

FICHA DE DATOS SEGURIDAD



SDS0081US-ES

SEGÚN EL CÓDIGO DE REGLAMENTACIONES FEDERALES 1910.1200

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

1.1 Identificador del producto	Nombre del Producto Nombre Comercial N°. CAS N°. EINECS N°. Del Registro del REACH	SOLO CO Fire Detector Tester. SOLO C6-XXX (XXX indica una variante del cliente). Mezcla. Mezcla. No hay ninguno asignado.
1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	Uso Identificado Usos Desaconsejados	Rastrear fuente de monóxido de carbono (CO). Ninguno conocido.
1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Identificación de la Empresa Teléfono Fax E-mail	SDI, LLC, 3535 State Highway 66, Parkway 100 Building 6, Neptune NJ07753, USA. (732) 751 9266 (732) 751 9241 sales@sdifire.com
1.4 Teléfono de emergencia	Info Trac	1-800-535-5053
1.5 Dirección del Fabricante	Teléfono Fax E-mail	Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road, Welham Green, Hertfordshire AL9 7JE. United Kingdom +44 (0) 1707 282760 +44 (0) 1707 282777 SDS@detectortesters.com

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla	CÓDIGO DE REGLAMENTACIONES FEDERALES 1910.1200	Gases a presión: Gas comprimido; Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. Repr. 1A Puede dañar al feto.
2.2 Elementos de la etiqueta	Nombre del Producto Pictogramas de Peligro	SOLO CO Fire Detector Tester
Palabras de Advertencia Indicaciones de Peligro Consejos de Prudencia Información adicional	 GHS04	 GHS08
2.3 Otros peligros		Atención. H280: Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. H360D: Puede dañar al feto.
2.4 Información adicional		P201: Pedir instrucciones especiales antes del uso. P202: No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P281: Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. P405: Guardar bajo llave. UNRECOGNISED PHRASE 0.19Contiene x % en masa de componentes inflamables. No perforar ni quemar, incluso después de usado. Envase presurizado: No exponer a temperaturas superiores a 50 °C (122 °F). Ninguno. Ninguno.

SECCIÓN 3: COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Producto tal como se suministra: Aerosol.

3.1 Mezclas

Ingredientes Peligrosos	%p/p	N°. CAS
Monóxido de carbono	<1	630-08-0

3.2 Información adicional

Ninguno.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Contacto con la Piel
Contacto con los Ojos

Ingestión

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.

No aplicable.

Lavar los ojos con agua durante al menos 15 minutos mientras se mantienen abiertos los párpados.

Ruta de exposición improbable. En caso de ingestión, no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

No se prevé ninguna.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

5.1 Medios de Extinción

Medios de Extinción Apropriados
Medios de extinción no apropiados

Apague con agua pulverizada.

Ninguno conocido.

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 en aerosol. Es improbable que se derrame o se filtre. En caso de ruptura, contenga el material liberado como cualquier otro derrame de disolvente.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese que se dispone de una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

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. Transferiéralo 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: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. 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

Temperatura de almacenamiento
Tiempo de vida en almacenamiento
Materiales incompatibles

Guardar bajo llave. Proteger de la luz solar y almacenar en un lugar bien ventilado. Cumpla la normativa oficial sobre el almacenamiento de cajas con envases presurizados.

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F.

Estable en condiciones normales.

No se prevé ninguna.

7.3 Usos específicos finales

Rastrear fuente de monóxido de carbono (CO).

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional




SUSTANCIA	N°. CAS	VLA ED (8 h ppm)	VLA ED (8 h mg/m ³)	VLA EC (15min. ppm)	VLA EC (15min. mg/m ³)	Nota
Monóxido de carbono	630-08-0	35	40	200	229	NIOSH
		50	55	-	-	NEP (OSHA)

Fuente:

NIOSH = Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

OSHA = La Administración para la Seguridad e Higiene en el Trabajo (OSHA, Occupational Safety and Health Administration)



8.2	Controles técnicos apropiados	Disponer de una ventilación adecuada.
8.3	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.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1	Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
	Aspecto	Aerosol.
	Color.	Incoloro.
	Olor	Ninguno.
	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)	
	Punto de Inflamación (°C)	No disponible.
	Tasa de Evaporación	No aplicable.
	Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable. Sometido a pruebas según lo establecido en CFR 1910.1200 Anexo B – B.3
	Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No determinado.
	Presión de vapor	No determinado.
	Densidad de vapor	No determinado.
	Densidad relativa	Más pesado que el aire.
	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	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
	Propiedades comburentes	No oxidante.
9.2	Información adicional	Ninguno.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1	Reactividad	Estable en condiciones normales.
10.2	Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
10.3	Posibilidad de reacciones peligrosas	Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto.
10.4	Condiciones que deben evitarse	Calor y luz solar directa.
10.5	Materiales incompatibles	No se prevé ninguna.
10.6	Productos de descomposición peligrosos	Ninguno conocido.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1	Información sobre los efectos toxicológicos	
11.1.1	Mezclas	
	Toxicidad Aguda	Toxicidad aguda baja.
	Irritación	No irritantes.
	Corrosividad	No clasificado.
	Sensibilización	No es un sensibilizante de la piel.
	Toxicidad por dosis repetidas	No se prevé ninguna.
	Carcinogenicidad	No hay pruebas de carcinogenicidad.
	Mutagenicidad	No existe evidencia de un potencial mutagénico.
	Toxicidad para la reproducción	Puede dañar al feto.



11.2 Peligro de aspiración No se prevé ninguna.
Información adicional Ninguno.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

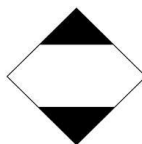
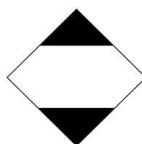
12.1 Toxicidad Baja toxicidad para los organismos acuáticos.
12.2 Persistencia y degradabilidad Sin información disponible.
12.3 Potencial de bioacumulación Sin información disponible.
12.4 Movilidad en el suelo Es previsible que el mismo tenga baja movilidad en el suelo.
12.5 Otros efectos adversos Ninguno.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

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

SECCIÓN 14: INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU UN 1950.
14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas 1950 AEROSOLES
ADR AEROSOLES
IMDG AEROSOLES, No inflamable.
IATA
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
ADR Clase / Clasificación 2 5A Gases.
Etiqueta 2.2
IMDG, IATA, TDG Clase / División 2.2
Etiqueta 2.2
14.4 Grupo de embalaje Ninguno.
14.5 Peligros para el medio ambiente Ninguno.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Gases
Codigo Kemler -
IMDG EMS F-D, S-U
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC No aplicable.
14.8 Información adicional
ADR Cantidad limitada (CL) 1L
Categoría de transporte ADR 3
Código de restricción en túneles No corresponde en cantidades limitadas.
IMDG Cantidad limitada (CL) 1L
IATA Cantidad limitada (CL) 1L
Reglamentación modelo de la ONU UN 1950, AEROSOLES, 2.2
US ORM-D cuando se transporta en cantidades limitadas (< 30 kg o 66 libras de peso bruto).



**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

15.1.1	OSHA	
	Sustancias tóxicas y peligrosas (29 CFR 1910; subparte Z)	Listado: Monóxido de carbono (CAS No.: 630-08-0)
	Normas nacionales de emisión para contaminantes peligrosos del aire (40 CFR 61.01)	No figuran todos los químicos.
15.1.2	Lista consolidada de listas del Título III	No figuran todos los químicos
15.1.3	Lista de sustancias químicas objeto de actuación prioritaria de acuerdo con el Convenio OSPAR	No figuran todos los químicos
15.1.4	Derecho Estatal a Conocer Las Listas	Monóxido de carbono (CAS No.: 630-08-0): Nueva Jersey, Pensilvania, Massachusetts.
15.1.5	Acto para el Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, Toxic Substance Control Act)	Listado: Monóxido de carbono (CAS No.: 630-08-0)
15.1.6	Proposición 65 (California).	Listado: Monóxido de carbono (CAS No.: 630-08-0)
15.1.7	CAA 602 - Sustancias Reductoras de la Capa de Ozono (ODS, Ozone Depleting Substances)	No figuran todos los químicos.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 2,4,8.

NFPA		HMIS	
Health	0	Health	2
Fire	0	Flammability	0
Instability	0	Physical hazards	0

LEYENDA

LTEL	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria
STEL	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración
NIOSH	Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo
PEL	Límites de exposición permisible
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
OSPAR	Convención de París y Oslo
ADR	Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
IMDG	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
TDG	Transporte de mercancías peligrosas
NFPA	Asociación Nacional de Protección de Incendios
HMIS	Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos

Renuncias de responsabilidad

La información se basa en el mejor saber de SDi Y sus asesores y se entrega de buena fe, pero no podemos garantizar su exactitud, fiabilidad o integridad y por lo tanto, no nos hacemos responsables por ninguna pérdida o daño que surja del uso de esta información. Debido a que las condiciones de uso se encuentran fuera del control de esta compañía y de sus asesores, no nos hacemos responsables por ninguna pérdida o daño cuando el producto se utilice para fines distintos a los previstos.

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

Sin información disponible.