

# FICHA DE DATOS SEGURIDAD

SDS0097US-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

<b>1.1 Identificador del producto</b>	Nombre del Producto	Solo ES6 Smoke Cartridge.
	Nombre Comercial	Solo ES6-XXX (XXX indica una variante del cliente).
	N°. CAS	Mezcla.
	N°. EINECS	Mezcla.
<b>1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>	Uso Identificado	Simulacro de humo.
	Usos Desaconsejados	Ninguno conocido.
<b>1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>	Identificación de la Empresa	SDi, LLC, 3535 State Highway 66, Parkway 100 Building 6, Neptune, NJ 07753, USA.
	Teléfono	(732) 751 9266
	Fax	(732) 751 9241
	E-mail	sales@sdifire.com
<b>1.4 Teléfono de emergencia</b>	Info Trac	1-800-535-5053
<b>1.5 Details of the Manufacturer</b>	Identificación de la Empresa	Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road, Welham Green, Hertfordshire. AL9 7JE. Reino Unido.
	Teléfono	+44 (0) 1707 282760
	Fax	+44 (0) 1707 282777
	E-mail	SDS@detectortesters.com

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

<b>2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla</b>	CÓDIGO DE REGLAMENTACIONES FEDERALES 1910.1200	No Clasificado como Peligroso para el Usuario.
<b>2.2 Elementos de la etiqueta</b>	Nombre del Producto	Solo ES6 Smoke Cartridge.
	Pictogramas de Peligro	Ninguno.
	Palabras de Advertencia	Ninguno.
	Indicaciones de Peligro	Ninguno.
	Consejos de Prudencia	Ninguno.
<b>2.3 Otros peligros</b>		Ninguno.
<b>2.4 Información adicional</b>		Ninguno.

## SECCIÓN 3: COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

No contiene Ingredientes Peligrosos.

### 3.1 Mezclas

Ingredientes Peligrosos	N°. CAS	%p/p
Propano-1,2-diol	57-55-6	40 - 50

### 3.2 Información adicional

Ninguno.

## 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

Lave la piel con jabón y agua.

Contacto con los Ojos

Lavar los ojos con agua durante al menos 15 minutos.

Ingestión

Lave la boca con agua. Solicite tratamiento médico.

### 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

- 5.1 Medios de Extinción**  
Medios de Extinción Apropriados Usar rociador de agua, espuma, polvo seco o CO2 para extinguir.  
Medios de extinción no apropiados Ninguno conocido.
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No se prevé ninguna.
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios** En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Debe utilizarse un respirador autónomo.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Asegúrese que se dispone de una ventilación adecuada. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Llevar guantes protectores.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** Evite que penetren en los sumideros.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza** Adsorba los derrames con arena, tierra u otro material adsorbente adecuado. Transfíralo a un recipiente para su eliminación.
- 6.4 Referencia a otras secciones** Ver también Sección: 8, 13

## SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura** No se requieren medidas especiales.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**  
Temperatura de almacenamiento Ambiente.  
Tiempo de vida en almacenamiento Estable en condiciones normales.  
Materiales incompatibles No se prevé ninguna.
- 7.3 Usos específicos finales** Simulacro de humo.

## 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/m³)	VLA EC (15min. ppm)	VLA EC (15min. mg/m³)	Nota
Propano-1,2-diol	57-55-6	-	-	-	-	NIOSH
		-	-	-	-	OSHA

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)

- 8.1.2 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)

Utilizar guantes apropiados, si es previsible un contacto prolongado con la piel.



Protección respiratoria

Normalmente no se requiere ningún equipo de protección respiratorio.



Peligros térmicos

No aplicable.

- 8.2.3 Controles de Exposición Medioambiental**

Evite que penetren en los sumideros.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**  
Aspecto Líquido.  
Color Claro.  
Olor Característico.  
Umbral olfativo No determinado.  
pH No determinado.  
Punto de fusión/punto de congelación No determinado.



## Solo ES6 Smoke Cartridge

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	212 °CF
Punto de Inflamación	>212 °C
Tasa de Evaporación	No aplicable.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No aplicable.
Presión de vapor	0.334 psig @ 68 °C
Densidad	65.55 lb/ft <sup>3</sup> @ 68 °C
Densidad de vapor	No determinado.
Densidad relativa	No determinado.
Solubilidad(es)	Miscible con: Agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No determinado.
Temperatura de ignición	518 °C
Temperatura de auto-inflamación	El producto no es autoinflamable.
Temperatura de descomposición	No determinado.
Viscosidad Cinemática	No determinado.
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	No oxidante.
<b>9.2 Información adicional</b>	
Disolventes orgánicos - Contenido	69.8%
Agua - Contenido	20.0%

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>10.1 Reactividad</b>	Estable en condiciones normales.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	No se prevé ninguna.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	No se prevé ninguna.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	Se ignora la existencia de productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

<b>11.1 Información sobre los efectos toxicológicos</b>	
<b>Toxicidad Aguda</b>	Toxicidad aguda baja.
<b>Irritación</b>	No clasificado.
<b>Corrosividad</b>	No clasificado.
<b>Sensitization</b>	No es un sensibilizante de la piel.
<b>Toxicidad por dosis repetidas</b>	No se prevé ninguna.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay pruebas de carcinogenicidad.
<b>Mutagenicidad</b>	No existe evidencia de un potencial mutagénico.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No se prevé ninguna.
<b>Peligro de aspiración</b>	No se prevé ninguna.
<b>11.2 Información adicional</b>	Ninguno.

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

<b>12.1 Toxicidad</b>	Baja toxicidad para los organismos acuáticos.
<b>12.2 Persistencia y degradabilidad</b>	El producto es fácilmente biodegradable.
<b>12.3 Potencial de bioacumulación</b>	Sin información disponible.
<b>12.4 Movilidad en el suelo</b>	Soluble en agua. Es previsible que tenga alta movilidad en el suelo.
<b>12.5 Otros efectos adversos</b>	Ninguno.

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION**

<b>13.1 Métodos para el tratamiento de residuos</b>	Consultar a un contratista acreditado especializado en residuos o bien a la autoridad local. Las cantidades más pequeñas pueden desecharse con los residuos domésticos.
<b>13.2 Información adicional</b>	La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.

**SECCIÓN 14: INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE**

Clasificación D.O.T. (Departamento de Transporte)  
No Clasificado como Peligroso para el Transporte.

<b>14.1 Número ONU</b>	No aplicable.
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas</b>	No aplicable.
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	No aplicable.
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	No aplicable.
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	No aplicable.
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	No aplicable.
<b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC</b>	No aplicable.



**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)

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**

Ninguno de los productos químicos se encuentra en la lista.  
Propano-1,2-diol (CAS No.: 57-55-6): Pensilvania, Minnesota

**15.1.5 Acto para el Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, Toxic Substance Control Act)**

Todos los productos químicos están listados.

**15.1.6 Proposición 65 (California).**

Ninguno de los productos químicos se encuentra en la lista.

**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.

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados:

NFPA		HMIS	
Salud	0	Salud	0
Incendio	0	Incendio	0
Inestabilidad	0	Inestabilidad	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
- OSHA Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

**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.