

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
 Nome comercial : Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent  
 Código do produto : 1C07

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Especificação do uso profissional/industrial : Apenas para uso profissional  
 Utilização da substância ou mistura : Detergente Neutro

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Nenhuma informação adicional disponível.

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

Fabricante:

STERIS Corporation  
 P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, EUA  
 Número de Telefone para informações: 1-800-548-4873 (Serviço ao cliente - Produtos de saúde)  
 EUA Telefone de Emergência No.1-314-535-1395 (STERIS), 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Fornecedor:

STERIS Ireland Limited  
 IDA Business and Technology Park  
 Tullamore  
 County Offaly  
 R35 X865  
 Ireland.  
 Produtos / Informação Técnica de Telefone: +44 (0) 116 276 8636  
 Email: [asksteris\\_msds@steris.com](mailto:asksteris_msds@steris.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +44 (0) 1895 622 639

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Dam. 2B H320

Texto completo das frases H, ver Secção 16.

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Nenhuma informação adicional disponível.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS07

CLP Palavra-sinal : Aviso  
 Advertências de perigo (CLP) : H315 - Provoca irritação cutânea.  
 H320 - Provoca irritação ocular.  
 Recomendações de prudência (CLP) : P264 - Lavar as mãos, a cara cuidadosamente após manuseamento.  
 P280 - Usar protecção ocular, vestuário de protecção, luvas de protecção.  
 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. Continuar a enxaguar.  
 P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
 P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
 P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

# Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

### 2.3. Outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substância

Não aplicável.

### 3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Tolytriazole, sodium salt	(n.º CAS) 64665-57-2 (n.º CE) 265-004-9	2 - 3.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Trietanolamina	(n.º CAS) 102-71-6 (n.º CE) 203-049-8 (n.º REACH) 01-2119486482-31-0035	1 - 3	Eye Irrit. 2, H319
Disodium Ethylhexyliminodipropionate	(n.º CAS) 68610-44-6 (n.º CE) 271-865-1	3 - 7	Nao classificado
Octanaminium, N-(Carboxymethyl) - N, N-Dimethyl-Inner Salt	(n.º CAS) 27593-14-2 (n.º CE) 248-551-8	7 - 13	Nao classificado

Texto integral das frases H: ver a Secção 16.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Procure atendimento médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lave imediatamente a Pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Consultar um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consultar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Em caso de ingestão, lavar a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. NÃO provocar o vômito. Fazer beber água à vítima, desde que esta esteja plenamente consciente/lúcida.

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

Sintomas/lesões em caso de inalação	: A inalação de gotículas suspensas no ar ou de aerossóis causa inflamação das vias respiratórias.
Sintomas/lesões em caso de contacto com a pele	: Provoca irritação cutânea.
Sintomas/lesões em caso de contacto com os olhos	: Provoca irritação ocular.
Sintomas/lesões em caso de ingestão	: Pode causar irritação do trato gastrointestinal.

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

Nenhuma informação adicional disponível.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: Utilize mídia apropriada de extinção de incêndios para os materiais circundantes. Espuma, dióxido de carbono, pó químico seco. Água pulverizada.
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Nenhuma informação adicional disponível.

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

Instruções para extinção de incêndio	: Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. Arrefecer com água as embalagens fechadas expostas ao fogo. Não deixe entrar água dentro de recipientes.
Equipamento de protecção para as pessoas envolvidas no combate a incêndios	: Utilizar equipamento de respiração autónoma de pressão positiva. Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.
Outras informações	: Em caso de temperaturas elevadas, podem ser libertados produtos de decomposição perigosos, tais como fumos, monóxidos e dióxidos de carbono.

# Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

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

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

Procedimentos gerais : Evitar a inalação de névoa de vapor e spray. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.

Planos de emergência : Assegurar ventilação adequada.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou em cursos de água. Evitar a libertação para o ambiente.

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

Procedimentos de limpeza : Os derrames podem ser pego com um esfregão e seguido por uma lavagem com água. Lave as áreas contaminadas com grandes quantidades de água para uma de esgoto sanitário, se de acordo com a legislação local, estadual ou nacional. Emissões importantes: Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água. Absorver, o mais rapidamente possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Juntar em recipientes fechados e levar a eliminar. Garantir que todas as regulamentações nacionais ou locais são respeitadas.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Controlo da exposição/protecção individual.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Ler o rótulo antes da utilização. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Evite respirar névoa ou vapor. Manter os contentores fechados quando não estão em utilização. Trabalhar num local bem ventilado.

Medidas de higiene : Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento. Assegurar boa higiene e ordem. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

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

Medidas técnicas : Deve estar disponível uma instalação de lavagem/água para limpeza da pele e dos olhos. Assegurar a extracção ou ventilação geral do local.

Condições de armazenamento : Manter fora do alcance das crianças. Conservar unicamente no recipiente de origem em lugar fresco em lugar fresco e bem ventilado.

Temperatura de armazenagem : Ao dispensar, armazenar em local fresco abaixo de 32 ° C (90 ° F) para manter a integridade do produto.

#### 7.3. Utilizações finais específicas

Nenhuma informação adicional disponível.

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Trietanolamina (102-71-6)		
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Assegurar a extracção ou ventilação geral do local. Dispositivos de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações dos locais em que exista risco de exposição.

Equipamento de protecção individual : Equipamento de protecção individual deve ser seleccionado com base nas condições sob as quais este produto é manipulado ou usado. Roupa de protecção. Luvas. Óculos de protecção. Evitar toda a exposição inútil.



Protecção das mãos : Usar luvas de borracha.

Protecção ocular : Usar óculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança.

# Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Protecção respiratória	: Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Recomenda-se o uso de equipamento de protecção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização.
Outras informações	: Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

### SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Forma	: Líquida
Aparência	: Limpar a ligeiramente turva
Cor	: Amarelo dourado ao âmbar
Cheiro	: Odor químico suave
Umbral olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 7.5 - 7.9 Aproximadamente
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: ca. 1.14 g/ml Peso Específico
Solubilidade	: Água: Completamente solúvel
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis.

#### 9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

#### 10.1. Reactividade

Nenhuma informação adicional disponível.

#### 10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de uso.

#### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Polimerização perigosa não ocorrerá.

#### 10.4. Condições a evitar

Nenhuma informação adicional disponível.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação adicional disponível.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma informação adicional disponível.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Trietanolamina (102-71-6)	
DL50 oral rato	4190 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 20 ml/kg
ATE CLP (oral)	4190.000 mg/kg de peso corporal

# Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

<b>Tolytriazole, sodium salt (64665-57-2)</b>	
ATE CLP (oral)	500.000 mg/kg de peso corporal
Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea pH: 7.5 - 7.9 Aproximadamente
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular pH: 7.5 - 7.9 Aproximadamente
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

<b>Trietanolamina (102-71-6)</b>	
CL50 peixe 1	10600 - 13000 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécie: Pimephales promelas [flow-through])
CL50 peixe 2	> 1000 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécie: Pimephales promelas [estático])

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação adicional disponível.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

<b>Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent</b>	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

<b>Trietanolamina (102-71-6)</b>	
BCF peixe 1	< 3.9
Log Pow	-2.53

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhuma informação adicional disponível.

### 12.6. Outros efeitos adversos

Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para a eliminação dos resíduos : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. Nunca volte a usar recipientes vazios.

Indicações suplementares : Nunca voltar a colocar o produto não utilizado na sua embalagem de origem. Pequenos derrames podem ser liberados para um esgoto sanitário com grandes quantidades de água, se de acordo com a legislação local, estadual ou nacional. Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.

# Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Número ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

Não aplicável

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

Não aplicável.

#### 14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

#### 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não.  
Poluente marinho : Não.  
Outras informações : Não existe informação complementar disponível.

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

##### 14.6.1. Transporte por via terrestre

Nenhuma informação adicional disponível.

##### 14.6.2. Transporte marítimo

Nenhuma informação adicional disponível.

##### 14.6.3. Transporte aéreo

Nenhuma informação adicional disponível.

##### 14.6.4. Transporte por via fluvial

Nenhuma informação adicional disponível.

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

Não aplicável.

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### 15.1.1. Directivas da UE

Sem restrições Anexo XVII  
Não contém nenhuma substância candidato REACH.

##### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Nenhuma informação adicional disponível.

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Sem avaliação de segurança química foi realizada.

### SECÇÃO 16: Outras informações

Data de revisão : 09/28/2018

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhum.

Texto integral das frases H- e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Categoria 4 – Toxicidade aguda (por via oral)
Aquatic Chronic 2	Categoria 2 de risco crónico – Risco para o ambiente aquático
Eye Dam. 1	Categoria 1 – Danos/irritação ocular grave
Eye Dam. 2B	Categoria 2B – Danos/irritação ocular grave
Eye Irrit. 2	Categoria 2 – Danos/irritação ocular grave
Skin Corr. 1B	Corrosivo/irritante para a pele Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
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

# Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

H320	Provoca irritação ocular
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

EDS da UE (REACH anexo II)

*A informação desta folha não é uma especificação e não garante propriedades específicas. A informação destina-se a proporcionar o conhecimento geral sobre saúde e segurança com base em nosso conhecimento sobre o manuseio, armazenamento e utilização do produto. Não é aplicável aos usos incomuns ou não-padrão do produto, ou quando instruções ou recomendações não forem seguidas.*