

SOLO CO Fire Detector Tester
FICHA DE DADOS SEGURANÇA
SDS0067PT

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH) & 1272/2008 (CRE) & 2020/878

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

- 1.1 Identificador do produto**
- | | |
|-------------------------|--|
| Nome do Produto | SOLO CO Fire Detector Tester. |
| Nome Comercial | SOLO C3-XXX, SOLO C6-XXX and SOLO C7-XXX (XXX indica a variante do cliente). |
| No. CAS | Mistura. |
| No. EINECS | Mistura. |
| No. Do Registo do REACH | Nenhum considerado. |
| UFI | Não é aplicável |
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
- | | |
|-----------------------------|--|
| Utilização Identificada | Fonte de monóxido de carbono (CO) vestigial. |
| Utilizações Desaconselhadas | Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s). |
- 1.3 Representante único**
- | | |
|--------------------------|---|
| Identificação da Empresa | Shift-Consult; Hubert Scherzinger; Hesserweier 9; 79108 Freiburg, Germany |
| Telefone | +49 7665 91 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. United Kingdom |
| 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. | +351 800 250 250 |
|----------------------------|------------------|

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**
- | | |
|--|--|
| De acordo com o Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE) | |
| Pictogramas de Perigo | Nenhum. |
| 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. |
| Informações adicionais | Contém 0.19 %, em massa, de componentes inflamáveis. |
- 2.3 Outros perigos**
- | | |
|--|---------|
| | Nenhum. |
|--|---------|
- 2.4 Informações adicionais**
- | | |
|--|---------|
| | Nenhum. |
|--|---------|

SOLO CO Fire Detector Tester

SECÇÃO 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
Monóxido de carbono	<0.3	630-08-0	211-128-3	Nenhum considerado.	GHS02, Flam. Gas 1; H220, GHS04, Press. Gas; H280, GHS06, Acute Tox. 3; H331, GHS08, Repr. 1A; H360D, STOT RE 1; H372

INGREDIENTE(S) PERIGOSO(S)	No. CAS	Limite de concentração específico	Fator-M
Monóxido de carbono	630-08-0		

3.3 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. Em caso de efeitos adversos, consultar um médico.
Contacto com a Pele	Não é aplicável.
Contacto com os Olhos	Lavar os olhos com água durante pelo menos 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.
Ingestão	Via improvável de exposição. Em caso de ingestão, não provocar o vômito: consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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 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.

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.

6.2 Precauções a nível ambiental Não são necessárias medidas especiais.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza Recolher mecanicamente e eliminar de acordo com a Secção 13. Transferir para um recipiente fechado para eliminação ou recuperação. Os recipientes não devem ser perfurados ou queimados, mesmo quando vazios.

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

SOLO CO Fire Detector Tester

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- 7.1 Precauções para um manuseio seguro** Manter afastado do calor, superfícies quentes, fâisca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Providencie ventilação adequada.
- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
 Temperatura de armazenagem Respeitar os regulamentos oficiais relativos a embalagens de armazenamento com recipientes sob pressão.
 Tempo de armazenagem Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C.
 Materiais incompatíveis Estável em condições normais.
 Nenhum antecipado.
- 7.3 Utilizações finais específicas** Fonte de monóxido de carbono (CO) vestigial.

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/m³)	VLE (15 min. ppm)	VLE (15 min. mg/m³)	Nota
Monóxido de carbono	630-08-0	20	23	100	117	LEO

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

Não é normalmente requerido.



Protecção da pele (Protecção das mãos/ Outras)

Não é normalmente requerido.



Protecção respiratória

Não é normalmente necessário equipamento de protecção respiratória.



Perigos térmicos

Não é aplicável.

8.2.3 Controlo da Exposição Ambiental

Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Aerossol.
Cor.	Incolor.
Odor	Nenhum.
Limiar do Odor (ppm)	Não é aplicável.
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)	Não disponível.
Ponto de Inflamação (°C)	Não disponível.
Taxa de Evaporação	Não é aplicável.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não-inflamável.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não determinado.
Pressão de vapor	Não determinado.

SOLO CO Fire Detector Tester

Densidade	Mais pesado do que o ar.
Densidade de vapor	Não determinado.
Densidade relativa	Não determinado.
Solubilidade(s)	Não determinado.
Coefficiente de Partição (n-Octanol/água)	Não determinado.
Temperatura de Auto Ignição (°C)	Não determinado.
Temperatura de Decomposição (°C)	Não determinado.
Viscosidade Cinemática	Não determinado.
Propriedades explosivas	Não explosivo.
Propriedades comburentes	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
9.2 Outras informações	Não oxidante.
Temperatura de inflamação	Nenhum.
Solventes orgânicos - Conteúdo	Não determinado.
	0%

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.
Corrosão/irritação cutânea	Não irritante.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não classificado.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Não é um sensibilizante da pele.
Mutagenicidade em células germinativas	Não há evidência de potencial mutagénico.
Carcinogenicidade	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	Não disponível.
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	O produto é previsto ter baixa mobilidade no solo.
12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB	Não classificado como PBT ou mPmB.
12.6 Endocrine disrupting properties	Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).
12.7 Outros efeitos adversos	Nenhum.

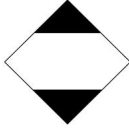
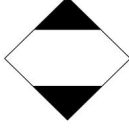


SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

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. Não permitir que entre em

SOLO CO Fire Detector Tester

escoamentos, esgotos ou cursos de água.

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
			 
	"Regulamento de Modelos" da ONU		UN 1950, AERROSSÓIS, 2.2

SOLO CO Fire Detector Tester

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)	Não registados.

15.1.2 Regulamentos nacionais

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

15.2 Avaliação da segurança química

Não disponível.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As seguintes secções contêm revisões ou novas declarações: 1-16.

LEGENDA

LTEL	Limite de Exposição Prolongada
STEL	VLE (15 min)
STOT	Toxicidade nos órgãos-alvo específicos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
PNEC	Concentração previst sem efeitos
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
vPvB	muito Persistente e muito Bioacumulável
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
Acute Tox. 3	Toxicidade aguda Categoria 3
Aerossol 3	Aerossol Categoria 3
Flam. Gas 1	Gás inflamável Categoria 1
Press. Gas	Gases sob pressão
Repr. 1A	Toxicidade reprodutiva Categoria 1
STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida Categoria 1

Declarações de Perigo

H220	Gás extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H331	Tóxico por inalação.
H360D	Pode afectar o nascituro.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

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.