

data da impressão 21.06.2023

Número da versão 1

Revisão: 21.06.2023

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

- Nome comercial: SI-UNS (UNIVERSAL SANITAR)

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- Utilização da substância / da preparação Vedante

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fabricante/fornecedor:**

Técnicas Expansivas S.L  
P.I. La Portalada II c/ Segador 13  
26006 Logroño (La Rioja)  
SPAIN

**Entidade para obtenção de informações adicionais:**

Tel: +34 941 272 131  
Fax: +34 941 272 132  
email: info@indexfix.com

**1.4 Número de telefone de emergência:**

Centro de Informação Antivenenos: + (351) 808 250 143

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura**

- Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não aplicável

**2.2 Elementos do rótulo**

- Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não aplicável

- Pictogramas de perigo não aplicável

- Palavra-sinal não aplicável

- Advertências de perigo não aplicável

**Recomendações de prudência**

P102 Manter fora do alcance das crianças.

**Indicações adicionais:**

EUH208 Contém 2-octil-2H-isotiazole-3-ona (OIT). Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Contém produtos biocidas: 2-octil-2H-isotiazole-3-ona (OIT)

**2.3 Outros perigos**

- Resultados da avaliação PBT e mPmB Não aplicável.

- PBT: Não aplicável.

- mPmB: Não aplicável.

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

- Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 21.06.2023

Número da versão 1

Revisão: 21.06.2023

**Nome comercial: SI-UNS (UNIVERSAL SANITAR)**

( continuação da página 1 )

· <b>Substâncias perigosas:</b>		
CAS: 17689-77-9 EINECS: 241-677-4 Reg.nr.: 01-2119881778	ethyltriacetoxysilane ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302, EUH014	1-<5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-octil-2H-isotiazole-3-ona (OIT) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 por via oral: 125 mg/kg LD50 dérmica: 311 mg/kg LC50/4 h inalação: 0,27 mg/l Limite de concentração específico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	0-<0,0015%

· **Avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de emergência**· **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.· **Em caso de contacto com a pele:**

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

· **Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

· **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· **5.1 Meios de extinção**· **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**· **Equipamento especial de protecção:** Colocar máscara de respiração.· **Outras indicações**

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

PT

( continuação na página 3 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 21.06.2023

Número da versão 1

Revisão: 21.06.2023

**Nome comercial: SI-UNS (UNIVERSAL SANITAR)**

( continuação da página 2 )

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

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

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

#### · 6.2 Precauções a nível ambiental:

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

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

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

#### · 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

Assegurar uma ventilação adequada.

#### · 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### · 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

#### · Precauções para prevenir incêndios e explosões: Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

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

##### · Armazenagem:

##### · Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Conservar apenas no recipiente original.

##### · Avisos para armazenagem conjunta: Não necessário.

##### · Outros avisos sobre as condições de armazenagem: nenhuns.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

#### · 8.1 Parâmetros de controlo

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

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

##### · Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

#### · 8.2 Controlo da exposição

##### · Controlos técnicos adequados Não existem outras informações, ver ponto 7.

##### · Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

##### · Medidas gerais de protecção e higiene:

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

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

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

##### · Protecção respiratória

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

( continuação na página 4 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 21.06.2023

Número da versão 1

Revisão: 21.06.2023

**Nome comercial: SI-UNS (UNIVERSAL SANITAR)**

( continuação da página 3 )

- **Proteção das mãos**



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos. Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

- **Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

- **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

- **Proteção ocular/facial** Não necessário.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

- **Informações gerais**

· <b>Estado físico</b>	Sólido
· <b>Cor:</b>	Conforme a designação do produto
· <b>Odor:</b>	Característico
· <b>Limiar olfactivo:</b>	Não determinado.
· <b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	Não determinado.
· <b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não determinado.
· <b>Inflamabilidade</b>	Não determinado.
· <b>Limite superior e inferior de explosividade</b>	
· <b>Inferior:</b>	Não determinado.
· <b>Superior:</b>	Não determinado.
· <b>Ponto de inflamação:</b>	Não aplicável.
· <b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado.
· <b>pH</b>	Não aplicável.
· <b>Viscosidade:</b>	
· <b>Viscosidade cinemática</b>	Não aplicável.
· <b>Dinâmico:</b>	Não aplicável.
· <b>Solubilidade</b>	
· <b>água:</b>	Solúvel.
· <b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	Não determinado.
· <b>Pressão de vapor:</b>	Não aplicável.
· <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
· <b>Densidade:</b>	Não determinado.
· <b>Densidade relativa</b>	Não determinado.
· <b>Densidade de vapor</b>	Não aplicável.

( continuação na página 5 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 21.06.2023

Número da versão 1

Revisão: 21.06.2023

**Nome comercial: SI-UNS (UNIVERSAL SANITAR)**

( continuação da página 4 )

· **Características das partículas**

Ver ponto 3.

· **9.2 Outras informações**

· **Aspeto:**

· **Forma:**

Pastoso

· **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**

· **Temperatura de ignição:**

O produto não é auto-inflamável.

· **Propriedades explosivas:**

O produto não corre o risco de explosão.

· **Mudança do estado:**

· **Taxa de evaporação:**

Não aplicável.

· **Informações relativas às classes de perigo físico**

· **Explosivos**

não aplicável

· **Gases inflamáveis**

não aplicável

· **Aerossóis**

não aplicável

· **Gases comburentes**

não aplicável

· **Gases sob pressão**

não aplicável

· **Líquidos inflamáveis**

não aplicável

· **Matérias sólidas inflamáveis**

não aplicável

· **Substâncias e misturas autorreativas**

não aplicável

· **Líquidos pirofóricos**

não aplicável

· **Sólidos pirofóricos**

não aplicável

· **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento**

não aplicável

· **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água**

não aplicável

· **Líquidos comburentes**

não aplicável

· **Sólidos comburentes**

não aplicável

· **Peróxidos orgânicos**

não aplicável

· **Corrosivos para os metais**

não aplicável

· **Explosivos dessensibilizados**

não aplicável

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **10.2 Estabilidade química**

· **Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

· **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.

· **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

PT

( continuação na página 6 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 21.06.2023

Número da versão 1

Revisão: 21.06.2023

**Nome comercial: SI-UNS (UNIVERSAL SANITAR)**

( continuação da página 5 )

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

##### · Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### · Corrosão/irritação cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### · Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### · Sensibilização respiratória ou cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### · Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### · Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### · Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### · Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### · Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### · Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### · 11.2 Informações sobre outros perigos

##### · Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### · 12.1 Toxicidade

· Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### · 12.2 Persistência e degradabilidade

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

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

· 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB Não aplicável.

· PBT: Não aplicável.

· mPmB: Não aplicável.

#### · 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

#### · 12.7 Outros efeitos adversos

· Outras indicações ecológicas:

· Indicações gerais:

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

PT

( continuação na página 7 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 21.06.2023

Número da versão 1

Revisão: 21.06.2023

**Nome comercial: SI-UNS (UNIVERSAL SANITAR)**

( continuação da página 6 )

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### · 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

##### · Recomendação:

Não deve ser deitado fora juntamente com o lixo doméstico. Não permitir que o produto chegue à rede de esgotos.

##### · Catálogo europeu de resíduos

08 04 10	resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09
15 01 02	embalagens de plástico

##### · Embalagens contaminadas:

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

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### · 14.1 Número ONU ou número de ID

· **ADR, IMDG, IATA** não aplicável

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

· **ADR, IMDG, IATA** não aplicável

#### · 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** não aplicável

#### · 14.4 Grupo de embalagem

· **ADR, IMDG, IATA** não aplicável

#### · 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

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

· **UN "Model Regulation":** não aplicável

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### · 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)

##### · Diretiva 2012/18/UE

· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.

##### · Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

Nenhum dos componentes se encontra listado.

( continuação na página 8 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 21.06.2023

Número da versão 1

Revisão: 21.06.2023

**Nome comercial: SI-UNS (UNIVERSAL SANITAR)**

( continuação da página 7 )

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **15.2 Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### SECÇÃO 16: Outras informações

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

· **Frases relevantes**

H301 Tóxico por ingestão.  
 H302 Nocivo por ingestão.  
 H311 Tóxico em contacto com a pele.  
 H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
 H318 Provoca lesões oculares graves.  
 H330 Mortal por inalação.  
 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
 EUH014 Reage violentamente em contacto com a água.  
 EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

· **Abreviaturas e acrónimos:**

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3  
 Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4  
 Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2  
 Skin Corr. 1: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1  
 Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B  
 Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1  
 Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A  
 Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1  
 Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1