

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SDS0097ES

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH) & 2015/830

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del Producto Solo ES3 Smoke Cartridge
 Nombre Comercial Solo ES3-XXX, (XXX indica la variante del cliente).
 N°. CAS Mezcla.
 N°. EINECS Mezcla.
 N°.Del Registro del REACH No hay ninguno asignado.

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

Uso Identificado Simulación de humos
 Usos Desaconsejados Ninguno/a conocido/a.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la Empresa Detectortesters (No Climb Products Ltd)
 Edison House, 163 Dixons Hill Road, Welham Green, Hertfordshire. AL9 7JE.
 United Kingdom
 Teléfono +44 (0) 1707 282760
 Fax +44 (0) 1707 282777
 Email (persona competente) SDS@detectortesters.com

1.4 Teléfono de emergencia

N°. Teléfono de Emergencia +44 (0) 1707 282760

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP) No clasificado como peligroso para el usuario.

2.2 Elementos de la etiqueta

Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)
 Pictogramas de Peligro Ninguna
 Palabras de Advertencia Ninguna
 Indicaciones de Peligro Ninguna
 Consejos de Prudencia Ninguna
 2.3 Otros peligros Ninguna.
 2.4 Información adicional Ninguna.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas

Clasificación CE No. 1272/2008

Ingredientes Peligrosos	%p/p	N°. CAS	N° CE	N°.Del Registro del REACH	Pictogramas de Peligro y Indicaciones de Peligro
Propano-1,2-diol	40-50	57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	Ninguna

3.2 Información adicional

Ninguna.

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
 Contacto con los Ojos

Lavar la piel con jabón y agua.

Ingestión

Lavar los ojos con agua durante al menos 15 minutos.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Lavar la boca con agua. Solicitar tratamiento médico.

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.

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. Apagar preferentemente con polvo químico, espuma o agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados

Ninguno/a conocido/a.

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.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Asegurarse 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** Evitar que penetren en los sumideros.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza** Absorber el derrame con tierra o arena. Transferirlos a un recipiente para su eliminación.
- 6.4 Referencia a otras secciones** Ver Sección: 8 y 13.
- 6.5 Información adicional** Ninguna.

7. MANIPULACIÓN 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 Ninguno/a conocido/a.
- 7.3 Usos específicos finales** Simulación de humos.

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	150	474	-	-	WEL (Total vapour and particulates)
		-	10	-	-	WEL (particulates)

SEO: Límite de Exposición Ocupacional (WEL: UK HSE EH40)

- 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** Evitar que penetren en los sumideros.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- Aspecto Líquido.
- Color. Claro.
- Olor Característico.
- Umbral Olfativo (ppm) No determinado.
- pH (Valor) No determinado.
- Punto de Fusión (°C) / Punto de Congelación (°C) No determinado.
- Punto de Ebullición (°C) 100°C
- Punto de Inflamación (°C) >100°C
- Tasa de Evaporación No aplicable.
- Inflamabilidad No inflamable.
- Rango de Temperaturas en las Que Hay Riesgo de Explosión No aplicable.
- Presión de Vapor (mm Hg) 23hPa @ 20°C.
- Densidad de Vapor (Aire=1) No aplicable
- Densidad (g/ml) 1.05 g/cm³ @ 20°C.
- Solubilidad(es) Miscible con: Agua
- Coefficiente de Reparto (n-Octanol/agua) No determinado.
- Temperatura de Autoignición (°C) 270°C
- Temperatura de Descomposición (°C) El producto no se auto-enciende.

	Viscosidad (mPa.s)	No determinado.
	Propiedades explosivas	No explosivo. Puede formar mezcla explosiva con el aire particularmente en un espacio restringido.
	Propiedades comburentes	No oxidante.
9.2	Información adicional	
	Disolventes orgánicos - Contenido	69.8%
	Agua - Contenido	20.0%

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. Puede formar mezcla explosiva con el aire particularmente en un espacio restringido.
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.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1	Información sobre los efectos toxicológicos	
	Mezclas	
	Toxicidad Aguda	Toxicidad aguda baja.
	Corrosión o irritación cutáneas	No irritantes.
	Lesiones o irritación ocular graves	No clasificado.
	Sensibilización respiratoria o cutánea	No es un sensibilizante de la piel.
	Mutagenicidad en células germinales	No existe evidencia de un potencial mutagénico.
	Carcinogenicidad	No hay pruebas de carcinogenicidad.
	Toxicidad para la reproducción	No se prevé ninguna.
	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No clasificado.
	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado.
	Peligro de aspiración	No se prevé ninguna.
	Irritación	
11.2	Información adicional	Ninguna.

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	Resultados de la valoración PBT y mPvB	No clasificado como PBT o vPvB.
12.6	Otros efectos adversos	Ninguna.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1	Número ONU	No aplicable.
14.2	UN Número de identificación de peligro	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.

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	Regulaciones del EU	
	Autorizaciones y/o Restricciones en Uso	No figura en la lista.
	Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación REACH: ANEXO XVII restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos REACH: ANEXO XIV lista de sustancias sujetas a autorización	No figura en la lista
	Plan de acción móvil comunitario (CoRAP)	No figura en la lista
	Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación	No figura en la lista

15.1.2 Regulaciones nacionales Wassergefährungsklasse (Alemania) VOC-CH VOC-EU	Ninguno/a conocido/a. WGK Clase 1 69.75% 69.75%Ninguna.
15.2 Evaluación de la seguridad química	No se requiere una evaluación de la seguridad química conforme a REACH. No disponible.

16. OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: N/a.

LEYENDA

LTEL	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria
STEL	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración
STOT	Toxicidad órganos específica
DNEL	Nivel obtenido sin efecto
PNEL	Concentración prevista sin efecto

Las informaciones se basan en el conocimiento de No Climb Products Ltd y de sus consejeros y son provistas en buena fe, pero no podemos garantizar su primor, fiabilidad o exhaustividad. Entonces negamos todas responsabilidades en caso de pérdida o daños derivados del uso de estos datos. Como las condiciones de uso son fuera del control de la empresa y de sus consejeros, negamos todas responsabilidades en caso de pérdidas o daños cuando el producto es usado para finalidades diferentes de las previstas. La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. XXXX no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. XXXX no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.

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

Sin información disponible.