

SOLO CO Fire Detector Tester

FICHA DE DATOS SEGURIDAD

SDS0081US-ES
SEGÚN EL CÓDIGO DE REGLAMENTACIONES FEDERALES 1910.1200

1. 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 C6-XXX (XXX indica una variante del cliente).
	Nº. CAS	Mezcla.
	Nº. EINECS	Mezcla.
1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso	Uso Identificado	Trace carbon monoxide (CO) source.
	Usos Desaconsejados	Ninguno conocido.
1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad		
1.3.1 Distribuidor	Identificación de la Empresa	SDi 1345 Campus Parkway, Suite A18 Wall Township, NJ 07753 6815 (732) 751 9266 (732) 751 9241 sales@sdifire.com
	Teléfono	
	Fax	
	E-mail	
1.4 Teléfono de emergencia	Info Trac	1-800-535-5053

2. 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	SOLO CO Fire Detector Tester.
	Pictogramas de Peligro	 
	Palabras de Advertencia	GHS04 GHS08
	Indicaciones de Peligro	Peligro. H280: Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. H360D: Puede dañar al feto.

SOLO CO Fire Detector Tester

Consejos de Prudencia

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.
 P308+P313: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 P410+P403: Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Información adicional

Contiene 0.19 % en masa de componentes inflamables.
 Envase a presión - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
 Envase presurizado: proteger de la luz del sol y no exponer a temperaturas superiores a los 122 °F.
 Consulte las hojas de datos de seguridad si desea más información sobre medidas de seguridad o instrucciones.

2.3 Otros peligros

Ninguno.

2.4 Información adicional

Ninguno.

3. SECCIÓN 3: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Producto tal como se suministra: Aerosol.

3.1 Mezclas

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

3.2 Información adicional

Ninguno.

4. 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.

Contacto con la Piel

Lavar con abundante agua/...

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.

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

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

SOLO CO Fire Detector Tester

5. SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

5.1 Medios de Extinción	Medios de Extinción Apropriados	Apague con agua pulverizada.
	Medios de extinción no apropiados	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.

6. SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

El producto es un aerosol. Es improbable que haya peligro de escape o fuga.

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. 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.

7. SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura	<p>Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.</p> <p>Se puede utilizar como dispositivo de prueba en aerosol para los detectores de monóxido de carbono en los que es necesario rociar ráfagas cortas de gas en el detector utilizando un tubo a una distancia corta. En esas condiciones de uso, no es necesario emplear equipo de protección personal. Use equipo de protección respiratoria si prevé que estará expuesto a grandes cantidades de gas. Vea Sección: 8.</p> <p>Disponer de una ventilación adecuada. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.</p>
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	<p>Guardar bajo llave. Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. Cumpla la normativa oficial sobre el almacenamiento de cajas con envases presurizados.</p> <p>Envase presurizado: proteger de la luz del sol y no exponer a temperaturas superiores a los 122 °F.</p> <p>Estable en condiciones normales.</p> <p>No se prevé ninguna.</p>
Temperatura de almacenamiento	
Tiempo de vida en almacenamiento	
Materiales incompatibles	

SOLO CO Fire Detector Tester

8. 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 = National Institute of Occupational Safety & Health

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 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección individual (EPI)

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

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

No se requieren normalmente.



Si prevé que estará expuesto a grandes cantidades, proporcione adecuada ventilación y/o use equipo de protección respiratoria adecuado.

Peligros térmicos

No aplicable.

9. SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Aerosol.
Color	Incoloro.
Olor	Ninguno.
Umbral olfativo	No aplicable.
pH	No determinado.
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de Inflamación	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.

SOLO CO Fire Detector Tester

Densidad de vapor	No determinado.
Densidad relativa	Más pesado que el aire.
Solubilidad(es)	No determinado.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No determinado.
Temperatura de auto-inflamación	No determinado.
Temperatura de descomposición	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.

10. 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	Estable en condiciones normales.
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.

11. SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos	
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.
Peligro de aspiración	No se prevé ninguna.
11.2 Información adicional	Ninguno.

12. SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

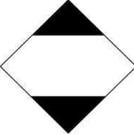
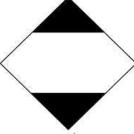
12.1 Toxicidad	Baja toxicidad para los organismos acuáticos.
12.2 Persistencia y degradabilidad	Sin información disponible.
12.3 Potencial de bioacumulación	Sin información disponible.
12.4 Movilidad en el suelo	Es previsible que el mismo tenga baja movilidad en el suelo.
12.5 Otros efectos adversos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

13. 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.

SOLO CO Fire Detector Tester

14. SECCIÓN 14: INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

14.1	Número ONU ADR, IMDG, IATA, TDG	UN 1950
14.2	Designación oficial de transporte de las naciones unidas ADR IMDG, TDG IATA	1950 AEROSOLES AEROSOLES AEROSOLES, No inflamable
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte ADR Clase / Clasificación Etiqueta	2 5A Gases. 2.2
	IMDG, IATA, TDG Clase / División Etiqueta	2.2 2.2
14.4	Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA	Ninguno.
14.5	Peligros para el medio ambiente Contaminante Marino	No.
14.6	Precauciones particulares para los usuarios Codigo Kemler IMDG EMS	Atención: Gases. - 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)	1 L 
	Categoría de transporte ADR Código de restricción en túneles	3 No corresponde en cantidades limitadas.
	IMDG, TDG Cantidad limitada (CL)	1L 
	IATA, TDG Cantidad limitada (CL)	1L  
	Reglamentación modelo de la ONU EE. UU.	UN1950, AEROSOLES, 2.2 ORM-D cuando se transporta en cantidades limitadas (< 30 kg o 66 libras de peso bruto).

SOLO CO Fire Detector Tester

15. 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)
Normas nacionales de emisión para contaminantes peligrosos del aire (40 CFR 61.01)
Listado: Monóxido de carbono (N°. CAS: 630-08-0)
Ninguno de los productos químicos se encuentra en la lista.
- 15.1.2 Lista consolidada de listas del Título III**
Ninguno de los productos químicos se encuentra en la lista.
- 15.1.3 Lista de sustancias químicas objeto de actuación prioritaria de acuerdo con el Convenio OSPAR**
Ninguno de los productos químicos se encuentra en la lista.
- 15.1.4 Derecho Estatal a Conocer Las Listas**
Monóxido de carbono (N°. CAS: 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 (N°. CAS: 630-08-0)
- 15.1.6 Proposición 65 (California).**
Listado: Monóxido de carbono (N°. CAS: 630-08-0)
- 15.1.7 CAA 602 - Sustancias Reductoras de la Capa de Ozono (ODS, Ozone Depleting Substances)**
Ninguno de los productos químicos se encuentra en la lista.

16. SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1-16.

NFPA		HMIS	
Salud	0	Salud	2
Incendio	0	Inflamabilidad	0
Inestabilidad	0	Riesgos físicos	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
CAA	Ley de Aire Limpio
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
OSPAR	Convención de París y Oslo
ADR	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (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



SOLO CO Fire Detector Tester

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.