



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
FERRIC CHLORIDE HEXAHYDRATE**

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

NOMBRE DEL PRODUCTO	FERRIC CHLORIDE HEXAHYDRATE
NUM. DE PRODUCTO	EFCC250G/ 30K
UTILIZACIÓN	Manufacture of electrical equipment
PROVEEDOR	ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD KINGSBURY PARK, MIDLAND ROAD SWADLINCOTE DERBYSHIRE, DE11 0AN UNITED KINGDOM +44(0)1283 222 111 +44(0)1283 550 177 info@hkw.co.uk
TELÉFONO DE URGENCIAS	+44(0)1283 222 111 between 8.30 am - 5.00pm Mon - Fri

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Nocivo por ingestión.

Provoca quemaduras.

CLASIFICACIÓN Xn;R22. C;R34.

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	Núm. EC:	No. CAS	Contenido	Clasificación
Iron (III) chloride hexahydrate	231-729-4	7705-08-0	80-100%	Xn;R22. C;R34.

El texto completo de todas las frases R es mostrado en la sección 16.

COMENTARIOS SOBRE LA COMPOSICIÓN

Los ingredientes no enumerados se clasifican como no peligrosos o su concentración no influye en la clasificación del producto

4 PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN

No pertinente.

INGESTIÓN

NO INDUCIR EL VÓMITO Proporcionar inmediatamente agua en abundancia a la víctima para diluir el producto químico ingerido. Enjuagar a fondo la boca. Conseguir atención médica inmediatamente

CONTACTO CON LA PIEL

Es importante quitar rápidamente el material de la piel. Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Si continúa el malestar después de lavarse, contacte un médico. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico.

CONTACTO CON LOS OJOS

Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando por lo menos 15 minutos y conseguir atención médica.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Este material no es inflamable. Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

FERRIC CHLORIDE HEXAHYDRATE**6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL****MÉTODOS DE LIMPIEZA**

¡NO TOQUE EL MATERIAL DERRAMADO! Use ropa protectora apropiada. Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Lavar con grandes cantidades de agua.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**PRECAUCIONES DE USO**

Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. No manejar recipientes dañados sin usar equipo protector.

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco y frío. Guardar en el recipiente original.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**EQUIPO DE PROTECCIÓN****MEDIDAS TÉCNICAS**

Ningún requisito particular para la ventilación.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero debe usarse protección respiratoria cuando el nivel general excede el límite de exposición recomendado. Usar equipo respiratorio si hay formación de polvos.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel. El tipo adecuado se ha de elegir en colaboración con el suministrador de guantes, el cual puede también informar sobre el tiempo de penetración del material de los guantes.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar gafas de protección o visera.

OTRAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

MEDIDAS DE HIGIENE

¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Lavarse inmediatamente si la piel llega a ser mojada o contaminada. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Sólido
COLOR	Ámbar
OLOR	Sin olor característico.
SOLUBILIDAD	Soluble en agua.
DENSIDAD RELATIVA	1.66

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**ESTABILIDAD**

Estable a temperaturas normales.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Los incendios o las altas temperaturas producen: Vapores/gases/humos de Cloruro de hidrógeno (HCl). Cloro.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**INHALACIÓN**

Puede irritar el sistema respiratorio.

FERRIC CHLORIDE HEXAHYDRATE

INGESTIÓN

Puede causar quemaduras de las mucosas, la garganta, el esófago y el estómago.

CONTACTO CON LA PIEL

La exposición prolongada o repetida puede causar una irritación severa. Puede resultar en daño corrosivo grave de la piel.

CONTACTO CON LOS OJOS

Provoca quemaduras.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD

No se considera peligroso para el medio ambiente.

13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE



DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE	FERRIC CHLORIDE, ANHYDROUS		
NO. ONU CARRETERA	1773	NO. DE CLASE ADR	8
CLASE ADR	Clase 8: Materias corrosivas.	GRUPO DE EMBALAJE ADR	III
No. de RIESGO (ADR)	80	NO. DE ETIQUETA ADR	8
CÓDIGO HAZCHEM	2X	NO. DE CEFIC TEC(R)	80GC2-II+III
NO. DE CLASE RID	8	GRUPO DE EMBALAJE RID	III
NO. ONU TRANSPORTE MARÍTIMO	1773	CLASE IMDG	8
GRUPO DE ENVASADO IMDG	III	EMS	F-A, S-B
MFAG	See Guide	CONTAMINANTE MARINO	No.
NO. ONU, AEREO	1773	CLASE DE TRANSPORTE AEREO	8
GRUPO DE ENVASADO AEREO	III		

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ETIQUETADO



Corrosivo



Nocivo

CONTIENE

Iron (III) chloride hexahydrate

FRASES DE RIESGO

- R22 Nocivo por ingestión.
- R34 Provoca quemaduras.

FRASES DE SEGURIDAD

- S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

FERRIC CHLORIDE HEXAHYDRATE

S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.

DIRECTIVAS EUROPEAS

Sistema de información específica sobre las preparaciones peligrosas. 2001/58/CE.

Directiva de sustancias peligrosas 67/548/CEE.

Directiva de preparaciones peligrosas 1999/45/CE.

Directiva 2000/39/CE de la Comisión, de 8 de junio de 2000, por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos en aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Reglamento (CE) n o 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) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 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, con sus modificaciones ulteriores.

16 OTRA INFORMACIÓN**COMENTARIOS, REVISIÓN**

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

PUBLICADO POR

Helen O'Reilly

FECHA DE REVISIÓN NOVEMBER 2008

NO. DE REVISIÓN/REEMPLAZA 4

FDS DEL

NO. FDS 10366

FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

R22 Nocivo por ingestión.

R34 Provoca quemaduras.

CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.