FICHA DE DATOS SEGURIDAD

SDS0102US-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	AXIS XES3 Smoke Cartridge.
Nombre Comercial	AXIS XES3-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	AXIS XES3-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: 1-16.

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.