

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1 - IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

Identificación de la sustancia o del preparado:

Nombre: E- AQUA SHINE (B/-)
Código del producto: 103470G1

Uso de la sustancia o preparado: ABRILLANTADOR ALUMINIO.

2 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción de las frases de riesgos que figuran en el apartado 2: ver apartado 16.

Sustancias peligrosas representativas:

(presente en la preparación a una concentración suficiente para imponerle los caracteres toxicológicos que tendría al estado puro al 100%).

INDEX	CAS	CE	Nombre	Símb.	R:	%
011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	HIDRÓXIDO DE SODIO	C	35	10 <= x % < 25

Otras sustancias que presenten un peligro:

No está presente ninguna sustancia conocida de esta categoría.

Sustancias presentes a una concentración inferior al umbral mínimo de peligro:

INDEX	CAS	CE	Nombre	Símb.	R:	%
91080.26.1	91080-26-1		QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL BIS (HYDROXYETHYL) TALLOW ALKYL, CHLORIDES			
C97659.50.2	97659-50-2	307-455-7	DISODIUM DICARBOXYETHYL COCOPROPYLENEDIAMINE	XI	38 41	0 <= x % < 2.5
				XI	36	0 <= x % < 2.5

Otras sustancias que tienen Valores Límite de Exposición profesional:

No está presente ninguna sustancia conocida de esta categoría.

Otros componentes:

3 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto no está clasificado como inflamable. Ver las preconizaciones referentes a los demás productos presentes en el local
Posibilidad de efectos corrosivos graves

Otros datos:

4 - PRIMEROS AUXILIOS

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico
NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

En caso de exposición por inhalación:

En caso de inhalación de spray: Llevar a zona de aire fresco. Avisar al médico si hay irritación o hay dificultad al respirar.

En caso de proyecciones o de contacto con los ojos:

Lavar los ojos con agua abundante durante 15 minutos. Avisar al médico si la irritación persiste..

En caso de proyecciones o de contacto con la piel:

NO utilizar disolventes o diluyentes

Lavar el area afectada con agua abundante durante varios minutos. Quitar la ropa contaminada. Avisar al médico si hay irritación permanente.

En caso de ingestión:

En caso de ingestión accidental, no hacer ni beber ni vomitar, sino trasladar al paciente inmediatamente a un medio hospitalario en una ambulancia con servicio médico. Mostrar la etiqueta al médico

Tratamiento específico e inmediato:

5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

En caso de incendio, elegir el tipo de extintor en función de los materiales próximos.

Medios de extinción que no deban utilizarse por razones de seguridad:

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Bomberos: Usar mascarilla de protección.

Peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos:

6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo: arena, tierra, vernicular, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos

Colocar bidones para la eliminación de residuos recuperados según las normativas vigentes (ver rúbrica 13)

Métodos de limpieza:

Neutralizar con un descontaminante ácido

En caso de vertido al suelo, recuperar el producto con un material absorbente y no combustible y después, lavar con abundante agua la superficie ensuciada

Si el vertido es importante, evacuar al personal y hacer intervenir exclusivamente a operadores provistos de equipos de protección

Limpia preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

7 - MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Las prescripciones relativas a los locales de almacenamiento son aplicables a los talleres en donde se manipula el producto

Manipulación:

Debido a la naturaleza del producto, usar de acuerdo a las directrices que figuran en la etiqueta.

Uso: Diluir.

Prevención de incendios:

Equipos y procedimientos recomendados:

Para la protección individual, ver 8

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección en el trabajo

Evitar imperativamente el contacto del producto con la piel y los ojos

Equipos y procedimientos prohibidos:

Almacenamiento:

Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar seco

Usos específicos:

8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de orden técnico:

No respirar sus vapores.

Proveer de fácil acceso a fuente lavajos y agua fresca.
 Disponer de una ventilación adecuada.

Valores límite de la exposición según INRS ND 2098-174-99 y ND 2114-176-99:

País	Exposición	VME-mg/m3	VLE-mg/m3	VLE-mg/m3	Notes	TMP N°:
Francia	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	
1310-73-2	-	2	-	-	-	-
Alemania	Clase:	MAK-ppm:	MAK-mg/m3:	Nota:	Nota:	
1310-73-2	-	-	-	-	-	-
ACGIH(TLV)	TWA-ppm:	TWA-mg/m3:	STEL-ppm:	STEL-mg/m3:	Nota:	Nota:
1310-73-2	-	2	-	-	-	P

Valores límite de la exposición según 2000/39/CE y 98/24/CE:

Valores límite de la exposición (2003):

País	Exposición	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
España	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
1310-73-2	-	2 mg/m3	-	-	-
UK/OES	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
1310-73-2	-	2 mg/m3	-	-	-

Protección respiratoria:

Usar aparato protector de sistema respiratorio si el vapor a polvo no son eliminados adecuadamente.

Protección de las manos:

Pueden utilizarse cremas protectoras para las partes expuestas de la piel, pero no obstante, no deberán ser aplicadas después del contacto con el producto

Guantes de NBR(Nitrile Butyl Rubber)/NR(Nitrile Rubber)/PVC si los contactos son repetidos.

Protección de los ojos y de la cara:

Usar gafas de seguridad si puede haber riesgo de salpicaduras.

Protección cutánea:

Para más detalles, ver el apartado 11 de la Ficha de Datos de Seguridad - Informaciones toxicológicas
 Recomendable ropa protectora si hay riesgo de salpicaduras.

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Masa volúmica:	> 1
Carácter Acido-Básico de la preparación:	Básico Fuerte.
Solubilidad de la preparación en el agua:	Soluble.
Tensión de vapor a 50°C de los componentes volátiles:	No concernido.
Estado Físico:	Líquido Fluido
Intervalo de Punto de inflamación:	No concernido.
Cuando sea posible medir el pH, su valor es:	13.00
Temperatura de autoinflamación:	no precisado.
Temperatura de descomposición:	no precisado.
Intervalo de temperatura de fusión:	-5 °C.
Temperatura media de destilación de los disolventes contenidos:	no precisado.

Otros datos:

Color	Rojo
Olor	Inodoro
Masa Volúmica	1.150 - 1.199 g/cm3

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

La preparación es estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas en la rúbrica 7 de la Ficha de Datos de Seguridad.

Condiciones que deben evitarse:

Materias que deben evitarse:

Ácidos concentrados

11 - MEDIDAS DE EMERGENCIAS RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

11.1 - Procedimientos de limpieza
 11.2 - Procedimientos de limpieza
 11.3 - Procedimientos de limpieza

12 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (91/155/EEC)
Versión: N° 1/1 (31/01/2006)
Nombre: E- AQUA SHINE

Fecha: 31/01/2006
Revisión: N° 2 (09/12/2004)

Clasificación de la Preparación:

Corrosivo.

Contiene:

011-002-00-6 HIDRÓXIDO DE SODIO

Riesgos particulares atribuidos a la preparación y consejos de prudencia:

- R 34 Provoca quemaduras.
- S 23 No respirar sus vapores
- S 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S 36/37/39 Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- S 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
- S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
 Solamente para uso industrial e institucional.

Disposiciones particulares:

Alemania: WGK 1 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

16 - OTRA INFORMACIÓN

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

El producto no debe utilizarse para otros usos que los especificados en la rúbrica 1, sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

Las informaciones que figuran en la presente ficha deben ser consideradas como una descripción de los requisitos de seguridad relativos a nuestro producto y no como una garantía de sus propiedades

Modificaciones en el párrafo (s):

2

8, 9

11, 12

13, 14, 15

16

Revisado por: KM/BP

Descripción de las frases de riesgos que figuran en el apartado 2:

- R 35 Provoca quemaduras graves.
 - R 36 Irrita los ojos.
 - R 38 Irrita la piel.
 - R 41 Riesgo de lesiones oculares graves.
-