disponíveis.

Nome comercial: UF II SHEATH

Versão actual: 1.0.2, criado em: 25.09.2015

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 09.06.2015

Região: PT

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Valores limites do local de trabalho

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE	
1	glicerol	56-81-5	200-289-5	
	ACGIH			
	Glycerin mist			
	mist			
	TWA	10	mg/m <sup>3</sup>	
2	cloreto de hidrogénio	7647-01-0	231-595-7	
	2000/39/EWG			
	Hydrogen chloride			
	STEL	15	10	ml/m <sup>3</sup>
	TWA	8	5	ml/m <sup>3</sup>
	ACGIH			
	Hydrogen chloride			
	Ceiling Limit		2	ml/m <sup>3</sup>

### 8.2 Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados

Não existem informações disponíveis.

#### Equipamentos de proteção individual

##### Proteção respiratória

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 (EN 166)

##### Protecção das mãos

No contacto intensivo usar as luvas de protecção (EN 374). 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

Vestuária 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>Forma/Cor</b>	
Líquido, límpido	
incolores; amarelo claro	
<b>Odor</b>	
inodoro	
<b>Umbra de inodoro</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>valor pH</b>	
Valor	cerc a 8

Nome comercial: UF II SHEATH

Versão actual: 1.0.2, criado em: 25.09.2015

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 09.06.2015

Região: PT

<b>Ponto de ebulição/área de ebulição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de fusão/área de fusão</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de decomposição/área de decomposição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de inflamação</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Propriedades comburentes</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Propriedades explosivas</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade;</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Pressão de vapor</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Densidade de vapor</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Taxa de evaporação</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Densidade relativa</b>	
Valor	1,036
Temperatura de referência	20 °C
<b>Densidade</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Solubilidade em água</b>	
Observação	miscível
<b>Solubilidade(s)</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Viscosidade</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).

Nome comercial: UF II SHEATH

Versão actual: 1.0.2, criado em: 25.09.2015

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 09.06.2015

Região: PT

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Nao ha ao usar corretamente o material.

**10.4 Condições a evitar**

Nao ha ao usar corretamente o material.

**10.5 Materiais incompatíveis**

Oxidantes

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Nao ha ao usar-se corretamente o materia

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

<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>N°</b>	<b>Nome do produto</b>
1	UF II SHEATH
Observação	O resultado obtido pelo metodo 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 calissifacação / rotulagem da mistura de acrodo 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>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, n useas, vertigem, vômitos. O contacto com o produto pode levar a irritações dos olhos. Contato frequente e demorado com a pele pode provocar irritação da pele.	

Nome comercial: UF II SHEATH

Versão actual: 1.0.2, criado em: 25.09.2015

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 09.06.2015

Região: PT

## 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>
Não existem dados disponíveis

<b>Toxicidade em bactérias</b>
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

Não existem informações disponíveis.

### 12.6 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

### 12.7 Outras informações

<b>Outras informações</b>
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.

Nome comercial: UF II SHEATH

Versão actual: 1.0.2, criado em: 25.09.2015

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 09.06.2015

Região: PT

## 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.

### 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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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**

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 restrições incluída no anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **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 CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

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.



**Nome comercial:** UF II SHEATH

**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 25.09.2015

**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 09.06.2015

**Região:** PT

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

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.

**Local para exposição de folha de dados**

UMCO Umwelt Consult GmbH  
Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg  
Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

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

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