

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA RESPONSABLE

1.A) IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO

- NOMBRE DEL PRODUCTO: **TEEPOL**
- REFERENCIA: 11 105 000
- TIPO DE PRODUCTO: Lavavajillas manual.
- USO RECOMENDADO: Detergente liquido para lavado manual de vajillas.

1.B) IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA FABRICANTE

- NOMBRE: RELBER S.A.
- DIRECCIÓN: Polg. Ind. La Borda - C/ del Barcelonés, nave 7-B
08140 – CALDES DE MONTBUI (Barcelona)
- TELÉFONO / FAX: 93.865.40.05 / 93.865.24.20
- E-MAIL: relber@relber.com
- Nº REGISTRO SANITARIO: 37.00510 / B - 37.04176 / CAT

1.C) TELÉFONOS DE URGENCIAS

- EMPRESA: 93.865.40.05 (horario comercial)
- SERV. MED. INFO. TOXICOLÓG.: 915.620.420 (24 horas)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- 2.A) PARA LAS PERSONAS: Preparado no clasificado como peligroso para la salud, según el R.D. 255/2003 (para mayor información ver epígrafe 11).
- 2.B) PARA EL MEDIO AMBIENTE: Preparado no clasificado como peligroso para los organismos acuáticos, según el R.D. 255/2003 (para mayor información ver epígrafe 12).

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- 3.A) DESCRIPCIÓN QUÍMICA: Solución acuosa perfumada de tensioactivos.

3.B) COMPONENTES PELIGROSOS:

Componentes peligrosos que intervienen en un porcentaje superior al límite de exención y presentan un peligro para la salud o el medio ambiente y/o con un límite de exposición reconocido, o sin ser peligrosos, son de mención obligatoria según la RTS de Detergentes.

Nº EINECS	Nº CAS	Ingredientes	% p/p	Peligrosidad (*)
-	-	Tensioactivos no iónicos	<5%	Xn: R22-41
-	-	Tensioactivos aniónicos	<5%	-
-	-	Tensioactivos anfóteros	<5%	-

(*) Ver en epígrafe 16 el texto completo de frases R.

4. PRIMEROS AUXILIOS

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología). En caso de intoxicación llamar al Servicio Médico de Información Toxicológica: Tfno. (24 horas) 91.562.04.20.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. En caso de contacto con los ojos y la piel, tratar primero los ojos. Ver síntomas y efectos en epígrafe 11.

- 4.A) INGESTIÓN: NO inducir al vómito. Enjuagar la boca y dar de beber abundante agua. Requerir asistencia médica en caso de persistir el malestar.
- 4.B) CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con abundante agua durante 15 minutos como mínimo y manteniendo los ojos abiertos. Solicitar asistencia médica especializada en caso de persistir el malestar.

- 4.C) CONTACTO CON LA PIEL: No son de esperar irritaciones, pero en su caso lavar las zonas afectadas con abundante agua.
- 4.D) INHALACIÓN: Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Requerir asistencia médica en caso de persistir los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

- 5.A) MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS: Polvo extintor, CO₂, espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.
- 5.B) RIESGOS ESPECÍFICOS: Producto no inflamable.
- 5.C) EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.
- 5.D) OTRAS RECOMENDACIONES: Mantener fríos los recipientes cerrados regándolos con agua pulverizada y, en la medida de lo posible, evacuar la zona. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendios, pasen a desagües, alcantarillas o a cursos de agua.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.A) PRECAUCIONES PERSONALES: No necesarias (ver medidas de protección individual en epígrafe 8). Producto resbaladizo, evitar pisar los derrames.
- 6.B) PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:
- VERTIDOS AL SUELO/AGUA: Biodegradabilidad de ingredientes activos >90%. Sin embargo no se debe permitir que gran cantidad de producto puro penetre en el terreno o pase a desagües, alcantarillas o cursos de agua. Si es así, avisar a las autoridades.
 - VERTIDOS A LA ATMÓSFERA: No aplicable.
- 6.C) MÉTODOS DE LIMPIEZA: Obturar las fugas y recoger si es posible en recipientes cerrados para su posterior reciclado y/o reutilización. Recoger pequeños derrames con materiales absorbentes (tierra, arena, etc). Limpiar restos con agua abundante.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.A) MANIPULACIÓN: Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón.
- 7.B) ALMACENAMIENTO: No necesarias condiciones especiales. Mantener los envases bien cerrados y en lugar seco. Almacenar a temperatura ambiente.
- 7.C) USOS ESPECÍFICOS: Detergente líquido para lavado de vajillas. No necesarias precauciones especiales para este uso.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.A) LÍMITES DE EXPOSICIÓN (VLA):

Componentes individuales	VLA-ED		VLA-EC		FUENTE / AÑO
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	

- 8.B) MEDIDAS DE ORDEN TÉCNICO: No necesarias.

- 8.C) **PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** No necesaria.
- 8.D) **PROTECCIÓN DE LOS OJOS:** No necesaria. Evitar salpicaduras.
- 8.E) **PROTECCIÓN DE LA PIEL:** No necesaria.

9. **PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- ASPECTO: Gel.
- COLOR: Amarillo.
- OLOR: Sin perfume.
- PH (al 100%): $8,5 \pm 0,5$
- TEMPERATURA DE EBULLICIÓN: n.d.
- INFLAMABILIDAD: n.a.
- PROPIEDADES EXPLOSIVAS: no explosivo
- PROPIEDADES COMBURENTES: no comburente
- PROPIEDADES OXIDANTES: no oxidante
- PRESIÓN DE VAPOR: n.d.
- DENSIDAD (A 20°C): $1,01 \pm 0,02$ gr/cc
- SOLUBILIDAD EN AGUA: total
- VISCOSIDAD (A 15°C): n.d.
- COEFICIENTE DE REPARTO (N-OCTANOL/AGUA): n.d. (log Pow < 3)

(*) n.a.: no aplicable ; n.d. no disponible

10. **ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- 10.A) **ESTABILIDAD:** Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.
- 10.B) **CONDICIONES A EVITAR:** Calor y luz solar directa.
- 10.C) **MATERIALES A EVITAR:** Ninguno conocido.
- 10.D) **PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** No son de esperar.

11. **INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS**

11.A) **EFFECTOS TOXICOLÓGICOS AGUDOS:**

- OJOS: Puede causar irritación leve y pasajera.
- PIEL: No son de esperar.
- INGESTIÓN: Puede causar síntomas similares a la intoxicación etílica.
- INHALACIÓN: No son de esperar.

- 11.B) **DATOS TOXICOLÓGICOS:** No disponible datos del formulado, Ninguno de los componentes presenta toxicidad considerable.

Dosis y concentración letales de componentes individuales	DL50 oral (rata)	DL50 cutánea (rata)	CL50 inhalatoria (rata, 1 hora)

- 11.C) **EFFECTOS TOXICOLÓGICOS CRÓNICOS:** Sin datos sobre toxicidad a medio o largo plazo. No son de esperar.

- 11.D) **INFORMACIÓN ADICIONAL:** Este producto no está clasificado como peligroso para la salud, según evaluación estimada a partir de los ingredientes de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y RD 255/2003.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

- 12.A) DATOS ECOTOXICOLÓGICOS: No disponible datos del formulado, ninguno de los componentes presenta ecotoxicidad considerable.

Datos ecotoxicológicos de componentes individuales	CL50 (peces, 96 h)	CE50 (daphnia, 48 h)	CI50 (algas, 72 h)

- 12.B) MOVILIDAD: No disponible datos del formulado, pero dada su total solubilidad es de esperar una movilidad en agua y suelo importantes.
- 12.C) PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: No disponible datos del formulado, pero biodegradabilidad de ingredientes activos mayor del 90%. Los tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de degradabilidad estipulado en el Reglamento CE 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a la disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.
- 12.D) POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN: No disponible datos del formulado. Se espera que sea no bioacumulable.
- 12.E) INFORMACIÓN ADICIONAL: Este producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente según evaluación estimada a partir de los ingredientes de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y RD 255/2003.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

- 13.A) MANIPULACIÓN DE RESIDUOS Y ENVASES VACÍOS: Los residuos y envases vacíos sin limpiar deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.
- 13.B) ELIMINACIÓN DE ENVASES VACÍOS: Los envases pueden ser reutilizados o gestionados y eliminados por incineración o en un vertedero como residuos no peligrosos, por gestor de residuos urbanos y/o industriales autorizado, y de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.
- 13.C) PROCEDIMIENTO DE NEUTRALIZACIÓN O DESTRUCCIÓN DEL PRODUCTO: Los líquidos restantes pueden desecharse a depuradora tras su dilución con abundante agua, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales de vertidos de aguas residuales.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Producto no peligroso para el transporte. No sometido a las disposiciones ADR / RID / IMDG / IATA

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA SOBRE ETIQUETADO Y ENVASADO

- 15.A) SÍMBOLOS E INDICACIONES DE RIESGO: **ninguno**
- 15.B) FRASES R: ninguna.
- 15.C) FRASES S: S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

**15.D) OTRAS
INDICACIONES
EN ETIQUETA:**

No ingerir.
En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica (Tel. 91 562 04 20)
RESTRINGIDO A USOS PROFESIONALES.
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD A DISPOSICIÓN DEL USUARIO PROFESIONAL QUE LA SOLICITE.
Contiene: Menos del 5% de tensioactivos no iónicos, aniónicos y anfóteros y conservante (5-chloro-2-methyl-4-isotiazolin-3-ona, 2-methyl-4-isotiazolin-3-ona).

16. OTRAS INFORMACIONES

Apto para uso en Industrias Alimentarias: producto amparado por el RSI nº: **37.00510 / B**
37.04176 / CAT

Composición comunicada al Instituto Nacional de Toxicología.

Información sobre aplicaciones, dosis y forma de empleo: en **Etiqueta y Ficha técnica.**

Texto completo de las frases R mencionadas en epígrafe 3 distintas de los que aparecen en el epígrafe 15.B:

Ninguna.

La presente ficha anula la revisión 02 y la actualiza de acuerdo a la Legislación vigente de Preparados Peligrosos, Biocidas, Detergentes y/o Lejías en los **epígrafes: todos**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el anexo II del Reglamento CE 1907/2006, del 18/12/2006, relativo al **REACH**, y también de acuerdo con el R.D. 255/2003 (Directivas 1999/45/CE, 2001/58/CE y 2001/60/CE) de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos, así como el R.D. 363/1995 (Directiva 67/548/CEE) de 10 de Marzo, por el que se aprueba el Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas, modificada por el R.D 1802/2008, de 3 de noviembre 2008, para su adaptación al REACH, y cuyos anexos técnicos han sido actualizados hasta la ORDEN PRE/1244/2006, de 20 de abril de 2006 (Dir.2004/73/CE) y hasta la 31th. ATP (Dir.2009/2/CE) aún no transpuesta a la legislación española. También de acuerdo con la RTS de Detergentes vigente (R.D. 770/1999 y Reglamento CE 648/2004), así como la de Biocidas (R:D.1054/2002) y/o RTS de Lejías vigente (RD 349/1993 y RD 3360/1983).

NOTA: La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en las propiedades de los componentes que nos han comunicado nuestros proveedores, así como en nuestros conocimientos en el momento en que esta hoja ha sido editada y en las legislaciones vigentes nacionales y de la CE. La Ficha de Datos de Seguridad no tiene como fin dar garantías de calidad, sólo pretende dar información relativa a la valoración sanitaria y de seguridad de las condiciones bajo las cuales este producto se debe transportar, almacenar o emplear en el trabajo. La empresa suministradora no acepta responsabilidad en cuanto a la valoración que de estos datos pueda hacer el usuario o el uso al que destine el producto, que ya que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.