

# **SOSMI S.A.**

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGUN DIRECTIVA 2001/58/CE**

**PRODUCTO:** MAQUINA-5

**Versión:2**

**Fecha: 01/04/04**

### **1. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO**

Empresa:

**SOSMI S.A.**  
**CL RONDA SUR Nº 5,P. I. VIRGEN SALUD**  
**46950 XIRIVELLA (VALENCIA)- ESPAÑA**  
**TEL. (96) 379.24.59**  
**CIF: A/96-170170**

Descripción comercial: MAQUINA-5

Aplicación: Detergente lavado automático vajillas y cristalerías.

### **2. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

Descripción química general:

Preparado basado en una mezcla compleja y equilibrada conteniendo entre otros componentes: agentes dispersantes y secuestrantes de iones cálcicos.

Indicación de componentes:

<u>Denominación</u>	<u>Símbolo</u>	<u>Frases R</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Valor</u>
Hidróxido Sódico	C	R35-R22	1310-73-2	>10 %

### **3.- IDENTIFICACION DE PELIGROS.**

Corrosivo. Provoca quemaduras. Las lesiones en la piel, si no es eliminado rápidamente mediante lavado, son graves, no apareciendo el dolor hasta pasado unos minutos del contacto con la piel. Causa graves lesiones en los ojos. Su ingestión produce importantes lesiones en la boca, traquea y faringe, hemorragia e incluso perforaciones digestivas que pueden originar shock.

Provoca igualmente quemaduras en la boca y en el tracto digestivo superior.

# **SOSMI S.A.**

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGUN DIRECTIVA 2001/58/CE**

**PRODUCTO:** MAQUINA-5

**Versión:2**

**Fecha: 01/04/04**

### **4.-PRIMEROS AUXILIOS.**

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico. No administrar nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

En caso de ingestión:	Lavar la boca con agua. No dar nada de beber a una persona inconsciente. Acudir al médico. La decisión de provocar el vómito o no, se basará en el criterio del médico.
En contacto con la piel:	Quitar la ropa y el calzado contaminados. Lavar la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos. Una posterior impregnación con una solución acuosa ligeramente acidulada con vinagre contribuye momentáneamente a rebajar la irritación. Procurar de inmediato la atención de un médico.
En caso de contacto con los ojos:	Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua, durante 15 minutos como mínimo manteniendo los ojos abiertos. Procurar la atención de un oftalmólogo inmediatamente.

### **5. – MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.**

Usar polvo químico, espuma, arena o agua pulverizada.

Eliminar utilizando abundante agua.

En caso de incendio utilizar mascarillas adecuadas. .

Riesgos especiales: Líquido acuoso; no es inflamable ni explosivo, si bien con ciertos metales puede producir hidrógeno, gas sumamente inflamable y explosivo.

# **SOSMI S.A.**

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGUN DIRECTIVA 2001/58/CE**

**PRODUCTO:** MAQUINA 5

**Versión:2**

**Fecha: 01/04/04**

### **6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.**

Medidas de protección del medio ambiente:

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos de limpieza/recogida:

Recoger tanto producto como sea posible con material absorbente no combustible.(tierra, arena, tierra de diatomeas, etc...). Lavar los restos con agua tras la recuperación.

Precauciones personales:

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Para control de exposición y medidas de protección individual consultar epígrafe 8.

### **7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.**

Manipulación: Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**Recomendaciones generales:** Cuando se maneja el producto se ha de tener especial cuidado con la piel por la ausencia de dolor inmediato, como anteriormente se ha indicado, debiéndose utilizar siempre ropa resistente, así como calzado y guantes impermeables. Manipular evitando proyecciones. Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos. No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Después de la manipulación, proceder a una buena higiene personal.

Almacenamiento: Mantener el producto en su envase original y cerrado. No almacenar el producto cerca de producto ácidos, inflamables u oxidantes. Evitar la incidencia directa de radiación solar. El suelo debe ser impermeable y resistente a la corrosión, con un sistemas de canales que permitan la recogida del líquido hacia una fosa de neutralización. El equipo eléctrico debe estar hecho con materiales no corroibles.

# **SOSMI S.A.**

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGUN DIRECTIVA 2001/58/CE**

**PRODUCTO:** MAQUINA 5

**Versión:2**

**Fecha: 01/04/04**

### **8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL.**

Protección personal:

Protección de las manos: Usar calzado y guantes impermeables resistentes a los productos corrosivos. Disponer de duchas de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.

Protección de los ojos: Usar protección facial de seguridad. Disponer de fuentes de lavado ocular de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.

Protección respiratoria: No se requiere.

### **9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.**

Aspecto:	Líquido transparente.
Color:	Marrón.
Olor:	Propio. No contiene perfumes añadidos.
Punto Fusión:	< 0 °C
Punto Ebullición:	Aprox. 100 C
Densidad a 20 C:	1,205 gr/cm <sup>3</sup>
Valor pH (sol. 10%):	13,0 +/- 0,5
Soluble en agua:	Miscible.

### **10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.**

El producto es estable en condiciones normales de uso.

Posible reacción peligrosa con ácidos, aldehidos acéticos, acroleína y acronitrilo. En contacto con ciertos metales, como el zinc, aluminio, estaño y cobre produce gas hidrógeno, gas extremadamente inflamable que forma mezclas explosivas con el aire.

# **SOSMI S.A.**

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGUN DIRECTIVA 2001/58/CE**

**PRODUCTO:** MAQUINA 5

**Versión:2**

**Fecha: 01/04/04**

### **11.- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS.**

Produce quemaduras en la piel o los ojos por contacto directo, o en las vías digestivas en caso de ingestión.

### **12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS.**

Movilidad: El producto es soluble en agua.

Degradabilidad/Persistencia: Producto biodegradable (>85%).

Ecotoxicidad: No verter en corrientes de agua.

### **13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

Cuando se disponga de material sobrante o desechable evitar el contacto con los ojos y la piel. Utilizar mono, guantes impermeables y protección facial. No lavar en los desagües.

No utilizar con otros materiales de desecho.

Disponer el producto de acuerdo con las regulaciones de las autoridades estatales, autonómicas y locales.

### **14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.**

Naturaleza del peligro: Producto corrosivo.

Hoja 5 de 6

**SOSMI S.A.**

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGUN DIRECTIVA 2001/58/CE

**PRODUCTO:** MAQUINA 5

**Versión:**2

**Fecha:** 01/04/04

### **15.- DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL**

SÍMBOLO DE PELIGRO:	C; Corrosivo.
FRASES DE RIESGO (“R”):	R35: Provoca quemaduras graves.
FRASES DE SEGURIDAD (“S”):	S1/2: Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños. S24/25: Evitar el contacto con los ojos y la piel. 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 agua. S36/37/39: Úsese indumentaria, guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
ADICIONALES.	No Ingerir.

### **16.- OTRAS INFORMACIONES**

La información y recomendaciones de esta publicación se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos. Ninguna parte de su contenido debe considerarse como una garantía expresa o tácita.

El usuario debe de tener en cuenta los posibles riesgos derivados de la utilización de este productos para un propósito diferente a aquel para el que esté previsto. Esto no excusa en modo alguno al usuario tomar todas las precauciones requeridas para manipular el producto.

En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios determinar la adecuación de esta información o la idoneidad de cualquier producto para su aplicación correcta.