



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1 - IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación de la sustancia o el preparado:

Nombre: TOTAL SCIENCE
Código del producto: TS-010 ALU

Identificación de la sociedad o empresa:

Denominación Social: TOTAL SCIENCE.
Dirección: Piazzale Malfer 11.37016.Garda (VR).Italiae.
Teléfono: +39 (045) 6270476. Fax: +39 (045) 6279590. Télex: -.
Email : martin.allard@totalscience.eu
<http://www.totalscience.eu>

Teléfono de urgencias: +33 (0)1 45 42 59 59.

Sociedad/Organismo: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto no está clasificado como inflamable. Ver las preconizaciones referentes a los demás productos presentes en el local
Esta preparación no está clasificada como peligrosa para la salud por la directiva 1999/45/CE.

3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias peligrosas representativas:

(presente en la preparación a una concentración suficiente para imponerle los caracteres toxicológicos que tendría al estado puro al 100%).
Esta preparación no contiene ninguna sustancia peligrosa de esta categoría.

Otras sustancias que presenten un peligro:

No está presente ninguna sustancia conocida de esta categoría.

Sustancias presentes a una concentración inferior al umbral mínimo de peligro:

No está presente ninguna sustancia conocida de esta categoría.

Otras sustancias que tienen Valores Límite de Exposición profesional:

No está presente ninguna sustancia conocida de esta categoría.

4 - PRIMEROS AUXILIOS

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico
NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

En caso de proyecciones o de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados.
Si aparece un dolor, rojeces o una molestia visual, consultar a un oftalmólogo.

5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción que no deban utilizarse por razones de seguridad:

Enfriar los embalajes situados cerca de las llamas para evitar el riesgo de que estallen los recipientes a presión.

6 - MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo: arena, tierra, vernicular, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos

Impedir toda penetración en alcantarillas o cursos de agua.

Métodos de limpieza:

Limpie preferentemente con agua.

7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Las prescripciones relativas a los locales de almacenamiento son aplicables a los talleres en donde se manipula el producto

Prevención de incendios:

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

Equipos y procedimientos prohibidos:

No perforar ni quemar, incluso después de usado.

Almacenamiento:

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítase exponerlo a temperaturas superiores a 50°C.

8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

No concernido.

Ningún valor límite de exposición.

Medidas de orden técnico:

El personal debe llevar ropa de trabajo lavada regularmente.

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general:

Estado Físico: Líquido Fluido
Aerosole

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

pH de la sustancia o del preparado: Acido Débil
Cuando sea posible medir el pH, su valor es: no precisado.
Intervalo de Punto de inflamación: No concernido.
Presión de vapor: No concernido.
Densidad: = 1
Solubilidad en agua: Disoluble.

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

La preparación es estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas en la rúbrica 7 de la Ficha de Datos de Seguridad,

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La preparación no contiene ninguna sustancia clasificada como peligrosa según la directiva 67/548/CEE

No hay ningún dato disponible sobre la propia preparación

12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de ningún dato ecológico sobre la propia preparación

Otros efectos negativos:

Alemania: WGK 2 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

Desechos:

Reciclarlos o eliminarlos según la legislación en vigor, de preferencia por un recolector o una empresa habilitada.

No contaminar el suelo o el agua con los desechos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

Envases manchados:

Vaciar completamente el recipiente. Conservar la(las) etiqueta(s) en el recipiente.

Entregar a un recolector habilitado.

14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar el producto de conformidad con las disposiciones del ADR por carretera, del RID por ferrocarril, del IMDG por mar y del ICAO/IATA por aire (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

Clasificación:



UN1950=AEROSOLES

ADR/RID	Clase	Código	Cifra	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Túnel
	2	5A	-	2.2	-	LQ2	190 327 625	E0	3	E

IMDG	Clase	2ºEtiqu.	Cifra	LQ	Ems	Dispo.	EQ
	2.2	SP63	-	See SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 959	E0

IATA	Clase	2ºEtiqu.	Cifra	Pasajero	Pasajero	Carguero.	Carguero	nota	EQ
	2.2	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A98 A145 A153	E0
	2.2	-	-	Y203	30kg G	-	-	-	E0

15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La clasificación de esta preparación ha sido ejecutada de conformidad con la directiva denominada <Todas las Preparaciones> 1999/45/CE y a sus adaptaciones

También se ha tenido en cuenta la directiva 2008/58/CE relativa a la 30ª adaptación a la directiva 67/548/CEE (Sustancias peligrosas).

También se ha tenido en cuenta la directiva 2009/2/CE relativa a la 31ª adaptación a la directiva 67/548/CEE (Sustancias peligrosas).

También se ha tenido en cuenta el Reglamento (CE) no 1272/2008.

Esta preparación no está clasificada como peligrosa para la salud por la directiva 1999/45/CE.

Este producto no está clasificado como inflamable.

Riesgos particulares atribuidos a la preparación y consejos de prudencia:

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C.

No perforar ni quemar, incluso después de usado.

Disposiciones particulares:

Alemania: WGK 2 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

16 - OTRA INFORMACIÓN

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

El producto no debe utilizarse para otros usos que los especificados en la rúbrica 1, sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

Las informaciones que figuran en la presente ficha deben ser consideradas como una descripción de los requisitos de seguridad relativos a nuestro producto y no como una garantía de sus propiedades

Descripción de las frases de riesgos que figuran en el apartado 3: