

# BIOQUIM LIMPIADOR BACTERIOSTÁTICO

28/9/05  
Rev. 2

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

## 1.- Identificación del preparado y la empresa

Identificación del preparado: Bioquím limpiador bacteriostático.  
Usos del preparado: Limpiador baños perfumado.  
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

Nombre	% peso	NºEINECS	
(2-metoximetiletoxi)propanol	5 – 15%	252-104-2	
Tensioactivos no iónicos:	5 – 15%		<b>Xn-N; R 22-41-50</b>
Tensioactivos catiónicos:	<5%		<b>C-N; 22-34-50</b>
Perfumes.			

## 3.- Identificación de peligros



Peligros para la salud: En caso de contacto con los ojos puede producir irritación ocular. En caso de ingestión puede producir irritación en boca, esófago o intestinos.  
Peligros para el medio Ambiente: Ninguno en condiciones normales de uso.  
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: Quitar las ropas contaminadas. Aclarar la piel con agua abundante o ducharse. En caso de irritación acudir al médico.  
En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos y consultar con el médico.  
En caso de inhalación: Aire limpio, reposo.  
Contraindicaciones: No provocar el vómito ni realizar lavado gástrico.

## 5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Polvo químico seco, espuma antialcohol, agua pulverizada o niebla de agua.  
Medios de extinción inadecuados: Agua en caso de incendios relacionados con material eléctrico.  
Peligros especiales en caso de incendio: Pueden llegar a formarse óxidos de nitrógeno, óxido de azufre, derivados halógenos, cloruro de hidrógeno, humos y monóxido 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.

# BIOQUIM LIMPIADOR BACTERIOSTÁTICO

28/9/05  
Rev. 2

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

Precauciones para el medio ambiente:	Evitar que resulte vertido en el desagüe, curso de aguas o alcantarillado. No lavar los restos en el desagüe. 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. Contiene ingredientes que en altas concentraciones pueden resultar dañinos para el medio ambiente.
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>(2-methoxymethylethoxy)propanol:</i>		
	- Según ACGIH (1990-1991):	TLV-TWA:	100 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )
	- Según INSHT:	VLA-ED:	50 ppm (308 mg/m <sup>3</sup> )
	<i>Tensioactivos no iónicos:</i>		No establecidos
	<i>Tensioactivos catiónicos:</i>		No establecidos
Controles de la exposición:	Protección de las manos:	Guantes protectores.	
	Protección de los ojos:	Gafas protectoras en caso de riesgo de salpicaduras.	
	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 transparente.
Color:	Rojo.
Olor:	Esencia.
<u>Datos significativos para la seguridad.</u>	
Punto de ebullición:	≈ 100 °C
Punto de inflamación:	> a 61° C
Inflamabilidad:	---
Propiedades explosivas:	---
Propiedades comburentes:	---
Presión de vapor:	---
Densidad relativa( grs/cm <sup>3</sup> ):	1.00 ± 0.05
Solubilidad:	Soluble en agua
Coefficiente de reparto:	---
Viscosidad:	---
Densidad de vapor:	---
Velocidad de evaporación:	---
Valor pH :	4 ± 1

## 10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse:	Producto estable en condiciones normales.
Materiales que deben evitarse:	Evitar oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Puede desprender óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono u óxidos de azufre.

# BIOQUIM LIMPIADOR BACTERIOSTÁTICO

28/9/05  
Rev. 2

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

No mezclar con otros productos químicos.

## 11.- Informaciones toxicológicas

Ingestión:	No clasificado como peligroso. Puede provocar irritación gastrointestinal. Ver peligros en el apartado 3.
Contacto con la piel:	No clasificado como peligroso. Ver peligros en el apartado 3.
Contacto con los ojos:	No clasificado como peligroso, aunque puede producir irritación leve o moderada. Ver peligros en el apartado 3.
Inhalación:	No clasificado como peligroso. Ver peligros en el apartado 3.
Tensioactivos catiónicos:	DL <sub>50</sub> Oral (Rata): 500 – 2000 mg/Kg
Tensioactivos no iónicos:	DL <sub>50</sub> Oral (Rata): 1000 - 2000 mg/Kg

## 12.- Informaciones ecológicas

Efectos sobre el medio ambiente:	Evitar que el producto penetre en el alcantarillado, conductos cerrados o cauces de agua. El preparado no es peligroso para el medio ambiente.
Persistencia y degradabilidad:	El preparado cumple con la legislación vigente.

## 13.- Eliminación de residuos

Eliminación del producto:	Observando las leyes locales vigentes, el producto debe incinerarse en una planta homologada de eliminación de residuos industriales.
---------------------------	---

## 14.- Información relativa al transporte

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

## 15.- Disposiciones de carácter legal

Etiquetado según Real Decreto 255/2003 de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.



**S2:** Manténgase fuera del alcance de los niños.  
Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que la solicite.  
Contiene d-Limoneno. 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  
Contiene: Perfumes.  
Limonene, Geraniol, Citronellol, Alpha Isomethyl Ionona, Linalool.

# BIOQUIM LIMPIADOR BACTERIOSTÁTICO

28/9/05  
Rev. 2

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

## 16.- Otras informaciones

Textos completos de frases de Riesgo:	<b>R34</b>	Provoca quemaduras.
	<b>R22</b>	Nocivo por ingestión.
	<b>R50</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
	<b>R41</b>	Riesgo de lesiones oculares graves.

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.