



Neutrapur

Edición: 1
Fecha: 30/09/2005
Página: 1/3

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

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

NOMBRE DEL PRODUCTO/SINÓNIMO Neutrapur
CÓDIGO DE PRODUCTO 724
DESCRIPCIÓN / UTILIZACIÓN Detergente

IDENTIFICACIÓN DEL SOCIEDAD / EMPRESA

FABRICANTE/SUMINISTRADOR	Christeyns España S.A. - Unipersonal	SITIO DE WEB	www.christeyns.com
DIRRECCIÓN	Calle Genova 17 - 7a Planta 28004 MADRID	E-MAIL	info.spain@christeyns.com
TEL	+34 902 636 273		
FAX	+34 915 030 099		

TELÉFONO DE URGENCIAS

Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: 915 620 420
Centro de asistencia Bélgica: +32 70 245 245

2. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

SUSTANCIAS PELIGROSAS

NOMBRE	NÚMERO CAS	EINECS Nº	CONC.	SÍMBOLO(S)	FRASES R
Ácido fórmico	64-18-6	200-579-1	>= 30 %	C	R35

El texto completo de las frases de riesgo, viene en el apartado 16.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

RIESGOS PRINCIPALES Producto calentado provoca quemaduras.

4. PRIMEROS AUXILIOS

CONSEJO GENERAL En caso de duda o síntomas persistentes, consultar siempre a un médico. Los síntomas son descritos bajo la rúbrica 11.

INGESTIÓN Enjuagarse la boca, hacer beber mucha agua, no hacer vomitar, calmar la víctima y llevarla inmediatamente a la clínica o al médico.

CONTACTO CON LOS OJOS Lavar abundantemente con agua (durante 20 minutos mínimo) con los ojos bien abiertos después de retirar las lentes de contacto, inmediatamente acudir al médico.

CONTACTO CON LA PIEL Retirar de inmediato la ropa contaminada. Lavar abundantemente con agua. En caso de malester o irritación de la piel, consultar a un médico.

INHALACIÓN Llevar la víctima al aire libre, en un lugar tranquilo y si es necesario llamar a un médico.

5. EL FUEGO LUCHA LAS MEDIDAS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS En caso de incendio a proximidad: todos los agentes de extinción están permitidos : espuma, arena, dióxido de carbono y agua..

POR RAZONES DE SEGURIDAD, MEDIOS INADECUADOS DE EXTINCIÓN /.

RIESGOS ESPECIALES DE INCENDIOS Véase rúbrica 11 en cuanto a la toxicidad del producto y rúbrica 10 en cuanto a la estabilidad y reactividad del producto.

EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales. Evacuar zona de peligro.. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar inhalar el producto. Evitar todo contacto con la piel, los ojos o la ropa. Remover todas las fuentes de ignición..

PRECAUCIONES MEDIO AMBIENTALES Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo. Impedir el líquido de verterse en las alcantarillas, los ríos, el subsuelo y los basamentos. Véase rúbrica 13 en cuanto a la eliminación de los residuos provenientes de la limpieza.

CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN Absorver todo el producto derramado con arena o tierra. Barrer, quitar con la pala o aspirar.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MEDIDAS TÉCNICAS DE MANIPULACIÓN No comer, ni beber, ni fumar en lugares donde se utiliza el producto. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar los vapores. Ducha, baño ocular y fuente de agua a proximidad. No emplear aire comprimido para llenar, vaciar o dirigir. Abrir los envases prudentemente para evitar toda salpicadura.

CONDICIÓN(ES) DE ALMACENAMIENTO	Conservar siempre el producto en el embalaje de origen. Mantener alejado de fuegos abiertos, superficies calientes o fuentes de ignición. Conservar lejos del sol y de toda fuente de calor. Almacenar en local bien ventilado. Almacenar en container original.
SUSTANCIAS A EVITAR	Sustancias alcalinas. agentes oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

LA PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Asegurar ventilación adecuada.
PROTECCIÓN DE LAS MANOS	Para contactos prolongados o repetidos utilizar: Usense guantes adecuados, resistente a chemical substances, EN 374.
TIEMPO DE PENETRACIÓN DEL MATERIAL PARA GUANTES	El tiempo de penetración debe determinarse en colaboración con el fabricante del material de los guantes.
EQUIPO DE PROTECCIÓN	Usar vestuario de protección adecuada. (DIN-EN 465).
PROTECCIÓN DE LOS OJOS	Pantalla sobre el rostro. Utilizar gafas de seguridad bien cerradas que protegen de las salpicaduras (EN 166).
MEDIDA(S) DE HIGIENE	Durante la utilización, no comer ni beber ni fumar.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

INSTRUCCIONES GENERALES

ESTADO FÍSICO	Líquido.
OLOR	característico.
COLOR	inoloro/ amarillo claro.

INFORMACIÓN IMPORTANTE AL RESPECTO DE LA SALUD, LA SEGURIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE

PH	2 - 3 (solución acuosa a 1 %)
PUNTO DE FUSIÓN/RANGO	< 0 °C
INFLAMABILIDAD (SÓLIDO, GAS)	No aplicable
DENSIDAD RELATIVA	1075 - 1099 kg/m3 (20°C)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable en condiciones normales.
CONDICIONES A EVITAR	Temperaturas altas.
SUSTANCIAS A EVITAR	bases fuertes. compuestos oxidantes.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	En caso de altas temperaturas, productos de descomposición peligrosos pueden crearse como humos, monóxidos y dióxidos de carbono..

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

SÍNTOMAS

EFFECTOS GRAVES POR INHALACIÓN	dificultad en respirar. Cefaleas.
EFFECTOS GRAVES PARA LA PIEL	Quemaduras graves.
EFFECTOS GRAVES EN LOS OJOS	Acción corrosiva.
EFFECTOS GRAVES POR INGESTIÓN	Quemaduras de las vías digestivas y respiratorias superiores.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

PARTICIÓN EN DEPARTAMENTOS AMBIENTES

BIODEGRADABILIDAD	El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.
BIOACUMULACIÓN	Desconocido.
ECOTOXICIDAD	A se observa fuerte concentración en el agua, efectos dañinos debidos al pH sobre la vida acuática. No son conocidos datos ecotoxicologicos sobre este producto..

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

RESIDUOS / PRODUCTOS NO USADOS	No verter en las aguas de superficie o en las alcantarillas.
MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE ENVASES	Los recipientes vacíos se reciclarán, reutilizados o eliminados siguiendo los Reglamentos locales. Para reciclaje vaciar el embalaje y cerrarla nuevamente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

NÚMERO UN	3265
Por carretera (ADR/RID)	
CLASE	8
GRUPO DE EMBALAJE	III
NOMBRE PROPIO DEL TRANSPORTE	Líquido corrosivo, Ácido, Orgánico, n.e.p. (Ácido Fórmico)

SÍMBOLO ADR



N°8

MARÍTIMO (IMDG)

CLASE	8
GRUPO DE EMBALAJE	III
NOMBRE PROPIO DEL TRANSPORTE	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (formic acid)
EMS-Nº	8-05
Nº MFAG	700
CONTAMINANTE MARINO	no

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SÍMBOLOS DE PELIGRO



C - Corrosivo

INGREDIENTE(S) PELIGROSO(S):

Ácido fórmico

FRASES R

R34 - Provoca quemaduras.

FRASES S

S23 - No respirar los vapores.

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 mucho agua.

S36/37/39 - Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S45 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

16. OTRA INFORMACIÓN

Se recomienda aportar la información de la ficha de datos de seguridad de manera adecuada a los usuarios. La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Esta información es relativa al material específico designado y no es válida en combinación con otros productos.

Esta ficha de datos de seguridad está de acuerdo con 91/155/EEC. Clasificación del producto según 67/548/EEC - 99/45/EEC o guías AISE. Es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir las leyes y regulaciones locales. Christeyns no es responsable de ningún perjuicio ni pérdida debido al uso de la información mencionada en esta ficha de datos de seguridad.

FRASES R

R35 - Provoca quemaduras graves.