

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Fecha: 01/07/2009</b> <b>Revisión: 02</b> <b>Página 1 de 3</b>
--	------------------------------------	---

## I. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1. **Identificación del preparado:** **VAJILLAS CONCENTRADO**
2. **Uso del Preparado:** Gel lavavajillas manual
3. **Fabricante:** EDE-TEQUIMA, S.L. Avda. Principal 30 08181-SENTMENAT (BCN)
4. **Distribuidor:**
5. **Teléfono de urgencias:** Tequima: 93 715 06 62

Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20

## II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- Preparado clasificado como:** No peligroso
- 3.1 Peligros para el hombre:** En estado puro y si no es debidamente manipulado puede causar irritación en la boca y en el tracto digestivo superior, nocivo por ingestión.
- 3.2 Peligros para el medio ambiente:** En caso de derrama puede contaminar el subsuelo, la tierra y las aguas subterránea y superficiales.

## III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

*Sustancias peligrosas para la salud y para el medio ambiente de acuerdo con RD 363/1995 y posteriores modificaciones Directiva 67/548/CEE*

%	Nombre	Nº CAS	Nº EINECS	Clasificación	Frases R
10-20	Lauril éter sulfato sódico 27%	68891-38-3		Xi	R-36/38
1-5	Dietanolamina de Coco	8051-30-7	232-483-0	Xi	R-36/38
1-5	Ácido Dodecil B. Sulfónico	85117-49-3	285-599-9	C	R-22 R-34
0-1	Hidróxido sódico	1310-73-2	215-188-5	C	R-35

gama de concentración 0-1%, 1-5%, 5-10%, 10-20%, 20-30%, 30-50%, 50-75%, 75-100%

## IV. PRIMEROS AUXILIOS

No contiene componentes peligrosos en cantidad para precisar asistencia médica.

- Inhalación:** Sin riesgos.
- Contacto con la piel:** Sin riesgos (Evitar el contacto prolongado).
- Contacto con los ojos:** Lavar por irrigación los ojos con abundante agua.
- Ingestión:** En caso de ingestión accidental, requerir asistencia médica si persiste el malestar.

## V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medidas de extinción:** Están permitidos todos los agentes extintores.
- Riesgos específicos:** Ninguno conocido.
- Equipo de protección contra incendios:** Utilizar los medios adecuados para apagar el fuego circundante de acuerdo con el combustible causante del fuego.

## VI. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- a) **Precauciones personales:** Evitar el contacto con el producto.
- b) **Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evitar la contaminación de desagües,

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Fecha: 01/07/2009</b> <b>Revisión: 02</b> <b>Página 2 de 3</b>
--	------------------------------------	---

- aguas superficiales o subterráneas. En caso de producirse grandes vertidos, informar a las autoridades competentes.
- c) **Método de limpieza:** Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita etc.) Transferir a un recipiente apropiado para su recuperación o eliminación.

Tener en consideración lo expuesto en los apartados VIII y XIII.

## VII. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

1. **Manipulación:** Manipular según las buenas prácticas y normas de higiene industrial. No beber, comer o fumar mientras se manipula. Respetar las buenas prácticas de higiene personal. *Seguir las normas de la ley 31/1995 de 8 de Noviembre de prevención de riesgos laborales desarrolladas por el real Decreto 374/2001 (B. O. E. nº 104 de 01/05/01).*
2. **Almacenamiento:** Almacenar en los envases originales a temperaturas comprendidas entre 5 y 40°C. Cumplir con las disposiciones nacionales, autonómicas o locales vigentes *Cumplir con el reglamento de almacenamiento de productos químicos R. D. 397/2001 (B. O. E. Nº 112 de 10/05/01)*
3. **Usos específicos:** Gel para el lavado manual de menaje, vajillas y cristalería..

## VIII. CONTROLES DE LA EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

1. **Valores límites de exposición:** No aplicable.
2. **Controles de la exposición:** No aplicable.
- a). **Controles de la exposición profesional:** *Con arreglo al RD 374/2001, de 6 de Abril. Protección adecuada según lo dispuesto en el RD 1407/1992, de 20 de Noviembre. Directiva 98/24/CE.*
- 1º **Protección respiratoria:** No aplicable..
- 2º **Protección cutánea. Manos:** En contacto prolongado utilizar guantes.
- 3º **Protección de los ojos:** Gafas de seguridad contra salpicaduras de líquidos.
- 4º **Protección cutánea:** No aplicable
- b) **Controles de exposición del medio ambiente:** No verter en los sumideros y eliminar mediante los servicios de las empresas autorizadas.

## IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

<b>Aspecto:</b>	Gel transparente
<b>Color:</b>	Naranja
<b>Olor:</b>	Limón.
<b>pH 10%:</b>	6,5 (Neutro) 20° C
<b>Pto./intervalo ebullición:</b>	< 100°C
<b>Pto. Inflamación:</b>	No es inflamable.
<b>Inflamabilidad:</b>	No aplicable.
<b>Propiedades explosivas:</b>	No es explosivo.
<b>Propiedades comburentes:</b>	No es comburente.
<b>Presión de vapor:</b>	No aplicable.
<b>Densidad relativa:</b>	1.018 g/cm <sup>3</sup> 20°C
<b>Solubilidad de agua:</b>	Miscible.
<b>Coefficiente de reparto:</b>	No aplicable (n-octano / agua)
<b>Viscosidad:</b>	(155") cps 20°C
<b>Densidad de vapor:</b>	No aplicable.
<b>Velocidad de evaporación:</b>	No aplicable.

## X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

1. **Condiciones que deben evitarse:** Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.
2. **Materias que deben evitarse:** Puede reaccionar con oxidantes fuertes.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Fecha: 01/07/2009</b> <b>Revisión: 02</b> <b>Página 3 de 3</b>
--	------------------------------------	---

3. **Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno si se usa con el fin previsto.

#### XI. INFORMACION TOXICOLOGICA

No existen datos disponibles ensayados del preparado.

Según la Directiva 88/379/CEE el producto es: No sensibilizante

Tel.: 91 562 04 20 VAJILLAS CONCENTRADO

#### XII. INFORMACION ECOLOGICA

No existen datos disponibles ensayados del preparado.

1. **Ecotoxicidad:** No determinada.
2. **Movilidad:** No determinada
1. **Persistencia y degradabilidad:** No determinada.
2. **Potencial de bioacumulación:** No determinada.
3. **Otros efectos nocivos:** No determinada.

#### XIII. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

No se permite su vertido a alcantarillas o cursos de agua.

Los residuos, incluyendo los envases vacíos deben ser reciclados, recuperados o eliminados por gestores autorizados y/o cualificados. En cualquier caso, el tratamiento adoptado deberá hacerse asegurándose de estar en conformidad con la legislación Europea, Nacional y Local.

#### XIV. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificado como mercancía peligrosa

#### XV. INFORMACION REGLAMENTARIA

*De acuerdo con el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos Real Decreto 255/2003, de 28 de Febrero, el preparado está etiquetado de la manera siguiente:*

- |                          |                    |  |
|--------------------------|--------------------|--|
| Símbolo de peligrosidad: | Ninguno requerido. |  |
| Frases R:                | R-22               | .Nocivo por ingestión                      |
| Frases S:                | S-2                | Manténgase fuera del alcance de los niños. |

#### XVI. INFORMACION ADICIONAL

Texto completo de las frases R: (Epígrafe 2)

R-36 Irrita los ojos

R-36/38 Irrita los ojos y la piel.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y Nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a los especificados en el epígrafe I, sin tener primero una instrucción escrita de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes.

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad es una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

*La Ficha de Datos de Seguridad se ha redactado de acuerdo al Anexo VIII del Real Decreto 255/2003, de 28 de Febrero Directiva 67/548/CEE y posteriores modificaciones.*