



MINEA LAVAVAJILLAS MÁQUINA LÍQUIDO

FICHA DATOS DE SEGURIDAD

Fecha: 05/11/2010

Código: 43
Página: 1 de 5

1.- Identificación del preparado y de la sociedad

Identificación del preparado:

MINEA LAVAVAJILLAS MÁQUINA LÍQUIDO.

Identificación de la sociedad:

MINEA QUIMICA S.L.
Pol. Ind. "Mas Xirgu" C/ Can Pau Birol, 1
17005 Girona Telf.: 972 23 26 11

2.- Composición / información sobre el preparado

Composición cualitativa:

Dilución de agentes complejantes y hidróxidos alcalinos.

Aplicación:

Como agente de lavado de vajilla y cristalería en máquina automática.

3.- Identificación de peligros

C Corrosivo.

R34 Provoca quemaduras.

Por inhalación:

No procede.

Por contacto con la piel:

Corrosivo para la piel.

Por contacto con los ojos:

Riesgo de lesiones oculares graves.

4.- Primeros auxilios

Por contacto con la piel:

Quitar rápidamente la ropa salpicada o manchada. Lavar la zona afectada con abundante agua. Acudir a servicios médicos para tratar la zona afectada.

Por ingestión directa:

Si la persona está consciente, dar a beber jugos de fruta. No provocar el vómito, si éste se produce dar a beber agua. Mantener a la persona afectada inmóvil y abrigada. Si hubiera pérdida de conciencia mantenerlo recostado y abrigado. Acudir urgentemente a un servicio médico. No provocar el vómito.



MINEA LAVAVAJILLAS MÁQUINA LÍQUIDO

FICHA DATOS DE SEGURIDAD

Fecha: 05/11/2010

Código: 43

Página: 2 de 5

Por contacto con los ojos sin dilución:

Lavar con agua corriente (15 minutos) manteniendo los párpados abiertos.

Acudir inmediatamente al oftalmólogo.

5.- Medidas de lucha contra incendios

El producto no es inflamable.

Medios de extinción adecuados:

En caso de incendio están permitidos todos los medios de extinción. Usar cortinas de agua para absorber gases y humos y para refrigerar los equipos, etc., expuestos al fuego.

Medios de extinción que no deben utilizarse:

Ninguna reserva.

Peligros especiales:

Ninguno de conocido.

Equipo de protección especial:

No es necesario tomar medidas especiales.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones personales:

Si es posible, sin exponer al personal, intentar parar la fuga. Evitar el contacto con el producto derramado. No actuar sin prendas de protección adecuadas.

Precauciones para el medio ambiente:

No verter directamente el producto puro en los desagües.

Métodos de limpieza:

Absorber el líquido vertido con sustancias inertes (arena, vermiculita, etc.).

7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Utilizar guantes y gafas protectoras.

Almacenamiento:

No requiere condiciones especiales de almacenamiento. No trasvasar el producto a otros envases. Evitar temperaturas extremas.



MINEA LAVAVAJILLAS MÁQUINA LÍQUIDO

FICHA DATOS DE SEGURIDAD

Fecha: 05/11/2010

Código: 43
Página: 3 de 5

8.- Controles de exposición/protección personal

Información para la configuración de plantas técnicas:

No es necesario tomar medidas especiales.

Componentes con valores límite de exposición en el lugar de trabajo:

Ninguno.

Equipos de protección personal:

Utilizar guantes y gafas protectoras para su manipulación.

Higiene industrial:

Lavarse las manos con agua y jabón después de su manipulación.

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido denso.

Color: Incoloro.

Olor: Característico.

pH: 14

Punto de ebullición: >100°C

Punto de congelación: <0°C

Densidad relativa: 1,26 ± 0,02

Solubilidad: Total en agua.

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Ninguna descomposición si se utiliza de acuerdo con las especificaciones.

Materias a evitar:

Sobre superficies de aluminio pulido utilícese con precaución, ya que puede atacar ligeramente la superficie restándole brillo.

11.- Información toxicológica

Inhalación:

Aparte del olor característico no desprende vapores tóxicos ni peligrosos.

Contacto con la piel:

Provoca quemaduras graves debido a su fuerte reacción alcalina y su efecto desengrasante.

Contacto con los ojos:

Puede provocar quemaduras graves.



MINEA LAVAVAJILLAS MÁQUINA LÍQUIDO

FICHA DATOS DE SEGURIDAD

Fecha: 05/11/2010

Código: 43
Página: 4 de 5

Ingestión:

Corrosivo. Provoca quemaduras graves en la mucosa gástrica.

12.- Información ecológica

Persistencia y degradabilidad:

Fácilmente y rápidamente eliminable. Todos sus componentes orgánicos del producto entran en Test de fácil biodegradabilidad (OCDE 301 A-F) al menos a una reducción del 60% DBO/DQO o del 70% COD. (Los valores límite para clasificación fácilmente degradable son la reducción $\geq 70\%$ COD $\geq 60\%$ DBO/DQO en 28 días).

13.- Consideraciones sobre la eliminación

Contactar con MINEA QUIMICA S.L.

14.- Información relativa al transporte

No es material peligroso para el transporte según RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR.

15.- Información reglamentaria

R.S.I.: 37.4053/CAT



Corrosivo
Corrosive
Corrosif



Símbolos de peligro:

C- Corrosivo.

Frases R:

R 34: Provoca quemaduras.



MINEA LAVAVAJILLAS MÁQUINA LÍQUIDO

FICHA DATOS DE SEGURIDAD

Fecha: 05/11/2010

Código: 43

Página: 5 de 5

Frases S:

S 1/2: Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

S 26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S 28: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

S 36/37/39: Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S 45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente a un médico (sí es posible muéstrole la etiqueta).

S 50: No mezclar con ácidos.

16.- Información adicional

Esta ficha completa las informaciones técnicas de utilización pero no las reemplaza. La composición ha sido facilitada por el propio fabricante y los datos que contiene se basan en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto, hasta la fecha indicada. Son datos de buena fe y relativos únicamente a los usos descritos para este producto. Si bien se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.