

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (2001/58/CE)

Neutrasour

Edición: 2
Fecha: 8/01/2007
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 Neutrasour
CÓDIGO DE PRODUCTO 782
DESCRIPCIÓN / UTILIZACIÓN Producto de neutralización para blanqueante clorado

IDENTIFICACIÓN DEL SOCIEDAD / EMPRESA

FABRICANTE/SUMINISTRADOR Christeyns España S.A. - Unipersonal SITIO DE WEB www.christeyns.com
DIRRECCIÓN Calle Genova 17 - 7a Planta E-MAIL info.spain@christeyns.com
28004 MADRID
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
Bisulfito sódico	7631-90-5	231-548-0	> 30 %	Xn	R22, R31

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

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

RIESGOS PRINCIPALES Nocivo por ingestión.. En contacto con ácidos libera gases tóxicos (cloro).
RIESGOS ESPECÍFICOS Afecta a muchos metales.

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 sin retirar las lentes de contacto, inmediatamente acudir al médico.
CONTACTO CON LA PIEL Retirar de inmediato la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con abundante 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 Evacuar el personal hacia un lugar seguro. Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales.
PRECAUCIONES MEDIO AMBIENTALES Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo. Evitar que el producto penetre en las alcantarillas. Véase rúbrica 13 en cuanto a la eliminación de los residuos provenientes de la limpieza.
CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN Neutralizar pequeñas cantidades de ácido ligeramente. Lavar los residuos con mucha agua..

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. Ducha, baño ocular y fuente de agua a proximidad. No emplear aire comprimido para llenar, vaciar o dirigir. Volver a cerrar cuidadosamente los bolsos empezados. No reusar los recipientes vacíos sin haber limpiado o reacondicionado.

CONDICIÓN(ES) DE ALMACENAMIENTO	Manténgase el recipiente bien cerrado y al abrigo de la humedad. Consérvese si es posible, en un lugar fresco, bien ventilado y al abrigo de productos incompatibles.
SUSTANCIAS A EVITAR	ácidos fuertes. compuestos oxidantes.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL**VALORES LÍMITE DE LA EXPOSICIÓN**

VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN	Bisulfito, sodio: : LT 5 mg/m3.
------------------------------	---------------------------------

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	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	sulfuroso.
COLOR	claro. incoloro/ amarillo claro.

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

PH	< 4 (1%)
INFLAMABILIDAD (SÓLIDO, GAS)	No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable en condiciones normales.
CONDICIONES A EVITAR	Temperaturas altas.
SUSTANCIAS A EVITAR	ácidos fuertes. compuestos oxidantes.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	óxido sulfúrico.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**SÍNTOMAS**

EFFECTOS GRAVES POR INHALACIÓN	Irrita el aparato respiratorio y puede causar dolores de garganta y provocar una tos. dolor de garganta. dificultad en respirar.
EFFECTOS GRAVES PARA LA PIEL	Puede causar irritaciones de la piel/dermatitis. Enrojecimiento.
EFFECTOS GRAVES EN LOS OJOS	irritación moderada de los ojos. enrojecido.
EFFECTOS GRAVES POR INGESTIÓN	Calambres abdominales. Náusea.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**PARTICIÓN EN DEPARTAMENTOS AMBIENTES**

BIOACUMULACIÓN	Desconocido.
----------------	--------------

ECOTOXICIDAD

ECOTOXICIDAD	A se observa fuerte concentración en el agua, efectos dañinos debidos al pH sobre la vida acuática.
--------------	---

WGK (WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE)	1
-------------------------------	---

INFORMACIÓN GENERAL (ECOTOXICIDAD)	WGK = 1.
------------------------------------	----------

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

RESIDUOS / PRODUCTOS NO USADOS	Recoger todos los residuos en contenedores adaptados y etiquetados y eliminar de acuerdo con los Reglamentos locales.
MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE ENVASES	Los recipientes vacíos se reciclarán, reutilizados o eliminados siguiendo los Reglamentos locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

NÚMERO UN	2693
-----------	------

Por carretera (ADR/RID)

CLASE	8
-------	---

GRUPO DE EMBALAJE	III
-------------------	-----

NOMBRE PROPIO DEL TRANSPORTE	Bisulfitos, solución acuosa, n.e.p. (Metabisulfito sodico)
------------------------------	--

SÍMBOLO ADR



N°8

MARÍTIMO (IMDG)

CLASE

8

GRUPO DE EMBALAJE

III

NOMBRE PROPIO DEL TRANSPORTE

Bisulphites, aqueous solution, n.o.s. (sodium metabisulphite)

CONTAMINANTE MARINO

Marine pollutant

SÍMBOLO IMDG



N°8

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SÍMBOLOS DE PELIGRO



Xn - Nocivo

INGREDIENTE(S) PELIGROSO(S):

Bisulfito sódico

FRASES R

R22 - Nocivo por ingestión.

R31 - En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

FRASES S

S25 - Evítese el contacto con los ojos.

S46 - En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

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.

HISTORIAL

FECHA DE LA ANTERIOR REVISIÓN

14/11/2006

REVISADO CAPÍTULO(S) N°

2,9,14

FRASES R

R22 - Nocivo por ingestión.

R31 - En contacto con ácidos libera gases tóxicos.