

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

## 1.- Identificación del preparado y la empresa

Identificación del preparado: Desinox  
 Usos del preparado: Blanqueante basado en oxígeno.  
 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

<u>Nombre</u>		<u>NºEINECS</u>	
Sal sódica del ácido etilendiaminotetraacético:	<5%	200-661-7	<b>Xi; R 36</b>
Tensioactivos no iónicos:	<5%		
Peroxocarbonato Sódico:	10 – 20 %	239-707-6	<b>O-Xn; R 8-22-41</b>
Fosfatos:	30 – 40 %		
Enzimas			
Blanqueantes ópticos			

## 3.- Identificación de peligros



Xi

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

Peligros para la salud: Producto irritante. Provoca la irritación de los ojos y la piel. En caso de ingestión provoca irritación gatrointestinal.  
 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: Lavar la boca con agua. No provocar el vómito. Acudir al médico.  
 En caso de contacto con la piel: Lavar abundante e inmediatamente con agua. Quitar la ropa contaminada. Acudir a un médico.  
 En caso de contacto con los ojos: Lavado continuo (15 minutos) con suero fisiológico. Acúdase al médico.  
 En caso de inhalación: Sacar al lesionado al aire libre y acudir al médico.  
 Contraindicaciones: No provocar el vómito no realizar lavado gástrico. No administrar neutralizantes químicos.

## 5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Utilizar los medios adecuados para apagar el fuego circundante.  
 Medios de extinción inadecuados: No usar chorro de agua.  
 Peligros especiales en caso de incendio: Producto incombustible. Con algunos metales pesados (ej: aluminio), puede formar hidrógeno.

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

## 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, mascarilla antipolvo, guantes y gafas de protección. 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.
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

Valores límite de exposición:	<i>No especificados</i>	
Controles de la exposición:	Protección de la piel:	No necesaria.
	Protección de las manos:	Usar guantes.
	Protección de los ojos:	Usar gafas de protección.
	Protección respiratoria:	Usar 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 ebullición:	---
Punto de inflamación:	---
Inflamabilidad:	---
Propiedades explosivas:	---
Propiedades comburentes:	---
Presión de vapor:	---
Densidad aparente:	≈ 750 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
Viscosidad:	No aplicable.

## 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.

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

Productos de descomposición peligrosos: Soluciones acuosas en contacto con el aluminio puede liberar hidrógeno.

## 11.- Informaciones toxicológicas

Ingestión: Toxicidad aguda. LD50 Oral Ratas: > 2000mg/Kg.  
 Contacto con la piel: En contacto muy prolongados puede producir irritación y quemaduras.  
 Contacto con los ojos: Provoca irritación. Ver peligros en el apartado 3.  
 Inhalación: Ver peligros en el apartado 3.

## 12.- Informaciones ecológicas

Efectos sobre el medio ambiente: Evitar que el producto penetre en el alcantarillado, conductos cerrados o cauces de agua.  
 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 tratarse 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.



Xi

**R36:** Irrita los ojos.  
**R37:** Irrita las vías respiratorias.  
**R38:** Irrita la piel.  
**S24/25:** Evitar el contacto con la piel y los ojos.  
**S36/37/39:** 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.915620420.  
 Contiene: Enzimas  
 Blanqueantes ópticos.

## 16.- Otras informaciones

Textos completos de frases de Riesgo: **R36** Irrita los ojos.  
**R8** Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.  
**R22** Nocivo por ingestión.

**R41** 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.