

Testifire TES3 Smoke Capsule  
**FICHA DE DATOS SEGURIDAD**  
SDS0100US-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 Testifire TES3 Smoke Cartridge.  
Nombre Comercial Testifire TES3-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 TES3 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. 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	Nº. CAS	VLA ED (8 h ppm)	VLA ED (8 h mg/m <sup>3</sup> )	VLA EC (15min. ppm)	VLA EC (15min. mg/m <sup>3</sup> )	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

## Testifire TES3 Smoke Capsule

### 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.
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.
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]

<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

<b>15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla</b>	
<b>15.1.1 OSHA</b>	
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.
<b>15.1.2 Lista consolidada de listas del Título III</b>	Ninguno de los productos químicos se encuentra en la lista.
<b>15.1.3 Lista de sustancias químicas objeto de actuación prioritaria de acuerdo con el Convenio OSPAR</b>	Ninguno de los productos químicos se encuentra en la lista.
<b>15.1.4 Derecho Estatal a Conocer Las Listas</b>	Propano-1,2-diol (CAS No.: 57-55-6): Pensilvania, Minnesota, Nueva Jersey, Rhode Island.
<b>15.1.5 Acto para el Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, Toxic Substance Control Act)</b>	Todos los productos químicos están listados.
<b>15.1.6 Proposición 65 (California).</b>	Ninguno de los productos químicos se encuentra en la lista.
<b>15.1.7 CAA 602 - Sustancias Reductoras de la Capa de Ozono (ODS, Ozone Depleting Substances)</b>	Ninguno de los productos químicos se encuentra en la lista.

## 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

VLA ED	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria
VLA EC	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.