

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 ES6 Smoke Cartridge.
 Nombre Comercial Solo ES6-XXX (XXX indica una variante del cliente).
 N°. CAS Mezcla.
 N°. EINECS Mezcla.

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Identificado Simulacro de humo.
 Usos Desaconsejados Ninguno conocido.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

1.4 Teléfono de emergencia

Info Trac 1-800-535-5053

1.5 Details of the Manufacturer

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

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CÓDIGO DE REGLAMENTACIONES FEDERALES 1910.1200 No Clasificado como Peligroso para el Usuario.

2.2 Elementos de la etiqueta

Nombre del Producto Solo ES6 Smoke Cartridge.
 Pictogramas de Peligro Ninguno.
 Palabras de Advertencia Ninguno.
 Indicaciones de Peligro Ninguno.
 Consejos de Prudencia Ninguno.

2.3 Otros peligros

Ninguno.

2.4 Información adicional

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. Transfíeralo 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	Nº. 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.



Specialized Fire Products

Solo ES6 Smoke Cartridge

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 FISICAS Y QUIMICAS

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.
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 ³ @ 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.
Visosidad Cinemática	No determinado.
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	No oxidante.

9.2 Información adicional

Disolventes orgánicos - Contenido	69.8%
Agua - Contenido	20.0%

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	No se prevé ninguna.
10.5 Materiales incompatibles	No se prevé ninguna.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Se ignora la existencia de productos de descomposición peligrosos.



SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad Aguda	Toxicidad aguda baja.
Irritación	No clasificado.
Corrosividad	No clasificado.
Sensitization	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	No se prevé ninguna.
Peligro de aspiración	No se prevé ninguna.
11.2 Información adicional	Ninguno.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad	Baja toxicidad para los organismos acuáticos.
12.2 Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
12.3 Potencial de bioacumulación	Sin información disponible.
12.4 Movilidad en el suelo	Soluble en agua. Es previsible que tenga alta 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	Consultar a un contratista acreditado especializado en residuos o bien a la autoridad local. Las cantidades más pequeñas pueden desecharse con los residuos domésticos.
13.2 Información adicional	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.

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

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.