

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## Twister Floor Conditioner



SDS em conformidade com o REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), Anexo II - UE

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

Data de emissão 08.06.2015

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto Twister Floor Conditioner

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

Grupo do produto Agente de tratamento de chão

Utilizações relevantes identificadas SU22 Utilizações profissionais Domínio público (administração, educação, entretenimento, serviços, artesanato)  
SU3 Utilizações industriais Utilizações finais de substâncias deste tipo ou preparações em locais industriais  
PC35 Produtos de Lavagem e Limpeza (incluindo produtos que tenham por base solventes)  
PROC2 Utilização em processos contínuos e fechados com exposição controlada ocasional (por ex., amostragem)  
ERC8A Utilização ampla e dispersa no interior de ajudas ao processamento em sistemas abertos

Utilizações desaconselhadas Não foram identificadas utilizações específicas desaconselhadas.

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

Nome da empresa Twister Cleaning Technology AB

Endereço do escritório Klevvägen 8

Endereço postal Box 69

Código postal 614 22

Nome do local SÖDERKÖPING

País Sverige

Tel. +46 121261200

Correio electrónico [orderse@twisterpad.com](mailto:orderse@twisterpad.com)

Site <http://www.twisterpad.com>

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Link to emergency services:  
[http://echa.europa.eu/help/nationalhelp\\_contact\\_en.asp](http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Propriedades perigosas da substância / mistura O produto não é classificado.  
Não considerado uma ameaça para a saúde ou ambiente segundo a legislação corrente.

#### 2.2. Elementos do rótulo

## 2.3. Outros perigos

Efeito para a saúde	Pode ser levemente irritante para a pele e os olhos. Consulte o ponto 11 para informações adicionais sobre os riscos para a saúde.
Efeito ambiental	Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou mPmB.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

Comentários dos componentes	15-30%: Sabão . <5%: tensoactivos não iónicos . <1% : perfumes .
-----------------------------	--

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Geral	Remover a pessoa afectada de perto da fonte de contaminação.
Inalação	Ar fresco. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.
Contacto com a pele	Enxaguar com água. Contactar médico caso mal-estar continue.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com água por vários minutos. Atenção - Retirar dos olhos as lentes de contacto, se houver, antes de enxaguar. Contactar médico caso irritação persista.
Ingestão	Enxaguar a boca meticulosamente com água e dar grandes quantidades de leite ou água para beber, caso a pessoa esteja consciente. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.
Recomendada a utilização de equipamento de protecção pessoal a prestadores de primeiros socorros	Usar o equipamento de protecção necessário. Relativamente à protecção pessoal, consultar o capítulo 8.

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

Sintomas e efeitos graves	Conforme descrito nos parágrafos 2.2 e 2.3.
Sintomas e efeitos retardados	Não são conhecidos efeitos de longo prazo.

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

Outra informação	Em caso de perda de consciência: Chamar imediatamente os serviços de emergência médica ou um médico. Apresentar esta Ficha de Segurança.
------------------	--

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meio de extinção adequado	Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.
---------------------------	---

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

Perigo de fogo e explosão	Este material não é inflamável. Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.
---------------------------	---

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

Equipamento de protecção individual	Usar o equipamento de protecção necessário. Relativamente à protecção pessoal, consultar o capítulo 8.
Procedimentos de combate a incêndio	Faz-se referência aos procedimentos de incêndio da empresa. Caso ocorra risco de poluição da água, avisar as autoridades competentes. Evitar respirar vapores emanados do incêndio.

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

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

Precauções individuais Evitar o contacto com os olhos.

## 6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais Evitar a eliminação no solo ou em cursos d'água. Contactar as autoridades locais em caso de derramamento para sistemas de drenagem/ambiente aquático.

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Quantidades menores do resíduo podem ser recolhidas por um material absorvente. Estancar e absorver os derramamentos com areia, pó de serradura ou outro material absorvente. Lavar a área contaminada com água.

## 6.4. Remissão para outras secções

Outras Instruções Ver os capítulos 8 e 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manuseamento Nenhuma precaução de uso notificada.

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

Armazenamento Conservar na embalagem original bem fechada.

### Condições para um armazenamento seguro

Temperatura de Armazenamento Valor : -5-35 °C

Estabilidade de Armazenamento Durabilidade: 36 meses.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Uso(s) específico(s) As utilizações identificadas para este produto estão especificadas na Secção 1.2.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Outra informação sobre os valores-limite Não há dados registados.

### DNEL / PNEC

Resumo das medidas de gestão de riscos, Homem Falta de dados.

Resumo das medidas de gestão de riscos, ambiente Falta de dados.

### 8.2. Controlo da exposição

Procedimentos de monitorização recomendados Desconhecido.

Controlo da exposição profissional O equipamento de protecção pessoal deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento de protecção pessoal.

### Protecção respiratória

Protecção respiratória Em condições normais, não é necessário utilizar protecção respiratória.

### Protecção das mãos

Protecção das mãos Em condições de utilização normal, não é necessário utilizar luvas.

### Protecção ocular / facial

Protecção dos olhos Em condições normais, não é necessária a protecção dos olhos.

### Perigos térmicos

Perigos térmicos Nenhum específico.

### Controlo de exposição ambiental adequado

Controlo da exposição ambiental Ver o capítulo 6.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Estado físico	Fluido
Cor	Incolor a amarelo claro
Odor	Aroma de perfume
pH (como fornecido)	Valor : ~ 11,0
pH (solução aquosa)	Valor : ~ 10,0
Comentários, pH (solução aquosa)	1%.
Densidade aparente	Valor : ~ 1,05 kg/l
Descrição da solubilidade	Totalmente solúvel em água
Viscosidade	Valor : ~ 800 mPas.

### 9.2. Outras informações

#### Outras propriedades físico-químicas

Comentários	Não há dados registrados.
-------------	---------------------------

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Reactividade	Não existem perigos de reactividade conhecidos associados a este produto.
--------------	---

### 10.2. Estabilidade química

Estabilidade	Estável sob condições de temperaturas normais e mediante o uso recomendado.
--------------	---

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Possibilidade de reacções perigosas	Não é necessária qualquer informação
-------------------------------------	--------------------------------------

### 10.4. Condições a evitar

Condições a evitar	Não é necessária qualquer informação
--------------------	--------------------------------------

### 10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	Não é necessária qualquer informação
--------------------	--------------------------------------

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos	No caso de incêndio, poderão formar-se gases tóxicos (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ).
------------------------------------	--

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Informação toxicológica:

Outros dados toxicológicos	Não foram realizadas análises toxicológicas no produto.
----------------------------	---

#### Dados toxicológicos dos componentes

Componente	Não estão disponíveis dados para o(s) ingrediente(s).
DL50 por via oral	Valor : - - Testar espécies animais: - Duração: - Comentários: -

#### Outra informação relativa aos perigos sanitários

Geral	Não há informações sobre efeitos adversos devido à exposição.
-------	---

#### Potenciais efeitos graves

Inalação	Não há riscos conhecidos p/ a saúde, crónicos ou agudos .
Contacto com a pele	No uso normal, não se espera qualquer irritação da pele.
Contacto com os olhos	O contacto directo pode causar irritação.
Ingestão	A ingestão pode provocar irritação do aparelho gastrointestinal, vômitos e diarreia.

#### Sintomas de Exposição

Sintomas da sobre-exposição Não foram notados sintomas específicos.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade Não se espera que o produto seja nocivo ao meio ambiente.  
Ambiente aquático, comentários Não há dados registados.

### Dados toxicológicos dos componentes

Componente Não estão disponíveis dados para o(s) ingrediente(s).  
Ambiente aquático, comentários -

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Espera-se que o produto seja biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial bioacumulativo O produto não contém substâncias consideradas bioacumulativas.

### 12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade Não considerado perigoso para o ambiente.  
O produto é solúvel na água y pode se disseminar no ambiente aquático.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados de avaliação PBT Não classificado como PBT/mPmB pelos critérios actuais da EU.  
(Persistente, Bioacumulável e Tóxica)

### 12.6. Outros efeitos adversos

Dados ambientais, conclusão Para este produto, não é necessária qualquer classificação para riscos ambientais.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Especificar os métodos adequados de eliminação Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais.  
Produto classificado como resíduo perigoso Não  
Embalagem classificada como resíduo perigoso Não  
Código de resíduos CER CER: 0706 Resíduos do FFDU de gorduras, sabões, detergentes, desinfectantes e cosméticos  
Outra informação Ao manusear os resíduos, devem tomar-se em consideração as precauções de segurança aplicáveis ao manuseio do produto. O código do resíduo é aplicável aos remanescentes do produto em forma pura.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU

Comentários O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais sobre o transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Comentário Irrelevante.

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

Comentário Irrelevante.

### 14.4. Grupo de embalagem

Comentário Irrelevante.

### 14.5. Perigos para o ambiente

Comentário Irrelevante.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Precauções especiais para o utilizador Irrelevante.

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

Outra informação aplicável. Irrelevante.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Directiva CEE	Regulamento (CE) n.º 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de Março de 2004, relativo aos detergentes. Directiva 1999/45/CE relativa às preparações perigosas. Directiva s/ substâncias Perigosas 67/548/CEE.
Outras anotações	Exclusivamente para utilização por profissionais. O produto não é classificado.
Legislação e regulamentos	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão. Decreto-Lei n.º 239/97 de 9 de Setembro e Portaria n.º 209/2004 de 3 de Março.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Foi realizada uma avaliação de segurança química Não

**SECÇÃO 16: Outras informações**

Conselhos de formação	Não é necessária qualquer formação especial, mas o utilizador do produto deve familiarizar-se com esta Ficha de Produto. Os utilizadores devem ser instruídos cuidadosamente sobre o procedimento de trabalho correcto, as propriedades perigosas do produto e as instruções de segurança necessárias.
Informação que foi adicionada, eliminada ou revista	Todas as secções da ficha de dados de segurança estão atualizadas.
Versão	1
Responsável pela ficha de dados de segurança	Twister Cleaning Technology AB
Preparado por	MP