

Testifire TS3 Smoke Capsule.  
**FICHA DE DADOS SEGURANÇA**  
**SDS0083PT**

EM CONFORMIDADE COM OS REGULAMENTOS CE N.º 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

### 1.1 Identificador do produto

Nome do Produto Testifire TS3 Smoke Capsule.  
Nome Comercial Testifire TS3-XXX, ( XXX indica a variante do cliente).  
No. CAS Mistura.  
No. EINECS Mistura.  
No. Do Registo do REACH Nenhum considerado.  
**UFI** 0247-73RF-D00J-HE4Y

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

Utilização Identificada Simulação de fumo  
Utilizações Desaconselhadas Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).

### 1.3 Representante único

Identificação da Empresa Shift-consult Hubert Scherzinger, 79108 Freiburg, Alemanha  
Telefone +49 7665 81 21 74

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

Identificação da Empresa Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road  
Welham Green, Hertfordshire. AL9 7JE. Reino Unido  
Telefone +44 (0) 1707 282760  
Fax +44 (0) 1707 282777  
Email (pessoa competente) SDS@detectortesters.com

### 1.4 Número de telefone de emergência

Telefone de Emergência No. +351 800 350 350

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

2.1.1 Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE) Não classificado como perigoso para fornecimento/utilização.

### 2.2 Elementos do rótulo

De acordo com o Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)  
Pictogramas de Perigo Nenhum  
Palavras-sinal Nenhum  
Declarações de Perigo Nenhum  
Declarações de Prudência Nenhum

### 2.3 Outros perigos

Nenhum.

### 2.4 Informações adicionais

Nenhum.

## 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2 Misturas

Classificação CE No. 1272/2008

Ingrediente(s) Perigoso(s)	% p/p	No. CAS	Nr. CE	No. Do Registo do REACH	Pictogramas de Perigo e Declarações de Perigo
1,2-propanodiol	40-50	157-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	Nenhum

### 3.3 Informações adicionais

Nenhum.

## 4. PRIMEIROS SOCORROS



### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Contacto com a Pele	Lavar a pele com água e sabão.
Contacto com os Olhos	Lavar os olhos com água durante pelo menos 15 minutos.
Ingestão	Enxaguar a boca com água. Recorrer a tratamento médico.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados** Nenhum antecipado.

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários** É improvável que seja necessário mas se necessário tratar sintomaticamente.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1 Meios de Extinção

Meios Adequados de Extinção	Utilizar água pulverizada, espuma, pó seco ou CO2 para extinguir. Extinguir de preferência com pó químico, espuma ou spray de água.
Meios inadequados de extinção	Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Nenhum antecipado.

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios** Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: Deve ser utilizado um aparelho de respiração autónomo.

## 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

<b>6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência</b>	Assegurar ventilação adequada. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Usar luvas de protecção.
<b>6.2 Precauções a nível ambiental</b>	Evitar a entrada em esgotos.
<b>6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza</b>	Usar terra ou areia para absorver o produto derramado. Transfira para um recipiente para eliminação.
<b>6.4 Remissão para outras secções</b>	Ver Secção: 8 e 13.
<b>6.5 Informações adicionais</b>	Nenhum.

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

<b>7.1 Precauções para um manuseio seguro</b>	Não são necessárias medidas especiais.
<b>7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades</b>	
Temperatura de armazenagem	Ambiente.
Tempo de armazenagem	Estável em condições normais.
Materiais incompatíveis	Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).
<b>7.3 Utilizações finais específicas</b>	Simulação de fumo.

## 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Limites de Exposição Ocupacional

SUBSTÂNCIA.	No. CAS	VLE-MP (8 hr ppm)	VLE-MP (8 hr mg/m <sup>3</sup> )	VLE (15 min. ppm)	VLE (15 min. mg/m <sup>3</sup> )	Nota
1,2-propanodiol	57-55-6	150	474	-	-	LEO (Total de vapor e partículas)
		-	10	-	-	LEO (Poeiras)

LEO: Limite de Exposição Ocupacional (WEL: UK HSE EH40)

**8.1.2 Valor de limite biológico** Não estabelecido.

**8.1.3 PNECs e DNELs** Não estabelecido.

### 8.2 Controlo da exposição

**8.2.1 Controlos técnicos adequados** Providencie ventilação adequada.

**8.2.2 Equipamento pessoal da protecção**

## Testifire TS3 Smoke Capsule.

Protecção ocular/facial



Não é normalmente requerido.

Protecção da pele (Protecção das mãos/ Outras)



Se houver possibilidade de contacto prolongado com a pele deve-se usar luvas protectoras.

Protecção respiratória



Não é normalmente necessário equipamento de protecção respiratória.

Perigos térmicos

Não é aplicável.

### 8.2.3 Controlo da Exposição Ambiental

Evitar a entrada em esgotos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

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

Aspecto	Líquido.
Cor.	Límpido.
Odor	Característico.
Limiar do Odor (ppm)	Não determinado.
pH (Valor)	Não determinado.
Ponto de Fusão (°C) / Ponto de Congelação (°C)	Não determinado.
Ponto de Ebulição (°C)	100°C
Ponto de Inflamação (°C)	>100°C
Taxa de Evaporação	Não é aplicável.
Inflamabilidade	Não-inflamável.
Limites de Explosividade	Não é aplicável.
Pressão de Vapor (mm Hg)	23hPa @ 20°C.
Densidade de Vapor (Ar=1)	Não é aplicável
Densidade (g/ml)	1.05 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C.
Solubilidade(s)	Miscível em: Água
Coefficiente de Partição (n-Octanol/água)	Não determinado.
Temperatura de Auto Ignição (°C)	270°C
Temperatura de Decomposição (°C)	O produto não é autoinflamável.
Viscosidade (mPa.s)	Não determinado.
Propriedades explosivas	Não explosivo.
Propriedades comburentes	Não oxidante.

### 9.2 Outras informações

Solventes orgânicos - Conteúdo	69.8%
Água - Conteúdo	20.0%

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

<b>10.1 Reactividade</b>	Estável em condições normais.
<b>10.2 Estabilidade química</b>	Estável em condições normais.
<b>10.3 Possibilidade de reacções perigosas</b>	Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina.
<b>10.4 Condições a evitar</b>	Nenhum antecipado.
<b>10.5 Materiais incompatíveis</b>	Nenhum antecipado.
<b>10.6 Produto(s) de decomposição perigosos</b>	Não se conhecem quaisquer produtos perigosos da decomposição.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Misturas

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda baixa.

Corrosão/irritação cutânea

Não irritante.

## Testifire TS3 Smoke Capsule.

<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Não classificado.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Não é um sensibilizante da pele.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não há evidência de potencial mutagénico.
<b>Carcinogenicidade</b>	Não há indícios de carcinogenicidade.
Toxicidade reprodutiva	Nenhum antecipado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Não classificado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Não classificado.
Perigo de aspiração	Nenhum antecipado.
<b>Irritação</b>	
<b>11.2 Outras informações</b>	Nenhum.

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

<b>12.1 Toxicidade</b>	Baixa toxicidade para organismos aquáticos.
<b>12.2 Persistência e degradabilidade</b>	O produto é facilmente biodegradável.
<b>12.3 Potencial de bioacumulação</b>	Não existe informação disponível
<b>12.4 Mobilidade no solo</b>	Solúvel em água. O produto é previsto ter alta mobilidade no solo.
<b>12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	Não classificado como PBT ou mPmB.
<b>12.6 Outros efeitos adversos</b>	Nenhum.

## 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

<b>13.1 Métodos de tratamento de resíduos</b>	Consultar uma empresa acreditada de eliminação de resíduos ou as autoridades locais para aconselhamento . Podem ser eliminadas quantidades menores com os resíduos domésticos.
<b>13.2 Informações adicionais</b>	A eliminação deve ser feita de acordo com legislação local, estatal ou nacional.

## 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Não classificado como perigoso para transporte.

<b>14.1 Número ONU</b>	Não é aplicável.
<b>14.2 UN Nome Próprio de Embarque</b>	Não é aplicável.
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	Não é aplicável.
Código de Classificação ADR	Não representa risco segundo as normas ADR em vigor.
Código de Classificação IATA	Não representa risco segundo as normas IATA em vigor.
Código de Classificação IMDG	Não representa risco segundo as normas IMDG em vigor.
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não é aplicável.
<b>14.5 Perigos para o ambiente</b>	Não é aplicável.
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	Não é aplicável.
<b>14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC</b>	Não é aplicável.

## 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

<b>15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente</b>	
<b>15.1.1 Regulamentos do EU</b>	
Autorizações e/ou Limitações No Uso	Não registados.
Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização	Não registados
REACH: ANEXO XVII restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos ARTIGOS PERIGOSOS	Não registados
REACH: ANEXO XIV lista das substâncias sujeitas a autorização	Não registados
Plano de acção evolutivo comunitário (CoRAP)	Não registados
Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização	Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).
<b>15.1.2 Regulamentos nacionais</b>	
Wassergefährdungsklasse (Alemanha)	WGK classe 1
<b>VOC-CH</b>	69.75%
<b>VOC-EU</b>	69.75%Nenhum.
<b>15.2 Avaliação da segurança química</b>	Não é necessária uma avaliação da segurança química ao abrigo do REACH.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As seguintes secções contêm revisões ou novas declarações: 1,3.

### LEGENDA

VLE-MP	Limite de Exposição Prolongada
VLE	VLE (15 min)
STOT	Toxicidade nos órgãos-alvo específicos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
VOC	Compostos orgânicos voláteis

### Termos de Responsabilidade

As informações baseiam-se nos conhecimentos da No Climb Products Ltd. e dos respectivos consultores e são dadas de boa-fé, mas não podemos garantir a sua exactidão, fiabilidade ou plenitude, pelo que rejeitamos qualquer responsabilidade por perdas ou danos resultantes da utilização destes dados. Uma vez que as condições de utilização estão fora do controlo da empresa e dos respectivos consultores, rejeitamos qualquer responsabilidade por perdas ou danos quando o produto é utilizado para fins diferentes daqueles a que se destina.

### Anexo à Ficha de Dados de Segurança alargada (eSDS)

Não existe informação disponível.