

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento REACH 1907/2006 y Reglamento 453/2010

Producto: **TRILBY AX-1**

Fecha: 03/10/2011

Versión: 5

Página: 1/6

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto:

TRILBY AX-1 (Referencia nº Especificación: 0091693)

Usos pertinentes identificados de la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados:

Auxiliar alcalino de prelavado y lavado. No usar en tejidos de lana, seda ni prendas delicadas.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Fabricante: Reckitt Benckiser (España) S.L.

Distribuidor: División Profesional- Reckitt Benckiser (España) S.L.

Domicilio Fabricante y/o Distribuidor: Mataró, 28

08403 Granollers (Barcelona)

Tel. (93) 481 32 00 Fax (93) 842 60 52

Dirección de correo electrónico de contacto: Fichas.seguridad@reckittbenckiser.com


2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la mezcla:

Producto clasificado como **CORROSIVO** según sus propiedades toxicológicas, propiedades fisicoquímicas, efectos específicos sobre la salud humana y efectos sobre el medio ambiente, de acuerdo con el REAL DECRETO 255/2003, de 28 de febrero (Directiva 1999/45/CE).

R35: Provoca quemaduras graves.

Elementos de la etiqueta:

Producto	Clasificación	Frases R	Frases S	Observación
TRILBY AX-1	C - Corrosivo	35	2, 25, 26, 28, 36/37/39, 45	Hidróxido de sodio
 <p>CORROSIVO</p>	<p>Contiene: Hidróxido de sodio R35: Provoca quemaduras graves.</p> <p>S2: Manténgase fuera del alcance de los niños. S25: Evítese el contacto con los ojos. S26: En caso de contacto con los ojos, lávese 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: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).</p>			

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

Restringido a usos profesionales.

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento REACH 1907/2006 y Reglamento 453/2010

Producto: **TRILBY AX-1**

Fecha: 03/10/2011

Versión: 5

Página: 2/6

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Información sobre sustancias peligrosas características que contiene la mezcla según el REAL DECRETO 363/1995, de 10 de marzo y el Reglamento 1272/2008. Sustancias para las que existen límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo de acuerdo con las Directivas 91/322/CEE, 98/24/CE y 2000/39/CE.

Nombre de la sustancia	nº CAS	nº EINECS	Concentración en % p/p	Clasificación según Directiva 67/548/CE / Reglamento 1272/2008	Nº Registro REACH
Hidróxido de sodio	1310-73-2	215-185-5	< 1	C; R35 Corrosivo cutáneo 1A (H314) Corrosivo metales (H290)	01-2119457892-27-XXXX

Otros ingredientes pueden figurar en la etiqueta.

Los textos completos de las frases R y frases H aquí incluidas figuran en el epígrafe 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios:

- En caso de contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa impregnada, si es posible bajo ducha. Lávese a fondo las áreas afectadas de la piel con abundante agua. Solicitar atención médica si los síntomas persisten.
- En caso de ingestión accidental: Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.
- En caso de inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala en reposo. Consultar a un médico inmediatamente. (Debe utilizarse sin trasvase de sus bidones a otros para evitar posible formación de vapores).

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).

En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Teléfono (24 horas). 91 562 04 20

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Contacto con los ojos: Graves quemaduras.

Contacto con la piel: Graves lesiones cutáneas (ulceraciones/quemaduras).

Ingestión: Quemaduras graves del tracto digestivo y mucosas.

Inhalación: Irritación de las vías respiratorias.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

Tratamiento sintomático.

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento REACH 1907/2006 y Reglamento 453/2010

Producto: **TRILBY AX-1**

Fecha: 03/10/2011

Versión: 5

Página: 3/6

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

Usar cortinas de agua para absorber gases y humos y para refrigerar equipos.

Peligros específicos derivados de la mezcla:

Líquido no inflamable. Por reacción con metales puede haber emanación de gases, y vapores corrosivos -liberación de hidrógeno- (situarse de espaldas al viento). En contacto con algunas sustancias orgánicas puede producir una reacción violenta o explosiva.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Utilizar equipos de protección especial de respiración autónoma, pantallas faciales, guantes y botas adecuadas.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales y equipo de protección:

Evitar el contacto con la piel y ojos. Mantener el personal no protegido fuera de la zona afectada. Utilizar equipo de protección personal completo: gafas de protección, traje, guantes y botas adecuadas para un producto corrosivo. Ver epígrafe 8.

Precauciones relativas al medio ambiente:

No vaciar directamente desagües. Evitar que los derrames alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra. Trasladarlo a un contenedor adecuado para su eliminación según las reglamentaciones locales. Detener la pérdida / contener el derrame si puede hacerse de forma segura. Diluir con gran cantidad de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:

Producto CORROSIVO. Manejar el producto con cuidado y evitar su contaminación. No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras. Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Producto ya envasado para su uso directo sin manipulación previa ni deber trasvasar a otros recipientes.

Condiciones de almacenamiento seguro:

En su envase propio. Proteger de la luz solar. En su caso observar las prescripciones del REAL DECRETO 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias MIE APQ-1, MIE APQ-2, MIE APQ-3, MIE APQ-4, MIE APQ-5, MIE APQ-6 y MIE APQ-7.

Usos específicos finales:

Auxiliar alcalino de prelavado y lavado. Restringido a usos profesionales.

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento REACH 1907/2006 y Reglamento 453/2010

Producto: **TRILBY AX-1**

Fecha: 03/10/2011

Versión: 5

Página: 4/6

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:

Sustancias con Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2011:

	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC)
Hidróxido de sodio	-	2 mg/m ³

Controles de la exposición:

Protección respiratoria: Utilizar equipo de respiración autónomo si se superan los límites establecidos.

Protección de los ojos: En general, se recomienda emplear gafas protectoras herméticas para evitar los peligros asociados con la salpicadura de líquidos así como pantalla facial.

Protección cutánea: Traje anticorrosivo. Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos corrosivos. Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos con agua y jabón.

Otras: Calzado resistente a productos corrosivos.

Especiales: Se debe disponer de duchas de seguridad y lavaojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto: Estado /color/olor:	Líquido claro transparente inodoro
pH (1% p/p agua):	13.1
Densidad g/l (20°C):	1340 ± 50
Solubilidad:	Miscible en agua
Viscosidad dinámica:	< 50 cps a 20°C
Tipo de agua:	Todos los tipos
Incompatibilidades:	Químicamente incompatible con ácidos.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:

Líquido alcalino cáustico.

Estabilidad química:

El producto es estable en las condiciones normales de almacenamiento en su bidón.

Condiciones que deben evitarse:

Temperaturas superiores a 50°C, luz solar directa, humedad y congelación.

Materiales incompatibles:

Contacto con metales. Incompatible con ácidos.

Productos de descomposición peligrosos:

Desprende hidrógeno en contacto con metales.

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento REACH 1907/2006 y Reglamento 453/2010

Producto: **TRILBY AX-1**

Fecha: 03/10/2011

Versión: 5

Página: 5/6

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Producto corrosivo. Su ingesta así como el contacto con los ojos y la piel produce lesiones graves, profundas. No se dispone información toxicológica sobre la mezcla.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto alcalino: Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales. Alcalinización de tierras y efluentes. No se dispone información ecotoxicológica sobre la mezcla.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos:

La mezcla y los envases vacíos se eliminarán conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Diluirlo en agua y luego neutralizarlo.

Envases: lavar con agua abundante. No usar para otros productos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR

Denominación para el transporte	Nº ONU
LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.E.P. (CONTIENE HIDRÓXIDO SÓDICO)	1719

Clase	Código	Grupo de embalaje	Etiqueta	Categoría de transporte	Número de Identificación de peligro
8	C5	II	8	2	80

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medioambiente específicos para la mezcla:

Reglamento (CE) nº 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes (y sus posteriores modificaciones).

Real Decreto 770/1999, Reglamentación técnico-sanitaria de detergentes y limpiadores

Directiva 1999/45/CE, clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos (transpuesta al *Real Decreto 255/2003*, de 28 de febrero).

16. OTRA INFORMACIÓN

Información del etiquetado:

Esta información se basa en el siguiente reglamento: REGLAMENTO CE 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes.

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento REACH 1907/2006 y Reglamento 453/2010

Producto: **TRILBY AX-1**

Fecha: 03/10/2011

Versión: 5

Página: 6/6

TRILBY AX-1 contiene, entre otros, los siguientes ingredientes:

<5%

Fosfonatos

Se indica en lugar visible:

- No ingerir
- En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono: 915 620 420.
- R.G.S.A. nº 37.00029/B

Textos completos de las frases R del epígrafe 2 (según RD 363/1995):

R35: Provoca quemaduras graves.

Textos completos de las frases H del epígrafe 2 (según Reglamento 1272/2008):

H290: Puede ser corrosivo para los metales.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Las fuentes de información utilizadas para la preparación de esta hoja de seguridad:
Hojas de seguridad de proveedores de materias primas.

Este documento completa las instrucciones técnicas de uso pero no las sustituye. La información aquí contenida esta basada en el conocimiento técnico que tenemos actualmente del producto y se da de buena fe. El producto no debe ser utilizado para fines diferentes de aquellos para los que ha sido diseñado.

Este documento en ningún caso evita al destinatario del producto el cumplimiento de sus correspondientes obligaciones legales. Es responsabilidad del destinatario del producto adoptar las debidas precauciones en el uso del mismo.

La información contenida en este documento tiene como único objetivo ayudar al destinatario del producto a cumplir con sus obligaciones legales relativas al uso de preparados peligrosos.

La información de este documento no deberá ser considerada como exhaustiva y no exonera al lector de tomar otras precauciones aparte de las aquí descritas relacionadas con el almacenamiento y utilización del producto, por lo que el destinatario sería único responsable.

Fecha creación: 30/10/2003

Última modificación: 03/10/2011

Modificado por: Guillermo Gonzalo

Revisado por: Guillermo Gonzalo

Motivo modificación: Cambios en el punto 3 y adaptación al Reglamento 453/2010.

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en el epígrafe 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.