

Ficha de datos de seguridad
REGULACIÓN REACH 1907/2006
KF002 BASE FLUORESCENTE ROJO



Ficha de seguridad del 20/5/2015, Revisión 2

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial : KF002 BASE FLUORESCENTE ROJO

Código comercial : KF002

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

Tipo de producto y uso: Pintura para el coche reaca y industrial -uso profesional-

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

Proveedor:

ICR IBÉRICA S.A.

C/GUILLEM ROVIROSA 18-24

08800 VILANOVA I LA GELTRU – BARCELONA- ESPAÑA

ICR IBÉRICA S.A Tel. +34-93-8932695 Fax +34-93-8143495

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: info@icriberica.com

1.4 Teléfono de emergencia : ICR IBERICA S.A. Tel. +34-93-8932695 Fax +34-93-8143495

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios de las Directivas 67/548/CE, 99/45/CE siguientes actualizaciones:

Propiedades / Símbolos:

 Xn Nocivo

Epígrafes R:

R10 Inflamable

R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

 Atención, Flam. Liq. 3, Líquidos y vapores inflamables.

 Atención, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos:



Atención

Indicaciones de Peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de Prudencia:

P210 Mantener alejado del calor — No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P241 Utilizar sistemas eléctricos a prueba de explosivos.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA si la persona se encuentra mal.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar un extintor de polvo para la extinción.

P501 Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Special Provisions:

Ninguna

Ficha de datos de seguridad

REGULACIÓN REACH 1907/2006

KF002 BASE FLUORESCENTE ROJO

Contiene:

acetato de n-butilo

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según la Directiva CEE 67/548 y el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>=30% -< 40% acetato de n-butilo

REACH No.: 01-2119485493-29, Número Index: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1 R10-66-67; sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

>=7% -< 10% xileno

REACH No.: 01-2119488216-32, Número Index: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7 Xn,Xi; R10-20/21-38

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

>=1% -< 3% acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

REACH No.: 01-2119475791-29, Número Index: 607-195-00-7, CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9 R10; sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Elimine inmediatamente los vestidos contaminados.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

NO inducir el vómito.

En caso de inhalación:

En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.

Ficha de datos de seguridad

REGULACIÓN REACH 1907/2006

KF002 BASE FLUORESCENTE ROJO

- En caso de inhalación consultar de inmediato con un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.
- 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
No data available
- 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)
Tratamiento:
Ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1. Medios de extinción
Medios de extinción apropiados:
En caso de incendio, apagar con polvo químico, Anhídrido carbonico, Espumas
Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:
Ninguno en particular.
- 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.
La combustión produce humo pesado.
- 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Utilizar equipos respiratorios apropiados.
Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.
Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Usar los dispositivos de protección individual.
Quitar toda fuente de encendido.
En caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles, usar equipos respiratorios.
Proporcionar una ventilación adecuada.
Utilizar una protección respiratoria adecuada.
Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.
Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Lavar con abundante agua.
- 6.4. Referencia a otras secciones
Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
Utilizar el sistema de ventilación localizado.
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
Durante el trabajo no coma ni beba.

Ficha de datos de seguridad

REGULACIÓN REACH 1907/2006

KF002 BASE FLUORESCENTE ROJO

- Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
Materias incompatibles:
Ninguna en particular.
Indicación para los locales:
Frescos y adecuadamente aireados.
- 7.3. Usos específicos finales
Ningún uso particular

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- 8.1. Parámetros de control
acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4
ACGIH, 150 ppm, 200 ppm - Notas: Eye and URT irr
xileno - CAS: 1330-20-7
National - LTE: 221 mg/m³, 50 ppm - STE: 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: pelle
UE - LTE(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STE: 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: Bold-type:
Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational
Exposure [4] (for references see bibliography)
ACGIH, 100 ppm, 150 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6
UE - LTE(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STE: 550 mg/m³, 100 ppm - Notas: Indicative
Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4]
(for references see bibliography)
TLV-TWA - 274 mg/m³, 50 ppm
TLV-STEL - 550 mg/m³, 100 ppm
- Valores límites de exposición DNEL
acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4
Trabajador profesional: 960 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 960 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
corto plazo, efectos locales
Trabajador profesional: 480 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 480 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
largo plazo, efectos locales
Trabajador profesional: 859.7 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 859.7 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
corto plazo (aguda)
- xileno - CAS: 1330-20-7
Trabajador profesional: 3182 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo
plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 442 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 221 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 221 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
largo plazo, efectos locales
- acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6
Trabajador profesional: 275 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 153.5 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo
plazo, efectos sistémicos

Ficha de datos de seguridad

REGULACIÓN REACH 1907/2006

KF002 BASE FLUORESCENTE ROJO

Valores límites de exposición PNEC

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.18 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.018 mg/l

Objetivo: 08 - Valor: 0.36 mg/l

Objetivo: 09 - Valor: 35.6 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.981 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0981 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.0903 mg/kg

xileno - CAS: 1330-20-7

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 12.46 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 12.46 mg/l

Objetivo: 09 - Valor: 6.58 mg/l

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.31 mg/kg

Objetivo: 08 - Valor: 0.327 mg/l

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.635 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0635 mg/l

Objetivo: 08 - Valor: 6.35 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.29 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.329 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.29 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 100 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

Utilizar una protección respiratoria adecuada. es. CEN/FFP-2 o CEN/FFP-3

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto y color: Líquido Viscoso

Olor: Característico

Umbral de olor: N.A.

pH: N.A. (Solvent Product)

Punto de fusión/congelamiento: N.A.

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: > 35 gradi C. °C

Inflamabilidad sólidos/gases: N.A.

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: N.A.

Densidad de los vapores: >Aria

Punto de ignición (flash point, fp): >= 23 °C

Velocidad de evaporación: N.A.

Presión de vapor: N.D.

Densidad relativa: 0.975 g/l

Ficha de datos de seguridad

REGULACIÓN REACH 1907/2006

KF002 BASE FLUORESCENTE ROJO

Hidrosolubilidad: Insoluble
Solubilidad en aceite: N.A.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.A.
Temperatura de autoencendido: 400 gradi C. °C
Temperatura de descomposición: N.A.
Viscosidad: N.A.
Propiedades explosivas: 2/11 % Volume
Propiedades comburentes: N.D.

9.2. Información adicional

Miscibilidad: N.A.
Liposolubilidad: N.A.
Conductibilidad: N.A.
Propiedades características de los grupos de sustancias N.A.
Densidad de los vapores: >Aria
Secco : 39.1 %
%De carbono volátil : 40.4
% Solvente 60.9

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
Ninguno
- 10.4. Condiciones que deben evitarse
Estable en condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles
Evite el contacto con materias comburentes. El producto puede inflamarse.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
Ninguno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla:
N.A.

Informaciones toxicológicas relativas a las principales sustancias presentes en la mezcla:

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 10000 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 21.1 mg/l - Duración: 4h

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 14000 mg/kg

xileno - CAS: 1330-20-7

a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 5000 Ppm - Duración: 4h

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 1700 mg/kg

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 4345 Ppm - Duración: 4h

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

OBSERVACIONES EN EL HOMBRE:

Inhalación: 3300 ppm (16 mg/l), durante breve tiempo, causan graves irritaciones a los ojos y a la nariz.

Ficha de datos de seguridad

REGULACIÓN REACH 1907/2006

KF002 BASE FLUORESCENTE ROJO

Inhalación: 200-300 ppm (1-1,4 mg/l), durante breve tiempo, causan una moderada irritación a los ojos y a la nariz.
La inhalación de los vapores puede irritar el aparato respiratorio.
Los vapores pueden causar dolor de cabeza y náusea.
El líquido puede irritar los ojos y causar conjuntivitis, puede irritar la piel y causar dermatitis, ingerido provoca embriaguez, alucinaciones y sedación.
Síntomas de enfermedad a 500 ppm. Graves efectos tóxicos a ppm durante 60 min.
TCLo: 200 ppm.

xileno - CAS: 1330-20-7

OBSERVACIONES EN EL HOMBRE EXPOSICION NO PROFESIONALD- Efectos causados por una exposición aguda:
síntomas de fuerte exposición son: dermatitis, eczema, irritaciones de los ojos y del tracto respiratorio.
La inhalación de los vapores puede causar vértigos, dolor de cabeza, náusea, falta de coordinación, excitación, narcosis, anemia, parestesias de las manos y de los pies.
EXPOSICION PROFESIONALD- Efectos causados por una exposición aguda:
narcótico a altas concentraciones.
Irritación por inhalación a 200 ppm (TCLo). La inhalación de 200 ppm causa efectos irritantes en el hombre.
Hombre (oral)(LDLo): 50 mg/kg.
Inhalatoria hombre (LCLo) 10000 ppm/6h.

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento 453/2010/CE que se indican abajo deben considerarse N.A.:

- a) toxicidad aguda;
- b) corrosión o irritación cutáneas;
- c) lesiones o irritación ocular graves;
- d) sensibilización respiratoria o cutánea;
- e) mutagenicidad en células germinales;
- f) carcinogenicidad;
- g) toxicidad para la reproducción;
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;
- j) peligro de aspiración.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Usese según las buenas prácticas laborativas evitando desperder el producto en el ambiente.
acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

e) Toxicidad en plantas:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 675 mg/l - Duración h.: 72

xileno - CAS: 1330-20-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 21 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 29 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Peces = 35 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia = 165 mg/l - Duración h.: 24

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 47.5 mg/l - Duración h.: 336

e) Toxicidad en plantas:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración h.: 72

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ninguno

Ficha de datos de seguridad

REGULACIÓN REACH 1907/2006

KF002 BASE FLUORESCENTE ROJO

- N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulación
N.A.
- 12.4. Movilidad en el suelo
N.A.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna
- 12.6. Otros efectos adversos
Ninguno

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Recupérese si es posible. Envíelo a instalaciones de eliminación autorizadas o a incineramientos en condiciones controladas. Opere conformemente con las vigentes disposiciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte



- 14.1. Número ONU
ADR-UN Number: 1263
IATA-UN Number: 1263
IMDG-UN Number: 1263
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ADR-Shipping Name: PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, encáustico, apresto líquido y
IATA-Shipping Name: PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, encáustico, apresto líquido y
IMDG-Shipping Name: PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, encáustico, apresto líquido y
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
ADR-Class: 3
ADR - Número de identificación del peligro: 30
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3
- 14.4. Grupo de embalaje
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
ADR-Contaminante ambiental: VAR-NO
IMDG-Marine pollutant: NO
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
ADR-Subsidiary risks: -
ADR-S.P.: 163 640E 650
ADR-Código de restricción en túnel: (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: -

Ficha de datos de seguridad

REGULACIÓN REACH 1907/2006

KF002 BASE FLUORESCENTE ROJO

IATA-ERG: 3L
IMDG-EmS: F-E , S-E
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Storage category: Category A
IMDG-Storage notes: -

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Dir. 67/548/CEE (Clasificación, embalaje y etiquetado de sustancias peligrosas)
Dir. 99/45/CE (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos)
Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)
Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)
Dir. 2006/8/CE
Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013
Reglamento (UE) n. 453/2010 (Anexo I)
Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Ninguna restricción.

En cuanto sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 82/501/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

1999/13/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre las directivas 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

N.A.

15.2. Evaluación de la seguridad química

VAR-NO

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

R10 Inflamable

R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R38 Irrita la piel.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H315 Provoca irritación cutánea.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

Ficha de datos de seguridad

REGULACIÓN REACH 1907/2006

KF002 BASE FLUORESCENTE ROJO

H332 Nocivo en caso de inhalación.
Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL - Allegato 1 "TLV de 1989-90"

Las informaciones allí contenidas se basan en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refieren exclusivamente al producto indicado y no constituyen garantía de particulares cualidades. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dichas informaciones en relación al uso específico que debe dar.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).