



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD NITOFLO HB300 U ENDURECEDOR

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

PROVEEDOR	FOSROC SUPPLY City Tower 2 Sheik Zayed Road Dubai United Arab Emirates
TELÉFONO DE URGENCIAS	+97142039699 (08:00 to 16:30)

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Nocivo por inhalación. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel. Posibles efectos cancerígenos. Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

CLASIFICACIÓN (1999/45) Xn;R20, R48/20. Carc. Cat. 3;R40. R42/43. Xi;R36/37/38.

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	No. CE	N.º CAS	Contenido %	Clasificación (67/548/CEE)
METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE	247-714-0	26447-40-5	60-100%	Carc. Cat. 3;R40 Xn;R20,R48/20 Xi;R36/37/38 R42/43
DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers & homologues		9016-87-9	10-30%	Xn;R20. Xi;R36/37/38. R42.

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

4 PRIMEROS AUXILIOS

INFORMACIÓN MÉDICA

Ninguna recomendación, pero pueden requerirse primeros auxilios en casos de exposición, inhalación o ingestión accidental de este producto químico. En caso de duda, CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

INHALACIÓN

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

INGESTIÓN

NO INDUCIR EL VÓMITO ¡NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES! Alejar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Conseguir atención médica inmediatamente Proporcionar reposo, calor y aire fresco.

CONTACTO CON LA PIEL

Retirar la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua.

CONTACTO CON LOS OJOS

Alejar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quítese las lentillas y abra bien el ojo. Si la irritación persiste: acuda a urgencias y muestre esta ficha de datos de seguridad.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono o polvo seco.

MEDIDAS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Utilice rociada con agua para enfriar los envases.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

NITOFLOR HB300 U ENDURECEDOR

PRECAUCIONES PERSONALES

Asegúrese una protección personal adecuada (protección respiratoria inclusive) durante la eliminación de derrames en cámaras pequeñas. Asegúrese una ventilación eficaz.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales. Los derrames o vaciados no controlados al ambiente acuático han de notificarse INMEDIATAMENTE a las autoridades fluviales nacionales o a otras autoridades regulatorias competentes.

MÉTODOS DE LIMPIEZA

Cercar el producto derramado y absorberlo con arena, tierra u otro material no inflamable. Recoger con material absorbente y no inflamable y colocar en recipientes adecuados. El recipiente que contiene el material derramado acumulado debe llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES DE USO

Asegúrese una ventilación eficaz, inclusive escape local adecuado para que los límites de exposición profesional no se excedan. Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Una buena higiene personal es indispensable. Lave las manos y los lugares ensuciados con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. Evítese comer, beber y fumar durante su utilización.

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

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

CRITERIOS DE ALMACENAJE

Almacenaje de productos químicos.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

EQUIPO DE PROTECCIÓN



MEDIDAS TÉCNICAS

Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Usar guantes protectores.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar gafas de protección aprobadas.

OTRAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto prolongado o repetido con el líquido o el vapor.

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. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. Inmediatamente lavarse la piel con agua y jabón, si llega a ser contaminada. Use crema para las manos para que no se seque la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO

Líquido

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

Estable a temperaturas normales.

CONDICIONES A EVITAR

Evitar el contacto con los ácidos y materiales oxidantes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Los incendios producen: Gases/vapores/humos tóxicos de: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2).

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

NITOFLOR HB300 U ENDURECEDOR

INHALACIÓN

Nocivo por inhalación. Puede irritar el sistema respiratorio. Posibilidad de sensibilización por inhalación.

INGESTIÓN

Nocivo en caso de ingestión.

CONTACTO CON LA PIEL

Nocivo en contacto con la piel. Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

CONTACTO CON LOS OJOS

Irrita los ojos.

ORGANOS OBJETIVOS

Piel Ojos Sistema respiratorio, pulmones

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD

No se conocen efectos adversos en el medio ambiente acuático.

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

<u>GUÍAS TRANSPORTE POR CARRETERA</u>	No clasificado.
<u>GUÍAS TRANSPORTE FERROVIAL</u>	No clasificado.
<u>GUÍAS TRANSPORTE MARITIMO</u>	No clasificado.
<u>GUÍAS TRANSPORTE AEREO</u>	No clasificado.

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ETIQUETADO



Nocivo

CONTIENE

METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE
DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers & homologues

FRASES DE RIESGO

R20	Nocivo por inhalación.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R40	Posibles efectos cancerígenos.
R42/43	Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.
R48/20	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

FRASES DE SEGURIDAD

S23	No respirar los vapores/aerosoles.
S25	Evitar el contacto con los ojos.
S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S36/37	Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.
S38	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S60	Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
P4	Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante.

NITOFLOR HB300 U ENDURECEDOR

DIRECTIVAS EUROPEAS

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006, con sus modificaciones posteriores.

16 OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE REVISIÓN 8th NOVEMBER 2013

NO. DE REVISIÓN/REEMPLAZA First Issue

FDS DEL

FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R20	Nocivo por inhalación.
R48/20	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R42/43	Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.
R42	Posibilidad de sensibilización por inhalación.
R40	Posibles efectos cancerígenos.