

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES

Preparado de conformidad con la Directiva de la Comisión 1907/2006 (REACH)

Ficha de datos N°: MSDS0083ES; Edición 2; Fecha: 12.02.2010

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Material genérico: Mezcla para fluido de humo.

Información sobre el fabricante / proveedor

Denominación del producto: Testifire TS3 Smoke Capsule

Número de parte: Testifire TS3-XXX (xxx denota la variante del producto)

Fabricante: No Climb Products Ltd, Edison House, 163 Dixons Hill Road, Welham Green
Hertfordshire, AL9 7JE, Reino Unido
Tel. +44 (0) 1707 282760; Fax +44 (0) 1707 282777

2 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Descripción de los riesgos: No es aplicable.

Información acerca de riesgos especiales para los seres humanos y el medio ambiente:

No es necesario identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación para preparados de la UE".

Sistema de clasificación:

La clasificación corresponde a las ediciones más recientes de las listas de la UE, y va ampliada por la información de la compañía y de la literatura especializada.

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Caracterización química

Descripción: Mezcla de solventes

Componentes peligrosos: Ninguno

Información adicional Para consultar el texto de las frases de riesgo enumeradas, remítase a la sección 16 según corresponda.

4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Información general: No se requieren medidas especiales.

En caso de inhalación: Facilitar aire fresco; consultar al médico en caso de trastornos.

En caso de contacto con la piel: En general el producto no irrita la piel.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar los ojos abiertos con agua corriente durante varios minutos.

En caso de ingestión: No inducir el vómito; solicitar asistencia médica de inmediato.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción apropiados:

CO₂, polvo o rociar con agua. Para combatir incendios mayores rociar con agua o espuma resistente al alcohol.

Emplear los métodos de extinción de incendios adecuados a las condiciones circundantes.

Equipo de protección: No se requieren medidas especiales.

6 MEDIDAS APLICABLES EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones de seguridad para las personas: No son necesarias.

Medidas para la protección ambiental: (Aplicables a la manipulación a granel de la mezcla base)

No permitir que el producto llegue al sistema de alcantarillado ni a ninguna vía de agua.

Informar a las autoridades respectivas en caso de derrames a vías de agua o al sistema de alcantarillado.

Diluir con abundante agua. No permitir que entre en la canalización / aguas de superficie o aguas subterráneas.

Procedimiento de limpieza/recolección:

Absorber con material que absorba líquido (arena, diatomita, material absorbente de ácidos o universal, aserrín).

Información adicional: No se desprenden sustancias peligrosas.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Manipulación:**

Información para la manipulación en forma segura: No se requieren medidas especiales.

Información sobre protección contra incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.

Almacenamiento:

Requisitos que deben cumplir los almacenes y receptáculos: Sin requisitos especiales.

Información sobre el almacenamiento en una instalación común de almacenamiento: No es necesaria.

Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento: Ninguna.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**Componentes con valores límite que requieren vigilancia en el lugar de trabajo:**

57-55-6 propano-1,2-diol

Valor de límite de exposición en el lugar de trabajo a largo plazo: 474* 10** mg/m³, 150* ppm

*total del vapor y de partículas **partículas

Información adicional: Se ha utilizado como base las listas válidas al momento de esta revisión.

Equipo de protección personal:

Se recomienda el uso de EPP (equipo de protección personal) cuando se utiliza este equipo en altura. La naturaleza y el tipo del EPP deberían adecuarse a la tarea y el entorno.

Medidas generales de protección e higiene: No se requieren en condiciones normales de utilización.

Protección respiratoria: No se requiere en condiciones normales de utilización.

Protección para las manos: No se requiere en condiciones normales de utilización.

Protección ocular: No se requiere en condiciones normales de utilización.

Protección para el cuerpo: No se requiere en condiciones normales de utilización.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información general**

Forma: Líquido

Color: Transparente

Olor: Característico

Punto de fusión/rango de fusión: No determinados.

Punto de ebullición/rango de ebullición: 100°C

Punto de condensación: > 100°C

Temperatura de ignición: 270°C

Autoinflamabilidad: Este producto no es autoinflamable.

Peligro de explosión: El producto no presenta riesgo de explosión

Presión de vapor a 20°C: 23 hPa

Densidad a 20°C: 1,05 g/cm³

Solubilidad en / Miscibilidad con agua: Totalmente miscible.

Contenido de solventes: Solventes orgánicos: 69,8 % Agua: 20,0 %

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se produce descomposición si se utiliza de acuerdo con las especificaciones.

Reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

Principal efecto irritante:

sobre la piel: Ningún efecto irritante.

sobre los ojos: Ningún efecto irritante.

Sensibilización: No se conocen efectos de sensibilización.

Información toxicológica adicional:

El producto no está sometido a clasificación según el procedimiento de cálculo de la última versión de la Directiva general de clasificación para preparados de la UE.

En nuestra experiencia y por la información posterior suministrada hasta el momento, cuando se utiliza y manipula de acuerdo con las especificaciones, el producto no provoca ningún efecto perjudicial.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Notas generales:

Peligro para el agua clase 1 (normativa alemana) (auto-evaluación): ligeramente peligroso para el agua

No permitir que el producto sin diluir ni grandes cantidades del mismo alcancen las aguas subterráneas, las vías de agua o el sistema de alcantarillado.

13 CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Producto: Recomendación Las cantidades pequeñas (cápsulas individuales) pueden desecharse con los residuos domésticos y de conformidad con la normativa local.

Recomendación: Debe desecharse de acuerdo con la normativa oficial.

14 INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Transporte por tierra ADR / RID (transfronterizo)

Clase **ADR/RID:**

Transporte marítimo IMDG:

Clase **IMDG:** -

Contaminante marino: No

Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:

Clase **ICAO/IATA:**

15 INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

Identificación de acuerdo con la normativa de la UE:

Acate la normativa general de seguridad cuando manipule sustancias químicas.

Este producto no está sometido a la normativa de identificación de acuerdo con las Directivas de la UE y la Reglamentación sobre materiales peligrosos.

Clase de peligro para el agua: Peligro para el agua clase 1 (auto-evaluación): ligeramente peligroso para el agua

COV-CH 69,75%

COV-UE 69,75%

16. OTRA INFORMACIÓN

Estado de revisión:

- | | |
|--|------------|
| 1. Ficha de datos de seguridad de los materiales nueva | 27.02.2010 |
| 2. Cambio de la Directiva de la Comisión en la página 1. | 12.02.2010 |

Generalidades:

Esta ficha de datos de seguridad de los materiales ha sido preparada de acuerdo con los reglamentos británicos sobre sustancias químicas (información de riesgos y embalaje para su suministro) (Enmienda) de 2005. La información se fundamenta en el leal saber de No Climb Products Ltd. y sus asesores, y se la brinda de buena fe, pero no podemos garantizar que sea exacta, fiable o completa y por tanto no aceptaremos responsabilidad alguna por pérdidas o daños resultantes del uso de esta información. Puesto que las condiciones de uso quedan fuera del control de la Compañía y sus asesores, no aceptaremos responsabilidad alguna por pérdidas o daños cuando el producto sea utilizado para propósitos que no sean el fin al que fue destinado.