



Edición: B/09
Fecha: 26/05/09

EC-100 VAJILLAS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Identificación de la Sustancia o Preparado: EC-100 VAJILLAS

Uso de la Sustancia o Preparado: Lavavajillas manual

Identificación de la Empresa: GRUPO HELEO, S. L.
C/ Rodríguez San Pedro, 7
28015 Madrid
Tel. 914.472.056 - Fax: 915.945.322

Teléfono de Emergencia: **91 447 20 56** (horario oficinas)

2.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

No se contempla ningún peligro especial si se observan las normas de limpieza y de prevención en el manejo de productos químicos. Evitar salpicaduras en los ojos.

▶ 3.- COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias que presentan un riesgo según el Reglamento de Sustancias Peligrosas.

NOMBRE	Nº EINECS	% en peso	Símbolo	Frases R
Tensioactivos aniónicos		$5\% \leq C < 15\%$	Xi	R36/38
Tensioactivos no iónicos	271-657-0	$C < 5\%$	Xi	R38; R41

< 5% tensioactivos no iónicos, 5%-15% tensioactivos aniónicos, Perfumes, 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

Contacto con los ojos: Enjuagar con agua abundante durante un tiempo considerable. Si la irritación persistiese consultar a un oftalmólogo.

Contacto con la piel: Lavarse con agua.

Ingestión: En caso de indisposición solicitar asistencia médica.

Teléfono del Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No es inflamable.

Métodos de extinción recomendados: Agua pulverizada, espuma, arena.

No utilizar: N.A.

Recomendaciones:

Equipo de protección especial: Ropa protectora

6.- MEDIDAS EN CASO DE LIBERACION ACCIDENTAL

Precauciones personales: Usar gafas de protección.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

Métodos de limpieza: Tener precaución en los movimientos, ya que el producto es resbaladizo. Recoger con material absorbente (ej. arena, serrín, etc).

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: deben observarse las precauciones habituales en la manipulación de productos químicos.



Edición: B/09
Fecha: 26/05/09

EC-100 VAJILLAS

Almacenamiento: no requiere ninguna condición especial.

► 8.- CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Límites de exposición:

Producto	Corto plazo STEEL	Largo Plazo TWA
----------	----------------------	--------------------

Protección Respiratoria: Ninguna

Protección de las manos: Ninguna

Protección de los ojos: Ninguna

Protección de la piel: Ninguna

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico:	Líquido transparente ligeramente viscoso
Color:	Amarillo
Olor:	perfume
Densidad:	1.020 ± 0.005 g/cc
pH:	6.5 ± 0.5
Tª de Inflamación:	N. A.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable en condiciones normales.

Productos peligrosos de descomposición: no se conoce ninguno

Reacciones peligrosas: no se conoce ninguna

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

En base a los datos toxicológicos disponibles de los componentes, no se conoce ningún efecto perjudicial para la salud, del producto aplicado correctamente.

12.- INFORMACION ECOLOGICA

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

El método de eliminación final estará de acuerdo con la legislación vigente. En ausencia de tal legislación, consultar a las autoridades locales

14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Reglamento Internacional de Transporte

- Transporte terrestre ADR/RID: No sujeto a clasificación.
- Transporte marítimo IMDG: No sujeto a clasificación.
- Transporte aéreo OACI/IATA: No sujeto a clasificación.

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

SIMBOLOS:

FRASES R:



Edición: B/09
Fecha: 26/05/09

EC-100 VAJILLAS

FRASES S:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños

S46: En caso de ingestión acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta el envase.

OTRAS FRASES:

No ingerir. Restringido a usos profesionales. Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

16.- OTRA INFORMACION:

Texto completo de los pictogramas y Frases R enumerados en la sección 3:

Xi – Irritante.

C - Corrosivo

R35: Provoca quemaduras graves.

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

R41: Riesgos de lesiones oculares graves.

“►” indica las variaciones respecto a la versión anterior.

La información de esta Hoja de datos de Seguridad del Preparado, 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 está fuera de nuestro conocimiento y control.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican en el epígrafe 1, sin tener primero instrucción por escrito de su manejo.

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

La información contenida en esta Hoja de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla una garantía de sus propiedades.