

BIO QUIM

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

1.- Identificación del preparado y la empresa

Identificación del preparado: Bio Quim
Usos del preparado: Ambientador de servicios.
Identificación de la empresa: **QUIMICAS DEL TURIA, SL.** CIF. B- 46 453 692
Polígono Industrias de Cheste. Vial 4. Parcela 8.
46380 Cheste-(Valencia).
Tel. 962.514.033

2.- Composición / Información de los componentes

Información suministrada según la Directiva 99/45/CE:

Nombre	% peso	NºEINECS	
Propan-2-ol:	<5%	200-661-7	Xi-F; R 36-67-11
Etanol:	<5%	200-578-6	F; R 11
Alcohol etoxilado:	<5%	-	Xn-N; R 41-22-50
Salicilato de amilo:	<1%	218-080-2	N; R 51/53
Acetato de 4-ter-butilciclohexilo:	<1%	250-954-9	N; R 51/53
5-terc-butil-2,4,6-trinitro-m-xileno:	<1%	201-329-4	E-F-N; R 2-11-51/53
2-bencilideneptanal:	<1%	204-514-5	N-Xi; R 43-51/53
(R)-p-mentha-1,8-diene:	<1%	227-813-5	N-Xi; R 10-38-43-50/53
Amyl cinnamic aldehyde:	<1%	204-514-5	N-Xi; R 43-51/53

Información suministrada según el Reglamento 648/2004:

Nombre	% peso
Tensioactivos no iónicos	5 – 15%
Perfumes, Formaldehído, Limoneno, Hexyl Cinnamal, Citronellol, Geraniol, Benzyl Salicylate, Amyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Alpha-Isomethyl Ionona, Linalool, Coumarin.	

3.- Identificación de peligros



R52/53

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Peligros para la salud: Producto no clasificado como peligroso para la salud. En caso de contacto con los ojos puede causar irritación. En contacto con la piel puede originar una reacción alérgica o sensibilización.

Peligros para el medio Ambiente: Producto nocivo para el medio ambiente acuático, puede originar efectos negativos a largo plazo.

Peligros físico-químicos: Ninguno en condiciones normales de uso.

4.- Primeros auxilios

En caso de ingestión: No provocar el vómito ni realizar lavado gástrico. Enjuagar la boca con agua. Acudir al médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar la piel con agua y jabón

En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos y consultar con el médico.

Contraindicaciones: No provocar el vómito ni realizar lavado gástrico.

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:	Polvo químico, espuma, arena o agua pulverizada.
Medios de extinción inadecuados:	Chorro de agua a presión.
Peligros especiales en caso de incendio:	Pueden llegar a formarse humos, óxidos de carbono y bajo ciertas condiciones de fuego no debe excluirse la aparición de trazas de otros gases tóxicos. En caso de incendio se debe utilizar equipo de respiración autónoma. Retirar los recipientes del fuego en caso de que sea posible, si no es posible rociarlos con agua para evitar el sobrecalentamiento.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones personales:	Evacuar al personal de la zona. Evitar el contacto físico directo con el producto derramado. Emplear equipo de protección, gafas antisalpicaduras, guantes y botas de goma. Puede hacer que el suelo esté resbaladizo. Suprimir posibles focos de ignición.
Precauciones para el medio ambiente:	Evitar que resulte vertido en el desagüe, curso de aguas o alcantarillado. No lavar los restos en los desagües. Evitar que penetre en zonas cerradas. Evitar la filtración en la tierra o el contacto con la vegetación. Avisar a las autoridades en caso de que el vertido llegue a desagües o alcantarillados. Producto nocivo para el medio ambiente acuático.
Métodos de limpieza/recogida:	Recoger con material absorbente y eliminar en plantas autorizadas.

7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación:	Usar equipos de protección habituales contenidos en el apartado 8. Manipular en zonas bien ventiladas. Evitar proyecciones del líquido. Proteger de fuentes de ignición.
Almacenamiento:	No son necesarias medidas especiales de almacenamiento. Mantener el envase bien cerrado. Conservar el producto en el envase original. Manténgase en lugar seco, fresco y bien seguro.

8.- Límites de exposición y medidas de protección personal

Valores límite de exposición:	<i>Propan-2-ol:</i>	
	- Según ACGIH (1990-1991):	TLV-TWA: 400 ppm (983 mg/m ³) TLV-STEL: 500 ppm (1230 mg/m ³)
	- Según INSHT:	VLA-ED: 400 ppm (998 mg/m ³) VLA-EC: 500 ppm (1250 mg/m ³)
	<i>Etanol:</i>	
	- Según ACGIH (1995-1996):	TLV-TWA: 1000 ppm (1880 mg/m ³)
	- Según INSHT:	VLA-ED: 1000 ppm (1910 mg/m ³)
	- Según DFG (1996):	MAK: 1000 ppm (1900 mg/m ³)
Controles de la exposición:	Alcohol etoxilado:	No especificados.
	Protección de las manos:	No se requiere.
	Protección de los ojos:	No se requiere.
	Protección respiratoria:	No se requiere.

Observar en todo momento las medidas generales de protección e higiene, cambiarse la ropa manchada, lávense las manos después de manipular la sustancia, observar las precauciones habituales en el manejo de los productos químicos.
Todo el equipo de protección personal debe cumplir con las normas de la CEE (CE) apropiadas y debe ser mantenido de manera que se asegure su uso apropiado y continuado.

9.- Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Líquido opaco de aspecto no viscoso.
Olor:	Floral/Cosmético.
Color:	Rosado.

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

Datos significativos para la seguridad.

Punto de ebullición:	≈ 100 °C
Punto de inflamación:	> 61°C
Inflamabilidad:	---
Propiedades explosivas:	---
Propiedades comburentes:	---
Presión de vapor:	---
Densidad relativa(grs/cm3):	≈ 1.02 ± 0.05
Solubilidad:	soluble en agua.
Coefficiente de reparto:	---
Viscosidad:	---
Densidad de vapor:	---
Velocidad de evaporación:	---
Valor pH:	8 ± 1

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse:	Producto estable en condiciones normales.
Materiales que deben evitarse:	Oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno conocido.
No mezclar con otros productos químicos.	

11.- Informaciones toxicológicas

Ingestión:	No peligroso, puede causar irritación. Ver peligros en el apartado 3.
Contacto con la piel:	Puede provocar reacción alérgica o sensibilización. Ver peligros en el apartado 3.
Contacto con los ojos:	No peligroso, puede provocar irritación. Ver peligros en el apartado 3.
Inhalación:	No presenta ningún tipo de peligro por inhalación.
Alcohol etoxilado:	DL ₅₀ Oral (Rata): 1000 - 2000 mg/Kg
Propan-2-ol:	DL ₅₀ Oral (Rata): 6200-17800 mg/Kg
	DL ₅₀ Dermal (Conejo): 12800 mg/Kg
Etanol:	DL ₅₀ Oral (Rata): >20000 mg/Kg
	CL ₅₀ Inhalación (Rata): >8000 mg/L (4h)

12.- Informaciones ecológicas

Efectos sobre el medio ambiente:	Evitar que el producto penetre en el alcantarillado, conductos cerrados o cauces de agua. Producto nocivo para el medio ambiente acuático.
Persistencia y degradabilidad:	El preparado cumple con la legislación vigente. 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.

13.- Eliminación de residuos

Eliminación del producto:	Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, los desagües y las alcantarillas. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del ambiente y disposición de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.
---------------------------	---

14.- Información relativa al transporte

No considerado como peligroso para el transporte terrestre (ADR), marítimo (IMDG) ni aéreo (IATA/OACI).

BIO QUIM

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

15.- Disposiciones de carácter legal



- R52/53** Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- S2:** Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S24:** Evítese el contacto con la piel.
- S46:** En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
- S36/37:** Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
Contiene Coumarin, Amyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Limonene, . Butylphenyl Methylpropional. Puede provocar una reacción alérgica.

No ingerir
Restringido para usos profesionales
En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tlf. 915 620 420

16.- Otras informaciones

Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.
Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Textos completos de frases de Riesgo en el punto 2:

- R36** Irrita los ojos
- R67** La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo
- R11** Fácilmente inflamable
- R51/53** Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
- R2** Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición
- R43** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
- R10** Inflamable
- R38** Irrita la piel
- R50/53** Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

La clasificación, etiquetado y Ficha de Seguridad del presente preparado han sido confeccionados conforme a la Directiva 99/45/CE con su adaptación al progreso la Directiva 2001/60/CE, la Directiva 91/155/CEE para Fichas de seguridad con sus adaptaciones 93/112/CEE y 2001/58/CE, el Reglamento Europeo 648/2004 para detergentes. Asimismo se han empleado los Reales Decretos 255/2003 y 770/1999.

Historia

Fecha Revisión: 2/5/2007

Generado PDF: Si

Edición: 3.0

Cambios respecto a la revisión anterior:

2.- Corrección de composición y adaptación de apartado. 12.- añadida la frase de preparado biodegradable según el Reglamento 648/2004. 13.- revisión del texto. 16.- Nuevo formato.