

SOLO CO Fire Detector Tester  
**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**SDS0067ES**

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH).1272/2008 (CLP) & 2015/830

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**

- 1.1 Identificador del producto**  
 Nombre del Producto SOLO CO Fire Detector Tester.  
 Nombre Comercial SOLO C3-XXX, SOLO C6-XXX and SOLO C7-XXX (XXX indica la variante del cliente).  
 N°. CAS Mezcla.  
 N°. EINECS Mezcla.  
 N°.Del Registro del REACH No hay ninguno asignado.  
**UFI** No aplicable
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
 Uso Identificado Rastrear fuente de monóxido de carbono (CO).  
 Usos Desaconsejados Ninguno/a conocido/a.
- 1.3 Representante exclusivo**  
 Identificación de la Empresa Shift-consult Hubert Scherzinger, 79108 Freiburg, Alemania  
 Teléfono +49 7665 81 21 74  
**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**  
 Identificación de la Empresa Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road  
 Welham Green, Hertfordshire AL9 7JE. United Kingdom  
 Teléfono +44 (0) 1707 282760  
 Fax +44 (0) 1707 282777  
 Email (persona competente) SDS@detectortesters.com
- 1.4 Teléfono de emergencia**  
 N°. Teléfono de Emergencia +34 91 562 04 20

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**  
**Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)** Aerosol 3; Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
- 2.2 Elementos de la etiqueta**  
 Pictogramas de Peligro Ninguna.  
 Palabras de Advertencia Atención.  
 Indicaciones de Peligro H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
 Consejos de Prudencia P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar..  
 P251: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
 P410+P412: Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C.  
 Información adicional Contiene 0.19% en masa de componentes inflamables.
- 2.3 Otros peligros** Ninguna.
- 2.4 Información adicional** Ninguna.

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Producto tal como se suministra: Aerosol.

**3.2 Mezclas**

Clasificación CE No. 1272/2008

Ingredientes Peligrosos	%p/p	N°. CAS	N° CE	N°.Del Registro del REACH	Pictogramas de Peligro y Indicaciones de Peligro
Monóxido de carbono	<1	630-08-0	211-128-3	No hay ninguno asignado.	GHS02, Gas infl. 1; H220, GHS04, Press. Gas; H280, GHS06, Tox. ag. 3; H331, GHS08, Repr. 1A; H360D, STOT repe. 1; H372

## SOLO CO Fire Detector Tester

### 3.3 Información adicional

Para ver el texto completo de las declaraciones H/P , ver sección 16.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de malestar acudir a un médico.
Contacto con la Piel	No aplicable.
Contacto con los Ojos	Lavar los ojos con agua durante al menos 15 minutos mientras se mantienen abiertos los párpados.
Ingestión	Ruta de exposición improbable. En caso de ingestión, no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se prevé ninguna.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Aún cuando no es probable que se requiera tratar sintomáticamente, si es necesario.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

### 5.1 Medios de Extinción

Medios de Extinción Apropiados	Apagar con agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados	Ninguno/a conocido/a.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El calentamiento puede provocar un aumento de presión con riesgo de reventón.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos. Si la operación se puede realizar de una forma segura, es aconsejable retirar los envases del área del incendio ya que los mismos pueden reventar bajo el fuego.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

El producto es un aerosol. Es improbable que haya peligro de escape o fuga. En caso de rotura, el contenido liberado tiene que ser retenido como en caso de escape de cualquier otro solvente.

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren medidas especiales.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente y desechar de acuerdo con la Sección 13. Transferirlos a un recipiente tapado para su eliminación o recuperación. No se deben perforar o destruir con fuego los envases, aun cuando estén vacíos.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Ver también Sección: 8, 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No perforar ni quemar, incluso después de usado. Disponer de una ventilación adecuada.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Cumpla la normativa oficial sobre el almacenamiento de cajas con envases presurizados.

Temperatura de almacenamiento

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C.

Tiempo de vida en almacenamiento

Estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles

No se prevé ninguna.

### 7.3 Usos específicos finales

Rastrear fuente de monóxido de carbono (CO).

## SOLO CO Fire Detector Tester

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control

##### 8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional

SUSTANCIA.	Nº. CAS	VLA-ED (8 h ppm)	VLA-ED (8 h mg/m <sup>3</sup> )	VLA-EC (15min. ppm)	VLA-EC (15min. mg/m <sup>3</sup> )	Nota
Monóxido de carbono	630-08-0	20	23	100	117	SEO

SEO: Límite de Exposición Ocupacional (WEL: UK HSE EH40)

##### 8.1.2 Valor límite biológico

No establecido.

##### 8.1.3 PNEC y DNEL

No establecido.

#### 8.2 Controles de la exposición

##### 8.2.1 Controles técnicos apropiados

Disponer de una ventilación adecuada.

##### 8.2.2 Equipo personal de la protección

Protección de los ojos / la cara

No se requieren normalmente.



Protección de la piel (Protección de las manos/ Otros)

No se requieren normalmente.



Protección respiratoria

Normalmente no se requiere ningún equipo de protección respiratorio.



Peligros térmicos

No aplicable.

##### 8.2.3 Controles de Exposición Medioambiental

No se requieren medidas especiales.

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Aerosol.
Color.	Incoloro.
Olor	Ninguna.
Umbral Olfativo (ppm)	No aplicable.
pH (Valor)	No determinado.
Punto de Fusión (°C) / Punto de Congelación (°C)	No determinado.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de Ebullición (°C)	No disponible.
Punto de Inflamación (°C)	No disponible.
Tasa de Evaporación	No aplicable.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No determinado.
Presión de vapor	No determinado.
Densidad	Más pesado que el aire.
Densidad de vapor	No determinado.
Densidad relativa	No determinado.
Solubilidad(es)	No determinado.
Coefficiente de Reparto (n-Octanol/agua)	No determinado.
Temperatura de ignición	No determinado.
Temperatura de Autoignición (°C)	No determinado.
Temperatura de Descomposición (°C)	No determinado.
Viscosidad Cinemática	No determinado.
Propiedades explosivas	No explosivo. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Propiedades comburentes	No oxidante.

#### 9.2 Información adicional

Ninguna.

## SOLO CO Fire Detector Tester

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1	<b>Reactividad</b>	Estable en condiciones normales.
10.2	<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
10.3	<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se conocen reacciones peligrosas si se utiliza para la finalidad prevista.
10.4	<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Calor y luz solar directa.
10.5	<b>Materiales incompatibles</b>	No se prevé ninguna.
10.6	<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Se ignora la existencia de productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1	<b>Información sobre los efectos toxicológicos</b>	
11.1.1	<b>Mezclas</b>	
	<b>Toxicidad Aguda</b>	Toxicidad aguda baja.
	<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No irritantes.
	<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	No clasificado.
	<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	No es un sensibilizante de la piel.
	<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No existe evidencia de un potencial mutagénico.
	<b>Carcinogenicidad</b>	No hay pruebas de carcinogenicidad.
	<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No se prevé ninguna.
	<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	No clasificado.
	<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>	No clasificado.
	<b>Peligro de aspiración</b>	No se prevé ninguna.
11.2	<b>Información adicional</b>	Ninguna.

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1	<b>Toxicidad</b>	Baja toxicidad para los organismos acuáticos.
12.2	<b>Persistencia y degradabilidad</b>	Sin información disponible.
12.3	<b>Potencial de bioacumulación</b>	Sin información disponible.
12.4	<b>Movilidad en el suelo</b>	Es previsible que el mismo tenga baja movilidad en el suelo.
12.5	<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	No clasificado como PBT o vPvB.
12.6	<b>Otros efectos adversos</b>	Ninguna.





### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1	<b>Métodos para el tratamiento de residuos</b>	Reciclar solamente los envases totalmente vacíos . No se deben perforar o destruir con fuego los envases, aun cuando estén vacíos. Aerosol no vaciado: Depositar los residuos en un centro de recogida aprobado. NO llevar a un vertedero.
13.2	<b>Información adicional</b>	La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional. No permitir que penetre en los desagües, sumideros o corrientes de agua.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1	<b>Número ONU</b>	
	<b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN 1950.
14.2	<b>Designación oficial de transporte de las naciones unidas</b>	1950 AEROSOLES
	<b>ADR</b>	AEROSOLES
	<b>IMDG</b>	AEROSOLES, No inflamable.
	<b>IATA</b>	
14.3	<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
	<b>ADR</b>	
	<b>Clase / Clasificación</b>	2 5A Gases.
	<b>Etiqueta</b>	2.2
	<b>IMDG, IATA</b>	
	<b>Clase / División</b>	2.2
	<b>Etiqueta</b>	2.2
14.4	<b>Grupo de embalaje</b>	
	<b>ADR, IMDG, IATA</b>	Ninguna.

## SOLO CO Fire Detector Tester

<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	Contaminante Marino	Ninguna.
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	Código Kemler	Atención: Gases
	IMDG EMS	- F-D, S-U
<b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC</b>		No aplicable.
<b>14.8 Información adicional</b>		
<b>ADR</b>		
Cantidad limitada	1L	
Categoría de transporte ADR	3	
Código de restricción en túneles	No aplicable a cantidades limitadas	
<b>IMDG</b>		
Cantidad limitada	1L	
<b>IATA</b>		
Cantidad limitada	1L	 
Regulación del modelo UN	UN 1950, AEROSOLES, 2.2	

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

<b>15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla</b>	
<b>15.1.1 Regulaciones del EU</b>	
Autorizaciones y/o Restricciones en Uso	No se encuentra en la lista
Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación	No se encuentra en la lista.
REACH: ANEXO XVII restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos	No se encuentra en la lista.
REACH: ANEXO XIV lista de sustancias sujetas a autorización	No se encuentra en la lista.
Plan de acción móvil comunitario (CoRAP)	No se encuentra en la lista.
<b>15.1.2 Regulaciones nacionales</b>	Ninguno/a conocido/a.
<b>15.2 Evaluación de la seguridad química</b>	No disponible.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1,3,15.

### LEYENDA

LTEL	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria
STEL	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración
STOT	Toxicidad órganos específica
DNEL	Nivel obtenido sin efecto
PNEC	Concentración prevista sin efecto
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
vPvB	muy Persistente y muy Bioacumulable
ADR	Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de productos peligrosos por carretera

## SOLO CO Fire Detector Tester

IMDG	Código Marítimo Internacional para productos peligrosos
IATA	Asociación de Transporte aéreo internacional
Tox. ag. 3	Toxicidad Aguda Categoría 3
Aerosol 3	Aerosol Categoría 3
Gas infl. 1	Gases inflamables Categoría 1
Press. Gas	Gases a presión
Repr. 1A	Toxicidad para la reproducción Categoría 1
STOT repe. 1	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) Categoría 1

### **Indicaciones de Peligro**

H220	Gas extremadamente inflamable.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H360D	Puede dañar al feto.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### **Renuncias de responsabilidad**

Las informaciones se basan en el conocimiento de No Climb Products Ltd y de sus consejeros y son provistas en buena fe, pero no podemos garantizar su primor, fiabilidad o exhaustividad. Entonces negamos todas responsabilidades en caso de pérdida o daños derivados del uso de estos datos. Como las condiciones de uso son fuera del control de la empresa y de sus consejeros, negamos todas responsabilidades en caso de pérdidas o daños cuando el producto es usado para finalidades diferentes de las previstas.

### **Anexo de la Ficha de datos de seguridad ampliada (e-SDS/FSD)**

Sin información disponible.