# 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

**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 Empressa | 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 Empressa | 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-XXX. |
| 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 Sustancias**

No aplica

**3.2 Mezclas**

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

**3.3 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 Apropiados | 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** Si este producto se encuentra en un incendio, su contenido puede resultar en combustión, formando dióxido de carbono y monóxido de carbono.

**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. Transfiéralo 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 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˚F (100 °C) |
| Punto de Inflamación | >212˚F (100 °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. |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | No determinado. |
| Temperatura de ignición | 518˚F (270°C) |
| 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** — Dióxido de carbono y monóxido de carbono.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

| | |
|---|---|
| **Toxicidad Aguda** | Toxicidad aguda baja. Consulta la sección 8.1.1 para los límites de exposición. |
| **Irritación** | No clasificado. |
| **Corrosividad** | No clasificado. |
| **Sensitization** | No es un sensibilizante de la piel. |
| **Toxicidad por dosis repetidas** | No se prevé ninguna. Consulta la sección 8.1.1 para los límites de exposición. |
| **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. No es probable que sea persistente. |
| **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** | **Resultados de la evaluación PBT y vPvB** | No clasificado como PBT o vPvB. |
| **12.6** | **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) | No hay químicos listados. |
| | Normas nacionales de emisión para contaminantes peligrosos del aire (40 CFR 61.01) | No hay químicos listados. |
| **15.1.2** | **Lista consolidada de listas del Título III** | No hay químicos listados. |
| **15.1.3** | **Lista de sustancias químicas objeto de actuación prioritaria de acuerdo con el Convenio OSPAR** | No hay químicos listados. |
| **15.1.4** | **Derecho Estatal a Conocer Las Listas** | Popane-1,2-Diol (CAS No.: 57-55-6): Pennsylvania, 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).** | No hay químicos listados. |
| **15.1.7** | **CAA 602 - Sustancias Reductoras de la Capa de Ozono (ODS, Ozone Depleting Substances)** | No hay químicos listados. |

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

**Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 3.1, 3.2, 5.2, 9.1, 10.6, 11.1, 12.5, 12.6, 15.1.1, 15.1.2, 15.1.3, 15.1.6, 15.1.7.**

| 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.