


Testador de detector de fumo Solo
FICHA DE DADOS SEGURANÇA
SDS0098PT

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

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto	
Nome do Produto	Testador de detector de fumo Solo.
Nome Comercial	Solo A10 – XXX, Solo A10 ³ -XXX (XXX indica a variante do cliente).
No. CAS	Mistura.
No. EINECS	Mistura.
No. Do Registo do REACH	Nenhum considerado.
UFI	7GJP-H2TR-6005-G991
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 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.	+44 (0) 1707 282760

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura	
Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)	Aerossol 3; Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
2.2 Elementos do rótulo	
Pictogramas de Perigo	De acordo com o Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)
	 GHS07
Palavras-sinal	Atenção.
Declarações de Perigo	H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Declarações de Prudência	P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.. P251: Conteúdo sob pressão - Não furar nem queimar, mesmo após utilização. P410+P412: Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C.
2.3 Informações adicionais	Contém 9.1%, em massa, de componentes inflamáveis: Manter fora do alcance das crianças.
2.4 Outros perigos	Elevadas concentrações: Pode provocar sonolência ou vertigens.

Testador de detector de fumo Solo

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Produto como fornecido: Aerossol.

3.1 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
(1E)-1,3,3,3-tetrafluoro-1-propene	85-95	29118-24-9	471-480-0	Nenhum considerado.	GHS04, Press. Gas: H280
Etanol	1-10	64-17-5	200-578-6	Nenhum considerado.	GHS02, Flam. Liq. 2; H225,

3.2 Informações adicionais

Para o texto completo das declarações H/P ver secção 16.

SECÇÃO 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. Se os sintomas persistirem, procurar assistência médica.

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 mantendo as pálpebras abertas. Se a irritação persistir, procurar assistência / atenção médica.

Ingestão

Via improvável de exposição.

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.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

5.1 Meios de Extinção

Meios Adequados de Extinção

Extinguir com dióxido de carbono, 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

O aquecimento pode causar um aumento de pressão com risco de rebentamento. Pode decompor-se num fogo exalando fumos tóxicos.: Hydrogen fluoride.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Os bombeiros devem usar roupas de protecção completa, incluindo aparelhos de respiração autónomos. Se for seguro fazê-lo, remover os recipientes da área de fogo uma vez que é provável que sofram rupturas se sujeitos ao fogo.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

O produto é um aerossol. Não é provável que apresente risco de derrame ou de fuga. Em caso de ruptura, o conteúdo liberto deve ser contido da mesma forma como um derrame de qualquer outro solvente.

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência Assegurar ventilação adequada. Evitar a inalação de altas concentrações de vapores.

6.2 Precauções a nível ambiental Não lançar grandes quantidades nas águas superficiais ou na rede de drenagem.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza Recolher mecanicamente e eliminar de acordo com a Secção 13. Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Os recipientes não devem ser perfurados ou queimados, mesmo quando vazios.

6.4 Remissão para outras secções Ver Também a Secção: 8, 13.

Testador de detector de fumo Solo

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- 7.1 Precauções para um manuseio seguro** Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.
- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- | | |
|----------------------------|---|
| Temperatura de armazenagem | Ambiente. Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C. |
| Tempo de armazenagem | Estável em condições normais. |
| Materiais incompatíveis | Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s). |
- 7.3 Utilizações finais específicas** Simulação de fumo.

SECÇÃO 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 ³)	VLE (15 min. ppm)	VLE (15 min. mg/m ³)	Nota
Etanol	64-17-5	1000	1920	-	-	LEO: Limite de Exposição Ocupacional (WEL: UK HSE EH40)
1,2-propanodiol	57-55-6		10	-	-	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

Protecção ocular/facial



Se for provável o contacto com os olhos: Usar protecção ocular (óculos, viseiras ou óculos de segurança).

Protecção da pele (Protecção das mãos/ Outras)



Se houver possibilidade de contacto prolongado com a pele deve-se usar luvas protectoras. Luvas: Borracha nitrílica, NBR.

Protecção respiratória



Não é normalmente necessário equipamento de protecção respiratória. Manuseamento de maiores quantidades: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Uma máscara adequada com filtro tipo A (EN14387 ou EN405) pode ser apropriada.

Perigos térmicos

Não é aplicável.

8.2.3 Controlo da Exposição Ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Aerossol.
Cor.	Incolor.
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 inicial e intervalo de ebulição	Ponto de Ebulição (°C) -19°C.
Ponto de Inflamação (°C)	>55°C.
Taxa de Evaporação	Não é aplicável.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não-inflamável; testado de acordo com o Anexo 1.9.1(iii) da Directiva 2008/47/CE

Testador de detector de fumo Solo

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não determinado.
Pressão de vapor	4192hPa @ 20°C
Densidade de vapor	Não determinado.
Densidade relativa	Não determinado.
Densidade	1.08g/cm ³
Solubilidade(s)	Não miscível ou parcialmente miscível em água.
Coefficiente de Partição (n-Octanol/água)	Não determinado.
Temperatura de Auto Ignição (°C)	O produto não é autoinflamável.
Temperatura de inflamação	368°C
Temperatura de Decomposição (°C)	Não determinado.
Viscosidade dinâmica	Não determinado.
Viscosidade Cinemática	Não determinado.
Propriedades explosivas	Não explosivo.
Propriedades comburentes	Não oxidante.

9.2 Outras informações	
Solventes orgânicos - Conteúdo	9.9%

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade	Estável em condições normais.
10.2 Estabilidade química	Estável em condições normais.
10.3 Possibilidade de reacções perigosas	Não são conhecidas reacções perigosas quando utilizado para o respetivo fim previsto.
10.4 Condições a evitar	Calor e luz solar directa.
10.5 Materiais incompatíveis	Nenhum antecipado.
10.6 Produto(s) de decomposição perigosos	Não se conhecem quaisquer produtos perigosos da decomposição.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos	
11.1.1 Misturas	
Toxicidade aguda	Toxicidade aguda baixa.
Irritação	Não irritante.
Corrosão	Não classificado.
Sensibilização	Não é um sensibilizante da pele.
Toxicidade por dose repetida	Nenhum antecipado.
Carcinogenicidade	Não há indícios de carcinogenicidade.
Mutagenicidade	Não há evidência de potencial mutagénico.
Toxicidade reprodutiva	Nenhum antecipado.
11.2 Outras informações	Nenhum.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

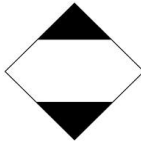
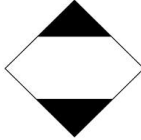


12.1 Toxicidade	Baixa toxicidade para organismos aquáticos.
12.2 Persistência e degradabilidade	Não existe informação disponível.
12.3 Potencial de bioacumulação	Não existe informação disponível.
12.4 Mobilidade no solo	Não existe informação disponível.
12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB	Não classificado como PBT ou mPmB.
12.6 Outros efeitos adversos	Nenhum.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos	Reciclar apenas embalagens completamente vazias. Os recipientes não devem ser perfurados ou queimados, mesmo quando vazios. Aerossol não esvaziado: Eliminar os resíduos em instalações de eliminação de resíduos aprovadas. NÃO aterre.
13.2 Informações adicionais	A eliminação deve ser feita de acordo com legislação local, estatal ou nacional.

Testador de detector de fumo Solo

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1	Número ONU		
	ADR, IMDG, IATA		UN 1950.
14.2	Designação oficial de transporte da ONU		
	ADR		1950 AERROSSÓIS
	IMDG		AERROSSÓIS
	IATA		AERROSSÓIS, Não-inflamável.
14.3	Classes de perigo para efeitos de transporte		
	ADR		
	Classe / Classificação		2 5A Gases.
	Rótulo		2.2
	IMDG, IATA		
	Classe / Divisão		2.2
	Rótulo		2.2
14.4	Grupo de embalagem		
	ADR, IMDG, IATA		Nenhum.
14.5	Perigos para o ambiente		
	Poluente Marinho		Nenhum.
14.6	Precauções especiais para o utilizador		
	Código Kemlar		Atenção: Gases
	IMDG EMS		-
			F-D, S-U
14.7	Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC		Não é aplicável.
14.8	Informações adicionais		
	ADR		
	Quantidade limitada (QL)		1L
			
	Categoria de Transporte ADR		3
	Código de restrição em túneis		Não aplicável em quantidades limitadas.
	IMDG		
	Quantidade limitada (QL)		1L
			
	IATA		
	Quantidade limitada (QL)		1L
			 
			UN
	"Regulamento de Modelos" da ONU		AERROSSÓIS

Testador de detector de fumo Solo

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 Regulamentos do EU

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)	Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).

15.1.2 Regulamentos nacionais

Wassergefährdungsklasse (Alemanha)

Instruções técnicas (ar)

WGK classe 1

Class	Share in %
NK	5 - <10

VOC-CH

9.49%

VOC-EU

102.5g/l

Dinamarquês Código MAL

0-1

15.2 Avaliação da segurança química

Não disponível.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As seguintes secções contêm revisões ou novas declarações: 1.

LEGENDA

LTEL	Limite de Exposição Prolongada
STEL	VLE (15 min)
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
PNEC	Concentração prevista sem efeitos
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
VPvB	muito Persistente e muito Bioacumulável
VOC	Compostos orgânicos voláteis
Código MAL	Regulamento da rotulagem relativa a perigos de inalação, Dinamarca
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
IATA	Associação do Transporte Aéreo Internacional
Aerossol 3	Aerossol Categoria 3
Flam. Liq. 2	Líquido inflamável Categoria 2

Declarações de Perigo

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a acção do calor.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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.