

# DETAMIC ENZIMÁTICO

24/8/05  
Rev. 1

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

## 1.- Identificación del preparado y la empresa

Identificación del preparado: Detamic Enzimático  
 Usos del preparado: Detergente de lavado atomizado  
 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
Fosfatos	5 – 15%	
Tensioactivos aniónicos	<5%	
Tensioactivos no iónicos	<5%	
Enzimas	2%	
Blanqueantes ópticos, perfumes.		

## 3.- Identificación de peligros



**R36/37/38** Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Peligros para la salud: Puede producir irritación ocular, cutánea y de las vías respiratorias.  
 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: 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.

## 5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Producto incombustible. Utilizar los medios adecuados para apagar el fuego circundante. Con algunos metales pesados (ej: aluminio), puede formar hidrógeno.  
 Medios de extinción inadecuados: Chorro de agua a presión.  
 Peligros especiales en caso de incendio: Pueden llegar a formarse humos, monóxido de carbono, dióxido 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 y guantes de goma. Suprimir posibles focos de ignición.

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 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.
Métodos de limpieza/recogida:	Barrer o aspirar y recogerlo en envases adecuados.

## 7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación:	Usar equipos de protección habituales contenidos en el apartado 8. Manipular en zonas bien ventiladas.
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

Controles de la exposición:	Protección de las manos:	Guantes.
	Protección de los ojos:	Gafas de protección.
	Protección respiratoria:	Mascarilla antipolvo

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:	Sólido, polvo granular.
Color:	Blanco.
Olor:	A esencia floral.
<i>Datos significativos para la seguridad.</i>	
Punto de fusión:	---
Punto de ebullición:	---
Punto de inflamación:	---
Inflamabilidad:	---
Propiedades explosivas:	---
Propiedades comburentes:	---
Presión de vapor:	---
Densidad aparente:	≈ 550 g/l
Solubilidad:	Soluble en agua. 150 g/l
Coefficiente de reparto:	---
Densidad de vapor:	---
Velocidad de evaporación:	---
Valor pH (a 50 g/l H <sub>2</sub> O):	≈ 11

## 10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse:	Higroscópico. Proteger de la humedad.
Materiales que deben evitarse:	Con ácidos fuertes y agentes fuertemente oxidantes reacciona peligrosamente.
Productos de descomposición peligrosos:	Soluciones acuosas en contacto con el aluminio puede liberar hidrógeno.
No mezclar con otros productos químicos.	

## 11.- Informaciones toxicológicas

Ingestión:	Puede causar irritación. Ver peligros en el apartado 3.
------------	---

# DETAMIC ENZIMÁTICO

24/8/05  
Rev. 1

## Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

Contacto con la piel:	En contacto muy prolongados puede producir irritación y quemaduras.. Ver peligros en el apartado 3.
Contacto con los ojos:	Puede provocar irritación. Ver peligros en el apartado 3.
Inhalación:	No presenta ningún tipo de peligro por inhalación. DL <sub>50</sub> Oral (Rata): >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 Directiva CE sobre el Control de Sustancias y Preparados Peligrosos.



Xi

<b>R36:</b>	Irrita los ojos.
<b>R37:</b>	Irrita las vías respiratorias.
<b>R38:</b>	Irrita la piel.
<b>S24/25:</b>	Evitar el contacto con la piel y los ojos.
<b>S36/37/39:</b>	Usar indumentaria adecuada, guantes y gafas de protección.

No ingerir

Restringido para usos profesionales

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tlf. 915 620 420

Contiene: Blanqueantes ópticos, perfumes y enzimas.

### 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.