



Rosco Ibérica, S.A.
C/ Oro, 76. Pol. Ind. Sur
28770 Colmenar Viejo
Madrid
Tel.: +34 918 473 900
WD/PC/NF

ROSCOFLAMEX WD/PC/NF

Fecha de prep: 9 de noviembre 2009

Página 1 de 6

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

SECCIÓN 1 – INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA

Nombre del producto **ROSCOFLAMEX WD, ROSCOFLAMEX PC,
ROSCOFLAMEX NF**

Utilización del producto Revestimiento – Ignifugante

Grupo químico N/Ap

Nombre y dirección del proveedor:

Rosco Iberica, S.A.

C/ Oro, 76. Pol. Ind. Sur.
28770 Colmenar Viejo
Madrid
Tel.: +34 918 473 900

Códigos de sanidad * - Peligro crónico 0 - Mínimo 1 - Ligero 2 - Moderado 3 - Serio 4 - Severo

Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0

Clase WHMIS (Sistema de Información de Materiales Peligrosos en Lugares de Trabajo):



No regulado

SECCIÓN 2 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

<u>Ingredientes</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>% (peso)</u>	<u>ACGIH TLV</u>		<u>OSHA PEL</u>	
			<u>TWA</u>	<u>STEL</u>	<u>PEL</u>	<u>STEL</u>
No contiene ingredientes peligrosos	N/Ap	100	N/Av	N/Av	N/Av	N/Av

SECCIÓN 3 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

GENERALIDADES SOBRE LAS EMERGENCIAS

Líquido de color ámbar. Poco o ningún olor. Contacto con los ojos y la piel puede causar una irritación ligera.

EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Órganos diana Ninguno declarado por el proveedor.

Medios de exposición Inhalación: SI Contacto con la piel: NO Piel y Ojos: SI Ingestión: SI

Graves efectos potenciales para la salud

Ojos: El contacto con los ojos puede causar irritación. Puede causar una sensación de ardor, rojez y lágrimas.

Piel: Puede causar irritación.



Rosco Ibérica, S.A.
C/ Oro, 76. Pol. Ind. Sur
28770 Colmenar Viejo
Madrid
Tel.: +34 918 473 900
WD/PC/NF

ROSCOFLAMEX WD/PC/NF

Fecha de prep: 9 de noviembre 2009

Página 2 de 6

Inhalación: Puede causar irritación en el aparato respiratorio superior. Los síntomas pueden incluir tos, dolor de pecho y falta de aire. Puede descomponerse para formar gases tóxicos/corrosivos si se expone a temperaturas altas.

Ingestión: Ingerir grandes cantidades puede ser peligroso. La ingestión puede causar irritación, náusea y vómitos.

Efectos potenciales

Un exceso de exposición puede causar dermatitis de contacto.

Condición médica agravada por un exceso de exposición

Condiciones de piel preexistentes.

Otros peligros para la salud Ninguno declarado por el proveedor.

Efectos ambientales potenciales

Ninguno declarado por el proveedor.

SECCIÓN 4 – PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Si se inhala, desplazarse al aire fresco. Si la irritación persiste, busque atención médica rápida.
Contacto con la piel	Lavar áreas afectadas con agua y jabón. Quite y lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con chorro de agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica rápidamente.
Ingestión	Llame al médico. Diluya con grandes cantidades de agua o leche. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. Induzca vómitos si fuera indicado y de acuerdo con las indicaciones médicas.
Notas para el médico	Bajo grado de toxicidad.

SECCIÓN 5 – DATOS DE PELIGRO DE INCENDIO

Peligro de incendio/condiciones de inflamabilidad

No inflamable bajo condiciones normales de tratamiento. Puede descomponerse para formar gases tóxicos/corrosivos si se expone a altas temperaturas.

Clasificación de inflamabilidad (OSHA 29 CFR 1910.1200)

No inflamable.

Punto de inflamabilidad N/A.

Método de punto de inflamabilidad N/A **Temperatura de autoignición** No disponible.

Límite de inflamabilidad más baja (% por vol.) **Límite de inflamabilidad más alta (% by vol.)**

N/A. N/A.

Medios de extinción adecuados

Utilice medios adecuados para el fuego como niebla de agua o spray, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono y químicos secos.

Datos de explosión: Sensibilidad a impactos mecánicos / descarga estática

Insensible a descarga estática o impacto mecánico bajo condiciones normales de uso y manipulación.

Procedimientos de bomberos/equipamiento

En caso de fuego, evacuar área. Los bomberos deben llevar aparato respiratorio autónomo (SCBA). En espacios limitados o donde el riesgo de contacto con la piel es más alto (por ejemplo, manejo de grandes cantidades de material), se debería llevar también ropa impermeable. Utilice aparato respiratorio autónomo para entrar en espacios limitados, áreas mal ventiladas o para limpiar lugares con mucho derrame.

Productos de combustión peligrosos

Productos de descomposición termal incluyen: Amoníaco.

Propiedades oxidantes Ningunas.



Rosco Ibérica, S.A.
C/ Oro, 76. Pol. Ind. Sur
28770 Colmenar Viejo
Madrid
Tel.: +34 918 473 900
WD/PC/NF

ROSCOFLAMEX WD/PC/NF

Fecha de prep: 9 de noviembre 2009

Página 3 de 6

SECCIÓN 6 – PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O ESCAPE

Precauciones personales	Lleve ropa protectora adecuada (Vea sección 8).
Precauciones ambientales	Si fuera necesario, haga un dique bastante delante del derrame para prevenir que llegue a los desagües, alcantarillas o cualquier vía de agua o cualquier reserva de agua potable.
Limpieza en caso de derrame	Absorba el material con una fregona o esponja. Coloque el material contaminado en contenedores sellados para eliminación. Lave área a fondo con detergente y enjuague bien con agua.
Contención	Coloque en un contenedor de metal apropiado. Selle el contenedor.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACANAMIENTO

Precauciones de manipulación	No ingiera. Evite el contacto directo y prolongado con la piel. Mantenga los contenedores cerrados cuando no se utilizan. Utilícelo con una ventilación adecuada. No respire vapores o vaporización. Evite el contacto con los ojos.
Almacenaje	Almacene en un lugar frío, seco y bien ventilado. No congele. Inspeccione regularmente por si hubiera daños y derrames.
Materiales incompatibles	Incompatible con bases y ácidos fuertes.
Materiales para almacenamiento	Contenedores impermeables de vidrio, plástico o metal no corrosible.

SECCIÓN 8 – INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

Medidas de ventilación e ingeniería	Una ventilación mecánica general es suficiente para usar con este producto. Proporcione circulación de aire cruzado adecuada. Asegúrese de tener aire fresco durante la aplicación y secado (por ejemplo, abriendo todas las ventanas y puertas o usando la ventilación mecánica).
Protección respiratoria	No se requieren con unas condiciones de manipulación normales. Utilice máscara respiratoria homologada con un cartucho de vapor orgánico si se exceda el límite de exposición recomendada.
Protección de piel	Use guantes impermeables como neopreno o goma de nitrilo.
Protección de ojos/cara	Se deben usar gafas de seguridad con protección en los laterales con este producto. Se recomiendan gafas protectoras contra salpicaduras de productos químicos.
Otro equipamiento protector	Deben estar cerca instalaciones de duchas y colirios para lavarse los ojos. Lleve ropa impermeable apropiada para prevenir el contacto prolongado y repetido la con piel.
Consideraciones generales de higiene	Lávese las manos a fondo después de usar este producto y antes de comer, beber o fumar. Lávese las manos antes del descanso y al final del día de trabajo.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido	Apariencia	Líquido, color ámbar pálido
Olor	Poco o ningún olor.	Umbral de olor	N/A
pH	7.1		
El punto de ebullición	100 °C	Gravedad específica	1
El punto de fusión/congelación	0 °C	Coeficiente de agua/distribución de aceite	N/A



Rosco Ibérica,S.A.
C/ Oro, 76. Pol. Ind. Sur
28770 Colmenar Viejo
Madrid
Tel.: +34 918 473 900
WD/PC/NF

ROSCOFLAMEX WD/PC/NF

Fecha de prep: 9 de noviembre 2009

Página 4 de 6

Presión de vapor (mmHg @ 20° C / 68° F)	Igual al agua	Solubilidad en agua	Completo
Densidad de vapor (Air = 1)	Igual al agua	Velocidad de evaporación (n-Butyl acetate = 1)	Igual al agua
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) (lbs/gal;g/l)	0 %	Volátiles (% por peso)	N/A
Viscosidad	N/A		
Observaciones especiales sobre peligros de incendio	No inflamable bajo condiciones normales de uso		

SECCIÓN 10 – DATOS SOBRE REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad y reactividad	Estable bajo condiciones normales.
Polimerización peligrosa	No ocurre.
Condiciones para evitar	Ninguna declarada por el proveedor.
Materiales para evitar e incompatibilidad	Incompatibilidad con ácidos fuertes y agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Productos de descomposición termales incluyen: Amoniaco.

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes	LC₅₀(4hr)		LD₅₀	
	inh. rat		oral	dermal
Bromuro de amonio	N/Av		2700 mg/kg	N/Av
Datos toxicológicos	Nivel bajo de toxicidad para manipulación industrial habitual.			
Estado cancerígeno	Ningún componente está listado como cancerígeno por ACGIH, IARC, OSHA o NTP.			
Efectos sobre la reproducción	No se prevé tener otros efectos sobre la reproducción.			
Efectos teratogénicos	No se prevé que sea teratógeno.			
Mutagenicidad	No se prevé que sea mutagénico en seres humanos.			
Agentes irritantes	Puede resultar un poco irritante para los ojos, el sistema respiratorio y la piel.			
Sensibilización al material	No se prevé que sea un sensibilizador.			
Materiales sinérgicos	Ninguno conocido.			

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN MEDIO AMBIENTAL

Efectos ambientales	Ninguno declarado por el proveedor. Sin embargo, se recomienda no dejar que el material entre en el medio ambiente.
Características de medio ambiente importantes	Ninguna conocida o declarada por el proveedor.
Ecotoxicológico	Ningún dato está disponible sobre el producto.



Rosco Ibérica, S.A.
C/ Oro, 76. Pol. Ind. Sur
28770 Colmenar Viejo
Madrid
Tel.: +34 918 473 900
WD/PC/NF

ROSCOFLAMEX WD/PC/NF





Fecha de prep: 9 de noviembre 2009

Página 5 de 6

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIÓN DE ELIMINACIÓN

Manipulación para eliminación Vea Sección 7 (Manipulación y Almacenamiento) para más detalles.
Métodos de eliminación Elimine de acuerdo con las normas locales y estatales aplicables. Póngase en contacto con su agencia local o estatal de medio ambiente para normas específicas.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Información Regulador	Número UN	Nombre de transporte	Clase	Grupo de embalaje	Etiqueta
TDG	Ninguno	No regulado.	No regulado	-Ninguno-	
Información adicional de TDG: Ninguno					
49CFR/DOT	Ninguno	No regulado.	No regulado	-Ninguno-	
Información adicional de 49CFR/DOT: Ninguno					
ICAO/IATA	Ninguno	No regulado.	No regulado	-Ninguno-	
Información adicional de ICAO/IATA: Ninguno					
IMDG	Ninguno	No regulado.	No regulado	-Ninguno-	
Información adicional de IMDG: Ninguno					

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULADOR

Información Federal de EEUU:

TSCA: Todos los ingredientes listados aparecen en el inventario de Toxic Substances Control Act (TSCA).
SARA Sección 313: Este material no está sujeto a requerimientos de notificación de SARA puesto que no contiene ningunos constituyentes químicos tóxicos por encima de concentraciones mínimas.

Ley de derecho a saber de EEUU:

Proposición de California 65: A nuestro mejor conocimiento, este producto no contiene ningún componente químico conocido por el estado de California que cause cáncer o daños para la reproducción.



Rosco Ibérica,S.A.
C/ Oro, 76. Pol. Ind. Sur
28770 Colmenar Viejo
Madrid
Tel.: +34 918 473 900
WD/PC/NF

ROSCOFLAMEX WD/PC/NF

Fecha de prep: 9 de noviembre 2009

Página 6 de 6

Normas Canadienses:

Información de Canadian Environmental Protection Act (CEPA): Todos los ingredientes listados aparecen en Domestic Substances List (DSL).

Clasificación canadiense WHMIS: No regulado.

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con el criterio de peligro de CPR y la hoja de datos de seguridad contiene toda la información requerida por el CPR.

SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

Inscripción

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
IARC: International Agency for Research on Cancer
N/Ap: Not Aplicable
N/Av: No Disponible
NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health
NTP: National Toxicology Program
OSHA: Occupational Safety and Health Administration

Referencias

Información obtenida de las fuentes que incluyen las hojas de datos de seguridad originales del proveedor y referencias que incluyen RTECS y CCOHS Cheminfo.



Preparedo para:

Rosco Laboratories Inc.

52 Harbor View Avenue
Stamford, CT, United States
06902

Telephone: (203) 708 8900

<http://http://www.rosco.com/>

Prepared por:

ICC The Compliance Center Inc.

Canada: 1-888-977-4834

USA: 1-888-442-9628

<http://www.thecompliancecenter.com>



NOTA

Se han hecho todos los esfuerzos para asegurar que la información de seguridad en esta hoja es exacta, pero, ya que Rosco Laboratorios, Inc. no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales este producto será utilizado, nuestra responsabilidad se limita exclusivamente a reemplazar o reembolsar el precio de compra de este producto. Excepto lo aquí expresado, no existen garantías expresas o implícitas incluidas garantías implícitas de mercantilidad o capacidad para un propósito particular. Rosco Laboratorios, Inc. y Rosco Ibérica, S.A. no asumen responsabilidad por lesiones o daños inherentes o consecuentes del almacenaje, manipulación o utilización de este producto.

Fecha de preparación: 5 de noviembre de 2009

FINAL DE DOCUMENTO