

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

#### 1.1. Identificador do produto

**Nome do produto:** TRISTEL CLEAN FOR STELLA

**UFI:** V110-DOY8-H00W-06HH

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

**Utilização do produto:** Solución de detergente. Sólo para uso profesional. Utilizações desaconselhadas: outros usos que não o uso pretendido do produto

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**Identificação da empresa:** Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

**Tel:** +44 (0) 1638 721 500

**Fax:** +44 (0) 1638 721 911

**Email:** SDS@tristel.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

**Tel (em caso de emergência):** Ligue Para O Ciav 800 250 250

### Secção 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

**Classificação (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

**Efeitos adversos:** Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave.

#### 2.2. Elementos do rótulo

**Elementos do rótulo:**

**Advertências de perigo:** H315: Provoca irritação cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

**Pictogramas de perigo:** GHS07: Ponto de exclamação



**Palavras-sinal:** Atenção

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Página: 2

**Recomendações de prudência:** P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular.  
P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
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.  
P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P332+P313: Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

## 2.3. Outros perigos

**PBT:** Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

## Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Ingredientes perigosos:

PROPANO-2-OL - Número registado REACH: 01-2119457558-25-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificação (CLP)	Percentagem
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-10%

CARBONATO DE N,N-DIDECIL-N,N-DIMETILAMÔNIO - Número registado REACH: 01-0000019102-83-XXXX

451-900-9	894406-76-9	-	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400	1-10%
-----------	-------------	---	--	-------

CLORETO DE ALQUILO(C12-16)DIMETILBENZILAMÔNIO - Número registado REACH: 01-2119970550-39-0000

270-325-2	68424-85-1	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	------------	---	--	-----

1-DECANAMINA,N,N-DIMETIL-N-ÓXIDO

220-020-5	2605-79-0	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

## Secção 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Contacto com a pele:** Retirar imediatamente todo o vestuário e calçado contaminado, a não ser que esteja colado à pele. Lavar imediata com sabão e água. Se ocorrer irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

**Contacto com os olhos:** Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Lave os olhos com água e consultar um médico se a irritação persistir.

**Ingestão:** Lavar a boca com água. Consulte um médico.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Página: 3

**Inalação:** Levar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores.

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

**Contacto com a pele:** Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

**Contacto com os olhos:** Pode provocar irritação e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente.

**Ingestão:** Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta.

**Inalação:** Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

**Efeitos retardados / imediatos:** É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

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

**Tratamento imediato / especial:** Deve haver equipamento de lavagem dos olhos nas instalações.

## Secção 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

**Meios de extinção:** Meios de extinção apropriados a zona do incêndio.

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

**Perigos da exposição:** Por combustão emite fumos tóxicos.

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

**Recomendações para pessoal:** Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos.

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

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

**Precauções pessoais:** Consultar a secção 8 da FDS quanto aos pormenores relativos à protecção pessoal.  
Virar para cima o lado do recipiente onde se encontra a fuga, para impedir a fuga do líquido.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções ambientais:** Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Construir diques para conter o derrame.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Procedimentos de limpeza:** Absorver com terra ou areia seca. Transferir para um recipiente de recolha rotulado que possa ser fechado, para eliminação por método apropriado.

### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções:** Consultar a secção 8 da FDS. Consultar a secção 13 da FDS.

## Secção 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Requisitos de manuseamento:** Evitar o contacto directo com a substância. Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Não manusear num espaço restrito. Evitar a formação ou propagação de névoas no ar.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Página: 4

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

**Condições de armazenamento:** Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

**Embalagem adequada:** Conservar unicamente na embalagem de origem.

## 7.3. Utilizações finais específicas

**Utilizações finais específicas:** Solución de detergente. Sólo para uso profesional.

## Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

**Valores-limite de exposição:** Dados não disponíveis.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Dados não disponíveis.

### 8.2. Controlo da exposição

**Medidas de ordem técnica:** Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente.

**Protecção respiratória:** Nao é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

**Protecção das mãos:** Luvas de nitrile.

**Protecção dos olhos:** Oculos de segurança. Assegurar que o líquido de lavagem dos olhos está acessível.

**Protecção da pele:** Vestuário de protecção.

## Secção 9: Propriedades físicas e químicas

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

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Incolor

**Velocidade de evaporação:** Dados não disponíveis.

**Comburente:** Dados não disponíveis.

**Solubilidade em água:** Dados não disponíveis.

**Viscosidade:** Dados não disponíveis.

**Ponto/intervalo de ebulição °C:** Dados não disponíveis.

**Ponto/intervalo de fusão °C:** Dados não disponíveis.

**Limites de inflam. %: inferior:** Dados não disponíveis.

**superior:** Dados não disponíveis.

**Ponto de inflamação °C:** 36

**Coef. part. n-octanol/água:** Dados não disponíveis.

**Auto-inflamabilidade °C:** Dados não disponíveis.

**Pressão de vapor:** Dados não disponíveis.

**Densidade relativa:** Dados não disponíveis.

**pH:** 7.0-7.5

**VOC g/l:** Dados não disponíveis.

### 9.2. Outras informações

**Outras informações:** Dados não disponíveis.

## Secção 10: Estabilidade e reactividade

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Página: 5

## 10.1. Reactividade

**Reactividade:** Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.

## 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade química:** Estável em condições normais. Estável à temperatura ambiente.

## 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

**Reacções perigosas:** Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reacções perigosas. Pode ocorrer decomposição após a exposição às condições ou materiais indicados abaixo.

## 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar:** Calor. Superfícies quentes. Fontes de ignição. Chamas.

## 10.5. Materiais incompatíveis

**Matérias a evitar:** Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes. Bases fortes.

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomp. perigosos:** Por combustão emite fumos tóxicos.

## Secção 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Ingredientes perigosos:**

#### PROPANO-2-OL

IVN	RATO	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RATO	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

**Perigos relevantes para a substância:**

Perigo	Via	Base
Corrosão/irritação cutânea	DRM	Perigoso: calculado
Lesões oculares graves/irritação ocular	OPT	Perigoso: calculado

## Sintomas / vias de exposição

**Contacto com a pele:** Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

**Contacto com os olhos:** Pode provocar irritação e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente.

**Ingestão:** Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta.

**Inalação:** Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

**Efeitos retardados / imediatos:** É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Página: 6

## Secção 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

**Ingredientes perigosos:**

#### CLORETO DE ALQUILO(C12-16)DIMETILBENZILAMÔNIO

Daphnia magna	48H EC50	0.016	mg/l
---------------	----------	-------	------

#### 1-DECANAMINA,N,N-DIMETIL-N-ÓXIDO

PEIXE	96H LC50	2.67	mg/l
-------	----------	------	------

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade:** Dados não disponíveis.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação:** Dados não disponíveis.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade:** Facilmente absorvido pelo solo. Não classificado como perigoso para o ambiente.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**PBT:** Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos:** Ecotoxicidade insignificante.

## Secção 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Operações de eliminação:** Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.

**Nota:** Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

## Secção 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU

**Nº ONU:** Não aplicável

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

**Den. de exped. correcta:** NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO NO SIGNIFICADO DAS NORMAS DE TRANSPORTE.

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

**Classe do transporte:** Não aplicável

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Página: 7

## 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: Não aplicável

## 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente: Não

Poluente marinho: Não

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais: Não são necessárias precauções especiais.

Código de túnel: Não aplicável

Cat. de transporte: Não aplicável

Grupo de seg. do IMDG: Não aplicável

## 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Transporte em volume: Não aplicável

## Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos específicos: Este produto foi classificado de acordo com os regulamentos do CLP e elaborada em conformidade com o Anexo II do Regulamento REACH.

### 15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química: O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

## Secção 16: Outras informações

### Outras informações

Outras informações: Esta ficha de dados de segurança é preparada de acordo com o Regulamento da Comissão (UE) nº 2020/878

\* Indica texto na FDS que foi alterado desde a última revisão.

**Frases de secção 2 / 3:** H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H301: Tóxico por ingestão.  
H302: Nocivo por ingestão.  
H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315: Provoca irritação cutânea.  
H318: Provoca lesões oculares graves.  
H319: Provoca irritação ocular grave.  
H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Renúncia de responsabilidade:** Acreditamos que a informação acima está correcta embora não se pretenda que ela seja exaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.

[página final]