



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AGUA OXIGENADA 50%

Fecha de revisión: 29/04/2013
Versión: 6

Fecha de impresión: 12/06/2013
Página 1 de 9

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

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: AGUA OXIGENADA 50%
N. Índice: 008-003-00-9
N. CAS: 7722-84-1
N. CE: 231-765-0
N. registro: 01-2119485845-22-XXXX

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

Sustancia química. Aditivo alimentario.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Empresa: **INDUKERN, S.A.**
Dirección: C./ Alta Ribagorza , 6-8
Población: 08820. El Prat de Llobregat
Provincia: Barcelona
Teléfono: +34 93 506 9100
Fax: +34 93 506 9199
website: www.indukern.es
E-mail: indukern@indukern.es

1.4 Teléfono de emergencia: +34 704 1000 87

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Según la Directiva 67/548/EEC:

Nocivo por inhalación y por ingestión.

Provoca quemaduras graves.

Irrita las vías respiratorias y la piel.

Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Nocivo en caso de inhalación.

Acute Tox. 4 : Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

Ox. Liq. 2 : Puede agravar un incendio; comburente.

Skin Corr. 1B : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

STOT SE 3 : Puede irritar las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Etiquetado conforme a la Directiva 67/548/CEE:

Símbolos:



Corrosivo

Frases R:
R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
R35 Provoca quemaduras graves.
R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.

Frases S:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AGUA OXIGENADA 50%

Fecha de revisión: 29/04/2013
Versión: 6

Fecha de impresión: 12/06/2013
Página 2 de 9

S17	Manténgase lejos de materias combustibles.
S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S28	En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con ... (productos a especificar por el fabricante).
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S36/37/39	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Contiene:
agua oxigenada 50 %,peróxido de hidrógeno en disolución 50 %

Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

Peligro

Frases H:

H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H302+H332	Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Frases P:

P221	Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles...
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar los medios de extinción recomendados para apagarlo.
P301+P330+P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

2.3 Otros peligros.

No se cumplen los criterios de clasificación para considerar la sustancia PBT/mPmB (ver sección 12).
PELIGROS FÍSICO-QUÍMICOS:
No es combustible, pero podría contribuir a la combustión de otras sustancias combustibles y causar reacciones violentas.
En contacto con reductores se descompone formando oxígeno y desprendiendo gran cantidad de calor.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.

Nombre químico:	(**) agua oxigenada 50 %,peróxido de hidrógeno en disolución 50 %
N. Índice:	008-003-00-9
N. CAS:	7722-84-1
N. CE:	231-765-0



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AGUA OXIGENADA 50%

Fecha de revisión: 29/04/2013
Versión: 6

Fecha de impresión: 12/06/2013
Página 3 de 9

N. registro: 01-2119485845-22-XXXX

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

Contacto con los ojos.

En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. **NUNCA** utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. **NUNCA** provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Inhalación: Irritación de nariz y garganta. Irritación severa, quemaduras y perforación del tracto intestinal. Tos.

Contacto con la piel: Irritación y coloración blanca temporal del área de contacto. Puede producir quemaduras, sequedad, dermatosis.

Contacto con los ojos: Puede producir graves lesiones en la cornea y daños irreversibles.

Ingestión: Palidez y cianosis de la cara. Neumonía química.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción recomendados.

Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

Riesgos especiales.

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

El oxígeno liberado en la descomposición exotérmica puede facilitar la combustión en caso de un incendio próximo.

El oxígeno liberado en recipientes cerrados puede producir sobrepresiones y reventón del recipiente.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AGUA OXIGENADA 50%

Fecha de revisión: 29/04/2013
Versión: 6

Fecha de impresión: 12/06/2013
Página 4 de 9

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.
Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Para la protección personal, ver epígrafe 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35° C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

Los envases deben ser utilizados únicamente para agua oxigenada. Los depósitos, contenedores o envases deben estar dotados de un sistema de venteo adecuado, no almacenar producto en recipientes herméticos cerrados. Los recipientes deben ser inspeccionados visualmente de forma regular para detectar anomalías (bombonas hinchadas, incrementos de temperatura).

7.3 Usos específicos finales.

Producto químico. Aditivo alimentario.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	VLA-ED *		VLA-EC *	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
agua oxigenada 50 %,peróxido de hidrógeno en disolución 50 %	1	1,4		

* Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2011.

Para trabajadores:

DNEL (efectos locales agudos): 3 mg/m³ (inhalación; irritación respiratoria)

DNEL (efectos locales crónicos): 1.4 mg/m³ (inhalación; irritación respiratoria)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AGUA OXIGENADA 50%

Fecha de revisión: 29/04/2013
Versión: 6

Fecha de impresión: 12/06/2013
Página 5 de 9

Para la población:

DNEL (efectos locales agudos): 1.93 mg/m3 (inhalación; irritación respiratoria)

DNEL (efectos locales crónicos): 0.21 mg/m3 (inhalación; irritación respiratoria)

Medio ambiente:

PNEC (agua dulce): 0.0126 mg/L (basado en el valor más bajo de toxicidad acuática crónica NOEC=0.63 mg/L y factor de seguridad 50).

PNEC (agua marina): 0.0126 mg/L (basado en el valor más bajo de toxicidad acuática crónica NOEC=0.63 mg/L y factor de seguridad 50).

PNEC (agua, emisiones intermitentes): 0.0138 mg/L (basado en el valor más bajo de toxicidad acuática CL50=1.38 mg/L y factor de seguridad 100).

PNEC (sedimento): 0.047 mg/kg peso seco (basado en método de equilibrio de partición).

PNEC (suelo): 0.0019 mg/kg peso seco - 0.0023 mg/kg peso seco (basado en método de equilibrio de partición).

PNEC (planta tratamiento de aguas residuales): 4.66 mg/L (basado en la concentración de efecto más baja de toxicidad para microorganismos CE50 = 466 mg/L y un factor de seguridad de 100).

8.2 Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Protección respiratoria:

EPI: Máscara filtrante para la protección contra gases y partículas

Características: Marcado «CE» Categoría III. La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad.

Normas CEN: EN 136, EN 140, EN 405



Mantenimiento: No se debe almacenar en lugares expuestos a temperaturas elevadas y ambientes húmedos antes de su utilización. Se debe controlar especialmente el estado de las válvulas de inhalación y exhalación del adaptador facial.

Observaciones: Se deberán leer atentamente las instrucciones del fabricante al respecto del uso y mantenimiento del equipo. Se acoplarán al equipo los filtros necesarios en función de las características específicas del riesgo (Partículas y aerosoles: P1-P2-P3, Gases y vapores: A-B-E-K-AX) cambiándose según aconseje el fabricante.

Protección de las manos:

EPI: Guantes de protección contra productos químicos

Características: Marcado «CE» Categoría III.

Normas CEN: EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420



Mantenimiento: Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos.

Observaciones: Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas.

Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, dichas cremas no deben aplicarse **NUNCA** una vez que la exposición se haya producido.

Protección de los ojos:

EPI: Gafas de protección con montura integral

Características: Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos de montura integral para la protección contra polvo, humos, nieblas y vapores.

Normas CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168



Mantenimiento: La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.

Observaciones: Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AGUA OXIGENADA 50%

Fecha de revisión: 29/04/2013
Versión: 6

Fecha de impresión: 12/06/2013
Página 6 de 9

Protección de la piel:

EPI: Ropa de protección con propiedades antiestáticas

Características: Marcado «CE» Categoría II. La ropa de protección no debe ser estrecha o estar suelta para que no interfiera en los movimientos del usuario.

Normas CEN: EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5



Mantenimiento: Se deben seguir las instrucciones de lavado y conservación proporcionadas por el fabricante para garantizar una protección invariable.

Observaciones: La ropa de protección debería proporcionar un nivel de confort consistente con el nivel de protección que debe proporcionar contra el riesgo contra el que protege, con las condiciones ambientales, el nivel de actividad del usuario y el tiempo de uso previsto.

EPI: Calzado de protección con propiedades antiestáticas

Características: Marcado «CE» Categoría II.

Normas CEN: EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346



Mantenimiento: El calzado debe ser objeto de un control regular, si su estado es deficiente se deberá dejar de utilizar y ser reemplazado.

Observaciones: La comodidad en el uso y la aceptabilidad son factores que se valoran de modo muy distinto según los individuos. Por tanto conviene probar distintos modelos de calzado y, a ser posible, anchos distintos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto: Líquido transparente

Olor: Ligeramente penetrante.

Color: Incoloro

pH: 2-4 (Solución 100 g/l H₂O)

Punto/intervalo de ebullición: 114°C (50%)

Punto de inflamación: No hay datos disponibles.

Punto de Fusión: -52 °C (50%)

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable (la sustancia es un líquido)

Propiedades explosivas: No explosivo.

Propiedades comburentes: Líquido comburente: Categoría 2: Puede agravar un incendio; comburente.

Presión de vapor: 18,3 mmHg

Densidad relativa: 1,196 (20 °C) gr/cm³

Solubilidad

Hidrosolubilidad: En todas las proporciones.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): -1,57 (Calculado)

Viscosidad: 1,17 cP a 20 °C

Densidad de vapor: 1 (aire=1)

Velocidad de evaporación: No hay datos disponibles

Umbral olfativo: No hay datos disponibles.

Límite inferior de explosión: No hay datos disponibles.

Límite superior de explosión: No hay datos disponibles.

Temperatura de autoinflamación: No hay datos disponibles

Temperatura de descomposición: >60°C (Temperatura de descomposición acelerada con liberación de oxígeno)

9.2. Información adicional.

Liposolubilidad: Soluble en éter dietílico y alcohol etílico.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

EDIFICIO GRUPO INDUKERN

Parc Empresarial Mas Blau II, Alta Ribagorça, 6-8
08820 El Prat de Llobregat – Barcelona – Spain

www.indukern.es

Tel: +34 93 506 91 00

Fax: +34 93 506 91 85

e-mail: indukern@indukern.es



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AGUA OXIGENADA 50%

Fecha de revisión: 29/04/2013
Versión: 6

Fecha de impresión: 12/06/2013
Página 7 de 9

10.2 Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

En contacto con sustancias inflamables puede originar fuego.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Variaciones de pH (acidez, alcalinidad), luz solar (UV), contaminación.

10.5 Materiales incompatibles.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

Metales, iones metálicos, álcalis, agentes reductores, materias orgánicas, sustancias inflamables.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

Se descompone en agua y oxígeno que puede favorecer la combustión de materias orgánicas.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

Información Toxicológica de las sustancias presentes en la composición.

Nombre	Toxicidad aguda			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
agua oxigenada 50 %,peróxido de hidrógeno en disolución 50 % N. CAS: 7722-84-1 N. CE: 231-765-0	Oral Cutánea Inhalación	LC50	Rata	>0,170 mg/l (4 h)

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad.

Nombre	Ecotoxicidad			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
agua oxigenada 50 %,peróxido de hidrógeno en disolución 50 % N. CAS: 7722-84-1 N. CE: 231-765-0	Peces	LC50	Leuciscus idus	35 mg/l (72 h)
	Invertebrados acuáticos	EC50	Daphnia magna	7,7 mg/l (24 h)
	Plantas acuáticas	EC50	Skeletonema costatum	1,38 mg/l (72 h)

12.2 Persistencia y degradabilidad.

Tiene una considerable degradación biótica y abiótica.

Vida media en el medio:

- Aire: 24 h.
- Agua dulce y agua marina: 120 h.
- Suelo: 12 h.
- Planta de tratamiento: 0.033 h.

12.3 Potencial de Bioacumulación.

Factor de bioconcentración (FBC): datos experimentales:

Valores calculados (TGD):

FBC: 1.4 (peces)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AGUA OXIGENADA 50%

Fecha de revisión: 29/04/2013
Versión: 6

Fecha de impresión: 12/06/2013
Página 8 de 9

FBC: 3.3 (lombriz de tierra)

A la vista del valor de log Pow, se considera insignificante el potencial de bioacumulación de la sustancia.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): -1,57 (calculado con KowWIN)

12.4 Movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

Aire: Volatilidad no significativa.

Condensa al contacto con gotitas de agua.

Agua: No hay evaporación significativa.

Suelo/sedimentos: No hay evaporación o absorción significativas.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No se cumplen los criterios de clasificación para considerar la sustancia PBT/mPmB.

12.6 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 91/689/CEE respecto a la gestión de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Transportar siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA para transporte aéreo.

Tierra: Transporte por carretera: ADR, Transporte por ferrocarril: RID.

Documentación de transporte: Carta de porte e Instrucciones escritas.

Mar: Transporte por barco: IMDG.

Documentación de transporte: Conocimiento de embarque.

Aire: Transporte en avión: IATA/ICAO.

Documento de transporte: Conocimiento aéreo.

14.1 Número ONU.

Nº UN: UN2014

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción: UN 2014 PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA, 5.1 (8), GE II, (E)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

Clase(s): 5.1

14.4 Grupo de embalaje.

Grupo de embalaje: II

14.5 Peligros para el medio ambiente.

Contaminante marino: No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

Etiquetas: 5.1, 8





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AGUA OXIGENADA 50%

Fecha de revisión: 29/04/2013
Versión: 6

Fecha de impresión: 12/06/2013
Página 9 de 9

Número de peligro: 58
Transporte por barco, FEm - Fichas de emergencia (F – Incendio, S – Derrames): F-H,S-Q
Actuar según el punto 6.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC.

El producto no está afectado por el transporte a granel en buques.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) Nº 2037/2000 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de junio de 2000, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Consultar el anexo I de la Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y el Reglamento (CE) No 689/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de junio de 2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

15.2 Evaluación de la seguridad química.

El proveedor ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química de la sustancia.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.