



**Cartao de Segurança de 17/2/2023, revisão 6**

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

- 1.1. Identificador do produto  
Identificação do preparado:  
Nome comercial: X-SUBLIME LT25  
Código comercial: 78707  
UFI: P XK5-D01N-3000-U0VT
- 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas  
Uso recomendado:  
cera
- 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança  
Fornecedor:  
FRA.BER S.R.L.  
Via M.Merisi 40-46  
24051 Antegnate (BG) - Italy  
Tel.+390363905287
- Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:  
info@fra-ber.it
- 1.4. Número de telefone de emergência  
Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287  
info@fra-ber.it  
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726  
CAV Azienda Ospedaliera Università di Foggia, Foggia: 800.183.459  
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333  
CAV Policlinico Umberto I Roma: 06.4997.8000  
CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343  
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444  
CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29  
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00  
CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

- 2.1. Classificação da substância ou mistura  
Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):  
⚠ Atenção, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.  
⚠ Perigo, Eye Dam. 1, Provoca lesões oculares graves.  
Aquatic Chronic 3, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:  
Nenhum outro risco
- 2.2. Elementos do rótulo  
Pictogramas de perigo:



- Perigo  
Advertências de perigo:  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Recomendações de prudência:  
P264 P264.3

## Ficha de Segurança

### X-SUBLIME LT25

P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
 P280 Use luvas/vestuário de proteção e proteja os olhos/o rosto.  
 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.  
 P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.  
 P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos.

Disposições especiais:

Nenhuma

Contém:

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty ACETIC ACID  
 ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE: Pode provocar uma reacção alérgica.  
 ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE: Pode provocar uma reacção alérgica.  
 L-ALPHA-PINENE: Pode provocar uma reacção alérgica.

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhuma

Conteúdo do produto:

Tensoactivos catiónicos 5 - 15 %  
 Tensoactivos não-iónicos < 5 %  
 Contem também: Perfumes

2.3. Outros perigos

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração  $\geq 0,1\%$ .

Outros riscos:

Nenhum outro risco

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação	Informações adicionais
$\geq 5\% - < 15\%$	BUTOXYETHANOL	CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH 01- No.: 2119475108-36	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	REACH n° : Polymer: N.A.
$\geq 5\% - < 15\%$	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty	EC: 939-685-4 REACH 01- No.: 2119983493-26	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH n° : Polymer: N.A.
$\geq 2\% - <$	Phenol,	CAS: 9004-78-8	⚠ 3.1/4/Oral Acute	REACH n° :

**Ficha de Segurança**  
**X-SUBLIME LT25**

5%	ethoxylated	EC:	500-013-6	Tox. 4 H302	Polymer: Sim
>= 2% - < 5%	Acetic Acid	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	607-002-00-6 64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	<p>◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>◆ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	Aliphatic amine salts			<p>◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	ALCOHOL	CAS: EC: REACH No.:	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	<p>◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</p> <p>◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>Limites de concentração específicos (SCL): C &gt;= 50%: Eye Irrit. 2 H319</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	ISOPROPYL ALCOHOL	CAS: EC: REACH No.:	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	<p>◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</p> <p>◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	oleic acid, compound with (Z)-octadec-9-enylamine	CAS: EC:	28065-97-6 248-813-1	<p>◆ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>◆ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Aminofunctional fluid			<p>◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p>	REACH n° : Polymer: Sim
< 2%	ethyl methylphenylglycidate	CAS: EC: REACH No.:	77-83-8 201-061-8 01-2119967770-28	<p>◆ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p> <p>◆ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Allyl 3-cyclohexylpropionate	CAS: EC: REACH No.:	2705-87-5 220-292-5 01-2119976355-27	<p>◆ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</p> <p>◆ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p> <p>◆ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>◆ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p>	REACH n° : Polymer: N.A.

**Ficha de Segurança**  
**X-SUBLIME LT25**

				<p>◊ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p>	
< 2%	Isopentyl acetate	<p>CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 REACH No.: 01-2119548408-32</p>		<p>◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066</p>	<p>REACH n° : Polymer: N.A.</p>
< 2%	2-2-METHYLPROPANOL	<p>Numero Index: 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH No.: 01-2119484609-23</p>		<p>◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◊ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ◊ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p>	<p>REACH n° : Polymer: N.A.</p>
< 2%	CYCLOPENTASILOXANO	<p>CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9 REACH No.: 01-2119511367-43</p>		<p>Substância para a qual a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.</p>	<p>REACH n° : Polymer: N.A.</p>
< 2%	L-ALFA-PINENO	<p>CAS: 7785-26-4 EC: 232-077-3 REACH No.: 01-2119979519-16</p>		<p>◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◊ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◊ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◊ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ◊ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p>	<p>REACH n° : Polymer: N.A.</p>
< 2%	metanol; álcool metílico	<p>Numero Index: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6</p>		<p>◊ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ◊ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ◊ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ◊ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ◊ 3.8/1 STOT SE 1 H370</p>	<p>REACH n° : Polymer: N.A.</p>
< 2%	octametilciclotetrasiloxano [D4]	<p>Numero Index: 014-018-00-1 CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 REACH No.: 01-</p>		<p>◊ 3.7/2 Repr. 2 H361f ◊ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.</p>	<p>REACH n° : Polymer: N.A.</p>

## Ficha de Segurança

### X-SUBLIME LT25

		No.:	2119529238 -36	
--	--	------	-------------------	--

Substâncias SVHC, PBT, mPmB e desreguladoras do sistema endócrino:

< 2% CYCLOPENTASILOXANE

REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9

PBT, vPvB, SVHC

< 2% octametilciclotetrassiloxano [D4]

REACH No.: 01-2119529238-36, Numero Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

PBT, vPvB, SVHC

---

#### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

##### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto.

**CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.**

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

Não provocar absolutamente o vômito. **CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.**

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

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

Até hoje, nenhum sintoma conhecido.

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

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento:

Nenhum

---

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

##### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Água.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

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

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

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

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

# Ficha de Segurança

## X-SUBLIME LT25

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência
  - Usar os dispositivos de protecção individual.
  - Colocar as pessoas em local seguro.
  - Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.
- 6.2. Precauções a nível ambiental
  - Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.
  - Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.
  - Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.
  - Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia
- 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza
  - Lavar com água em abundância.
- 6.4. Remissão para outras secções
  - Ver também os parágrafos 8 e 13

---

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1. Precauções para um manuseamento seguro
  - Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.
  - Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.
  - Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.
  - Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.
  - Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho:
    - Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.
    - Durante o trabalho não comer nem beber.
- 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
  - Manter longe de comidas, bebidas e rações.
  - Matérias incompatíveis:
    - Nenhuma em particular.
  - Indicação para os ambientes:
    - Ambientes adequadamente arejados.
- 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
  - Nenhum uso especial

---

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

- 8.1. Parâmetros de controlo
  - BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2
    - 20101.18 - TWA: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm
    - 18 - TWA: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm
    - UE - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: Skin
    - ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A3, BEI - Eye and URT irr
  - Acetic Acid - CAS: 64-19-7
    - UE - TWA(8h): 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 50 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm
    - ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 15 ppm - Notas: URT and eye irr, pulm func
  - ALCOHOL - CAS: 64-17-5
    - ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: A3 - URT irr
  - ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0
    - 14 - TWA(8h): 492 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(): 983 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm
    - ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notas: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
  - Isopentyl acetate - CAS: 123-92-2
    - UE - TWA(8h): 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 540 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm
    - ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Notas: URT irr
  - 2-2-METHYLPROPANOL - CAS: 78-83-1

## Ficha de Segurança

### X-SUBLIME LT25

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Notas: Skin and eye irr  
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6  
UE - TWA(8h): 10 ppm  
metanol; alcool metilico - CAS: 67-56-1  
UE - TWA(8h): 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Notas: Skin, BEI - Headache, eye dam,  
dizziness, nausea  
octametilciclotetrassiloxano [D4] - CAS: 556-67-2  
UE - TWA: 120 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

Valores limite de exposição DNEL  
BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2  
Consumidor: 6.3 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos  
Consumidor: 26.7 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos  
Trabalhador profissional: 98 03 - Consumidor: 59 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos  
Trabalhador profissional: 1091 03 - Consumidor: 426 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos  
Trabalhador profissional: 246 03 - Consumidor: 147 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais  
Trabalhador profissional: 89 mg/kg - Consumidor: 89 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos  
Trabalhador profissional: 125 mg/kg - Consumidor: 75 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos  
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty  
Trabalhador industrial: 8.72 03 - Consumidor: 2.17 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos  
Trabalhador industrial: 112.5 04 - Consumidor: 56.25 04 - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos  
Consumidor: 1.25 04 - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos  
Acetic Acid - CAS: 64-19-7  
Trabalhador profissional: 25 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais  
Trabalhador profissional: 25 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais  
Consumidor: 25 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais  
ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0  
Trabalhador industrial: 888 mg/kg - Consumidor: 319 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos  
Trabalhador industrial: 500 mg/kg - Consumidor: 89 mg/kg - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos  
Consumidor: 26 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos  
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6  
Consumidor: 17.3 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos - Resultado: 1  
Trabalhador profissional: 24.2 03 - Consumidor: 4.3 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais - Notas: Irritante del tratto respiratorio  
Consumidor: 17.3 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos  
Consumidor: 4.3 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais - Resultado: 1  
Trabalhador profissional: 97.3 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos - Resultado: 1  
Trabalhador profissional: 97.3 03 - Consumidor: 17.3 03 - Exposição: Por inalação

## Ficha de Segurança

### X-SUBLIME LT25

humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistêmicos - Resultado: 1  
Consumidor: 5 04 - Exposição: Oral humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistêmicos - Resultado: 1

Consumidor: 5 04 - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos - Resultado: 1

Trabalhador profissional: 24.2 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais - Resultado: 1

L-ALPHA-PINENE - CAS: 7785-26-4

Trabalhador industrial: 5.69 03 - Consumidor: 1.0 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos - Resultado: 1 - Notas: ECHA

Trabalhador industrial: 0.8 mg/kg - Consumidor: 0.3 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos - Resultado: 1 - Notas: ECHA

Consumidor: 0.3 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos - Resultado: 1 - Notas: ECHA

octametilciclotetrassiloxano [D4] - CAS: 556-67-2

Trabalhador profissional: 73 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo (aguda)

Trabalhador profissional: 73 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador profissional: 73 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais

Consumidor: 13 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 13 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo (aguda)

Consumidor: 13 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 13 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais

Consumidor: 3.7 04 - Exposição: Oral humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 3.7 04 - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Valores limite de exposição PNEC

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Alvo: Água doce - Valor: 8.8 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.88 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 34.6 04

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 3.46 04

Alvo: FRAB2 - Valor: 2.33 mg/kg

Alvo: 12 - Valor: 463 mg/l

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty

Alvo: Água doce - Valor: 0.017 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 1.7 mg/kg

Alvo: Água do mar - Valor: 0.002 mg/l

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.17 mg/kg

Alvo: 09 - Valor: 10 mg/l

Alvo: 12 - Valor: 0.331 mg/kg

Acetic Acid - CAS: 64-19-7

Alvo: Água doce - Valor: 3.058 mg/l - Notas: FATTORE 100

Alvo: Água do mar - Valor: 0.306 mg/l - Notas: FATTORE 100

Alvo: 09 - Valor: 85 mg/l - Notas: FATTORE 10

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 11.36 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 1.136 mg/kg

Alvo: 12 - Valor: 0.47 mg/kg

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

Alvo: Água doce - Valor: 0.96 03 - Notas: assessment factor: 10

Alvo: Água do mar - Valor: 0.79 03 - Notas: assessment factor: 100

## Ficha de Segurança

### X-SUBLIME LT25

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 580 mg/l - Notas: assessment factor: 10  
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 3.6 mg/kg - Notas: partition coefficient  
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 2.9 mg/kg - Notas: partition coefficient  
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.63 mg/kg - Notas: partition coefficient  
Alvo: 10 - Valor: 0.72 mg/kg - Notas: assessment factor: 90

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0  
Alvo: Água doce - Valor: 140.9 mg/l  
Alvo: Água do mar - Valor: 140.9 mg/l  
Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 2.251 mg/l  
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 552 mg/kg  
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 552 mg/kg  
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 28 mg/kg

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6  
Alvo: Água doce - Valor: 0.0012 mg/l  
Alvo: Água do mar - Valor: 0.00012 mg/l  
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 2.4 mg/kg  
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.24 mg/kg  
Alvo: 12 - Valor: 1.1 mg/kg  
Alvo: 09 - Valor: 10 mg/l  
Alvo: FRAB1 - Valor: 3.77 mg/kg  
Alvo: 10 - Valor: 16 mg/kg - Notas: Orale

L-ALPHA-PINENE - CAS: 7785-26-4  
Alvo: Água doce - Valor: 0.303 03 - Notas: assessment factor: 1000  
Alvo: Água do mar - Valor: 0.0303 03 - Notas: assessment factor: 10000  
Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 6.6 mg/l - Notas: assessment factor: 10  
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 78.3 mg/kg - Notas: partition coefficient  
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 15.8 mg/kg - Notas: partition coefficient  
Alvo: 10 - Valor: 13.1 mg/kg - Notas: assessment factor: 90  
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 7.83 mg/kg - Notas: partition coefficient

octametilciclotetrassiloxano [D4] - CAS: 556-67-2  
Alvo: Água doce - Valor: 0.00044 mg/l  
Alvo: Água do mar - Valor: 0.000044 mg/l  
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.64 mg/kg  
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.064 mg/kg  
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.13 mg/kg  
Alvo: 09 - Valor: 10 mg/l

#### 8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Óculos com protecção lateral.

Protecção da pele:

N.A.

Protecção das Mãos:

Nitrilo, 0,38 mm com protecção química J,K,L, em 374-3:2003 em conformidade

Protecção respiratória:

Não necessária no caso de normal utilização.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controlos da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

---

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

## Ficha de Segurança X-SUBLIME LT25

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	amarelo	--	--
Cheiro:	8	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.	--	--
Inflamabilidade:	N.A.	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	N.A.	--	--
Ponto de combustao:	>60 °C	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
pH:	4.2 ± 0.5	--	--
Viscosidade cinemática:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C)	--	--
Hidrosolubilidade:	solúvel	--	--
Solubilidade em óleo:	parcialmente solúvel	--	--
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressao do vapor:	N.A.	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	0.97 +/-0,05 g/cm <sup>3</sup>	--	--
Densidade relativa do vapor:	N.A.	--	--
<b>Características das partículas:</b>			
Dimensão das partículas:	N.A.	--	--

### 9.2. Outras informações

## Ficha de Segurança

### X-SUBLIME LT25

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
	5°C < x < 20°C	--	--

#### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1. Reatividade  
Estável em condições normais
- 10.2. Estabilidade química  
Estável em condições normais
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas  
Nenhum
- 10.4. Condições a evitar  
Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis  
Nenhuma em particular.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos  
Nenhum.

#### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informação toxicológica do produto:

X-SUBLIME LT25

- a) Toxicidade aguda  
Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- b) Corrosão/irritação cutânea  
O produto é classificado: Skin Irrit. 2 H315
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular  
O produto é classificado: Eye Dam. 1 H318
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea  
Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- e) Mutagenicidade em células germinativas  
Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- f) Carcinogenicidade  
Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- g) Toxicidade reprodutiva  
Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única  
Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida  
Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- j) Perigo de aspiração  
Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a:

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 06 - Origem: OECD 402

## Ficha de Segurança

### X-SUBLIME LT25

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana FRAB1 1746 06 - Origem: OECD 401

Teste: EC63 - Via: Oral = 1200 01 - Origem: Allegato IV

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: FRAB2 = 1414 06 - Origem: OECD 401

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 4.26 mg/l - Duração: 4h

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: FRAB2 > 2000 mg/kg - Origem: OECD 402

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: FRAB2 = 1300 mg/kg - Origem: OECD 401

b:

Teste: Irritante para a pele - Via: Pele - Espécies: Coelho Positivo - Duração: 4h

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Irritante para os olhos - Via: 18202.OCCHI - Espécies: Coelho Positivo - Duração: 24H - Origem: OECD 405

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: Sensibilização da pele - Via: Pele - Espécies: FRAB2 Negativo - Origem: OECD 406

Phenol, ethoxylated - CAS: 9004-78-8

a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana 2.000 mg/kg - Notas: Metodo: OECD 423

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho 2.140 mg/kg

Acetic Acid - CAS: 64-19-7

a:

Teste: LC50 - Espécies: PESCE > 300.82 mg/l - Duração: 96h

Teste: EC50 - Espécies: DAPHNIA > 300.82 mg/l - Duração: 48h

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: PESCE 120 mg/l - Duração: 4h

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana 4710 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana 12800 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana 72.6 mg/l - Duração: 4h

ethyl methylphenylglycidate - CAS: 77-83-8

a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 5470 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 5470 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Névoas de inalação - Espécies: Pig = 4050 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele > 5000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação > 100 mg/l

Allyl 3-cyclohexylpropionate - CAS: 2705-87-5

a:

Teste: LD50 - Via: Pele = 1600 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral = 480 mg/kg

Teste: EC54 - Via: Inalação = 11 mg/l

2-2-METHYLPROPANOL - CAS: 78-83-1

a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana 2460 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho 2460 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana 19.2 mg/l - Duração: 4h

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

a:

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 8.67 mg/l - Duração: 4h

b:

Notas: Non irritante

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Notas: Non irritante

## Ficha de Segurança

### X-SUBLIME LT25

f) Carcinogenicidade:

Teste: EC64 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 2.42 mg/l

g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: EC55 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 2.496 mg/l

L-ALPHA-PINENE - CAS: 7785-26-4

a:

Teste: LD50 - Via: Oral 2000 mg/kg

Teste: EC57 - Via: Pele - Espécies: ESSERI UMANI 5920 02

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana 3700 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 5000 mg/kg

octametilciclotetrassiloxano [D4] - CAS: 556-67-2

a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 4.800 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 2975 Ppm - Duração: 4h

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2.5 ml/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 36 mg/l

g) Toxicidade reprodutiva:

Notas: sospetto di nuocere alla fertilità

#### 11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

---

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

#### X-SUBLIME LT25

O produto é classificado: Aquatic Chronic 3 - H412

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1474 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: OECD 203

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 1550 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: OECD 202

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 1840 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: OECD 201

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: OECD 204

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 100 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: OECD 211

Phenol, ethoxylated - CAS: 9004-78-8

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Metodo: OECD 203

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 128 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Metodo: OECD 202

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes 14200 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: ECHA

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia 5012 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: ECHA

Resultado: EC50 - Espécies: Algas 9300 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: ECHA

Resultado: EC50 - Espécies: BATTERI 20900 mg/l - Duração / h: 3 - Notas: ECHA

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 10.000 mg/l - Duração / h: 96

Isopentyl acetate - CAS: 123-92-2

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 450 mg/l - Duração / h: 72

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 42 mg/l - Duração / h: 48

2-2-METHYLPROPANOL - CAS: 78-83-1

## Ficha de Segurança

### X-SUBLIME LT25

- a) Toxicidade aquática aguda:  
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1430 mg/l - Duração / h: 96  
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 1439 mg/l - Duração / h: 48
- CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
- a) Toxicidade aquática aguda:  
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 0.0029 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Metodo: OECD TG 202  
Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 0.012 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Metodo: OECD TG 201  
Resultado: NOEC - Espécies: Algas 0.012 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Metodo: OECD TG 201  
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 0.016 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Metodo: OECD 204  
Resultado: NOEC - Espécies: Peixes > 0.016 mg/l - Notas: Metodo: OECD 204  
Resultado: NOEC - Espécies: Peixes > 0.017 mg/l - Notas: Metodo: OECD TG 204  
Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia 0.0029 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Metodo: OECD TG 202  
Resultado: NOEC - Espécies: Lombrichi FRAB2 76 mg/kg
- b) Toxicidade aquática crônica:  
Resultado: NOEC - Espécies: Peixes 0.014 mg/l - Notas: Metodo: OECD TG 210  
Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia > 0.015 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Metodo: OECD TG 211
- L-ALPHA-PINENE - CAS: 7785-26-4
- a) Toxicidade aquática aguda:  
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes 0.33 mg/l - Duração / h: 96  
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia 0.475 mg/l - Duração / h: 48  
Resultado: EC50 - Espécies: Algas 0.247 mg/l - Duração / h: 72  
Resultado: EC50 - Espécies: Peixes 0.18 mg/l - Duração / h: 96  
Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia 1.44 mg/l - Duração / h: 48
- c) Toxicidade bacteriana:  
Resultado: EC50 - Espécies: BATTERI 736 mg/l - Duração / h: 3
- octametilciclotetrassiloxano [D4] - CAS: 556-67-2
- a) Toxicidade aquática aguda:  
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 0.0063 mg/l - Duração / h: 336 - CONSID06  
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 0.0091 mg/l - Duração / h: 96 - CONSID06  
Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 0.022 mg/l - Duração / h: 72 - CONSID06  
Resultado: NOEC - Espécies: Peixes > 0.0044 mg/l - CONSID06  
Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia > 0.0079 mg/l - CONSID06
- 12.2. Persistência e degradabilidade
- Nenhum
- BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2  
Biodegradabilidade: frab1 - Teste: Fra Biodegradability - Duração: 28D - %: 90
- Acetic Acid - CAS: 64-19-7  
Biodegradabilidade: frab1
- ALCOHOL - CAS: 64-17-5  
Biodegradabilidade: Rapidamente degradável
- ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0  
Biodegradabilidade: Rapidamente degradável
- CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6  
Biodegradabilidade: Não rapidamente degradável - Duração: 28D - %: 0.14 - Notas: %
- octametilciclotetrassiloxano [D4] - CAS: 556-67-2  
Biodegradabilidade: Não rapidamente degradável
- 12.3. Potencial de bioacumulação
- Acetic Acid - CAS: 64-19-7  
Bioacumulação: Não bioacumulativo
- ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0  
Teste: Kow - Coeficiente de partição 0.05
- CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

## Ficha de Segurança

### X-SUBLIME LT25

Bioacumulação: Bioacumulativo - Teste: BCF - Fator de bioconcentração 16200 - Notas:  
Metodo: OECD 305

- 12.4. Mobilidade no solo  
Acetic Acid - CAS: 64-19-7  
Mobilidade no solo: Móvel  
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6  
Mobilidade no solo: Não móvel
- 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB  
Substâncias PBT:  
< 2% CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6  
< 2% octametilciclotetrassiloxano [D4] - CAS: 556-67-2  
Substâncias vPvB:  
< 2% CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6  
< 2% octametilciclotetrassiloxano [D4] - CAS: 556-67-2
- 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino  
Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração  $\geq$  0,1%
- 12.7. Outros efeitos adversos  
Nenhum

---

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 13.1. Métodos de tratamento de resíduos  
Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradores em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

---

### 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  
N.A.
- 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte  
N.A.
- 14.4. Grupo de embalagem  
N.A.
- 14.5. Perigos para o ambiente  
ADR-Poluento ambiental: Não  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador  
N.A.
- 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI  
N.A.

---

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente  
Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)  
Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)  
Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013  
Regulamento (EU) n. 2020/878

## Ficha de Segurança X-SUBLIME LT25

Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

Restrição 3

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 40

Restrição 69

Restrição 70

Restrição 75

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 8.75 %

Substâncias CMR voláteis = 0.00 %

COV halógenados aos quais seja atribuída a frase de risco R40 = 0.00 %

Carbono orgânico - C = 0.00

Onde aplicáveis, fazer referência às seguintes normas:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Substâncias SVHC:

Substâncias na lista de candidatas (Art. 59.º Reg. 1907/2006, REACH):

CYCLOPENTASILOXANE

PBT, vPvB

octametilciclotetrassiloxano [D4]

PBT, vPvB

Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1

NA

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

---

### SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

H361f Suspeito de afectar a fertilidade.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H332 Nocivo por inalação.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H302 Nocivo por ingestão.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

## Ficha de Segurança

### X-SUBLIME LT25

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H330 Mortal por inalação.  
H311 Tóxico em contacto com a pele.  
H301 Tóxico por ingestão.  
H370 Causa danos aos órgãos se inalado, em caso de contacto com a pele e se ingerido.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquido inflamável, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquido inflamável, Categoria 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Perigo de aspiração, Categoria 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosão cutânea, Categoria 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilização cutânea, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilização cutânea, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Toxicidade reprodutiva, Categoria 2
STOT SE 1	3.8/1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3

## Ficha de Segurança X-SUBLIME LT25

Aquatic Acute 1	4.1/A1	Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3

Paragraphs modified from the previous revision:

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos  
SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

<b>Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008</b>	<b>Procedimento de classificação</b>
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade. O utilizador é obrigado a verificar a idoneidade e integridade de tais informações em relação à utilização específica que deve fazer..

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestão ou contacto com a pele.

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas  
ATE: Estimativa de Toxicidade Aguda  
ATEmix: Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)  
CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).  
CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.  
DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito  
EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio  
GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha  
GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos  
IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo

## Ficha de Segurança

### X-SUBLIME LT25

IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWA:	Média ponderada no tempo
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha