CHRISTEYNS

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

Power Forte

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

IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA O PREPARADO

NOMBRE DEL PRODUTO/SINÓNIMO	Power Forte
CÓDIGO DE PRODUCTO	719
DESCRIPCIÓN / UTILIZACIÓN	Detergente

IDENTIFICACIÓN DEL SOCIEDAD / EMPRESA

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

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
"Hidróxido de sodio; soda cáustica"	1310-73-2	215-185-5	<= 30 %	C	R35
"Ácido nitriloacético, sal trisódico (NTA); Nitrilotriacetato de trisodio;"	5064-31-3	225-768-6	<= 15 %	Xn	R22, R36

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

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

RIESGOS PRINCIPALES	Provoca quemaduras graves..
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 com agua (durante 20 minutos mínimo) com 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	Existe la posibilidad de producir hidrógeno (generador de fuego y de explosión) por corrosión y fuente de calor. 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 resíduos con mucha agua..

7. MANUPULACIÓN 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. metales. Sustancias orgánicas.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

VALORES LÍMITE DE LA EXPOSICIÓN

VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN	Hidróxido de sodio: TLV-ceiling = MAC-ceiling = OES-STEL = VME-8h : 2 mg/m3 = 2 ppm.

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 matérial de los guantes.
EQUIPO DE PROTECCIÓN	Ropa protectora de manga larga.. Usar vestuario de protección adecuada. (DIN-EN 465).
PROTECCIÓN DE LOS OJOS	Llevar gafas de seguridad bien cerradas. 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	incoloro/ amarillo claro. claro.

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

PH	"12.5 ± 0.5 (solución acuosa a 1 %); 13.3 ± 0.5 (t.q.)"
PUNTO DE INFLAMACÍON	no inflamable
INFLAMABILIDAD (SÓLIDO, GAS)	No aplicable
DENSIDAD	#VERW!
VISCOSIDAD	20 ± 5 mPa.s (20°C)

10.ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable en condiciones normales.
SUSTANCIAS A EVITAR	ácidos fuertes. metales.
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

EFECTOS GRAVES POR INHALACIÓN	Irrita el aparato respiratorio y puede causar dolores de garganta y provocar una tos.
EFECTOS GRAVES PARA LA PIEL	Provoca quemaduras graves..
EFECTOS GRAVES EN LOS OJOS	Corrosión del tejido ocular.
EFECTOS GRAVES POR INJESTIÓN	Quemaduras de les vías digestivas y respiratorias superiores.

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.

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	1824

Por carretera (ADR/RID)

CLASE	8
GRUPO DE EMBALAJE	II
NOMBRE PROPIO DEL TRANSPORTE	Hidróxido de sodio, solución

Power Forte

SÍMBOLO ADR

N°8

MARÍTIMO (IMDG)

CLASE	8
GRUPO DE EMBALAJE	II
NOMBRE PROPIO DEL TRANSPORTE	Sodium hydroxide, solution
EMS-Nº	8-06
N° MFAG	705
CONTAMINANTE MARINO	no

15.INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SÍMBOLOS DE PELIGRO

C - Corrosivo

INGREDIENTE(S) PELIGROSO(S):

"Hidróxido de sodio; soda cáustica"

FRASES R	R35 - Provoca quemaduras graves.
FRASES S	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. S45 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

REGLAMENTO DETERGENTES 648/2004/CE

<5%	fosfonatos.
5-15%	ácido nitrilotriacético (NTA) y sus sales.

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	30/09/2005
REVISADO CAPÍTULO(S) Nº	15
FRASES R	R22 - Nocivo por ingestión. R35 - Provoca quemaduras graves. R36 - Irrita los ojos.

.