

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

1.- Identificación del preparado y la empresa

Identificación del preparado: Descal
 Usos del preparado: Desincrustante
 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	
Ácido clorhídrico:	5 – 15%	231-595-7	C; R 34
Aminas grasas:	<5%		Xn;R 22-41

Información suministrada según el Reglamento 648/2004:

Nombre	% peso
Tensioactivos no iónicos:	<5%

3.- Identificación de peligros



C

R34 Provoca quemaduras.

Peligros para la salud: En caso de contacto con la piel y mucosas provoca causticidad. En caso de ingestión lesiones cáusticas esofagogástricas. Alteraciones metabólicas (hipoglucemia, hipocalcemia y alteración en equilibrio ácido-base). En caso de inhalación irrita las vías respiratorias pudiendo provocar quemaduras.

Peligros para el medio Ambiente: Ninguno en condiciones normales de uso. Producto ácido, provoca la acidificación del medio.

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

4.- Primeros auxilios

En caso de ingestión: No provocar el vómito. Hospitalización inmediata. No administrar nada si el afectado permanece inconsciente.

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 afectado de la zona contaminada, en caso necesario practicar respiración artificial. 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: Espuma, dióxido de carbono, polvo químico seco o agua pulverizada. Usar cortinas de agua para absorber los gases.

Medios de extinción inadecuados: No usar chorro de agua.

Peligros especiales en caso de incendio: Pueden llegar a formarse dióxidos de carbono, humos, óxidos de nitrógeno, humos corrosivos de cloruro de hidrógeno y monóxido de carbono y bajo ciertas condiciones de

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

Punto de ebullición:	≈ 100 °C
Punto de inflamación:	---
Inflamabilidad:	---
Propiedades explosivas:	---
Propiedades comburentes:	---
Presión de vapor:	---
Densidad relativa(grs/cm3):	1.07 ± 0.05
Solubilidad:	Soluble en agua.
Coefficiente de reparto:	---
Viscosidad:	---
Densidad de vapor:	---
Velocidad de evaporación:	---
Valor pH (sol. 10%)	< 1

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse:	Es estable en condiciones normales. Puede originar reacciones químicas peligrosas debido a su acidez. Puede desprender cloro por acción de la luz.
Materiales que deben evitarse:	Oxidantes y bases. En contacto con hipoclorito desprende cloro gas.
Productos de descomposición peligrosos:	Por efecto del calor puede desprender cloruro de hidrógeno gas. Desprende cloro con oxidantes y ácido silícico con materiales silíceos.

11.- Informaciones toxicológicas

Ingestión:	Producto corrosivo, provoca quemaduras. Ver peligros en el apartado 3.
Contacto con la piel:	Producto corrosivo, provoca quemaduras. Ver peligros en el apartado 3.
Contacto con los ojos:	Producto corrosivo, provoca quemaduras. Ver peligros en el apartado 3.
Inhalación:	Producto corrosivo. Provoca irritaciones en las vías respiratorias. Ver peligros en el apartado 3.
Ácido Clorhídrico:	DL ₅₀ Oral (Rata): 900 mg/Kg CL ₅₀ Inhalación (Rata): 3700 – 7000 mg/m ³ (1/2h)

12.- Informaciones ecológicas

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



Transporte terrestre (ADR/RID):

NºONU: 3264
Designación oficial de transporte: LIQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P. (Ácido Clorhídrico)
Clase ADR: 8 **Clase RID:** 8
Grupo de embalaje ADR: II **Grupo de embalaje RID:** II
Número identificación peligro: 80

Transporte por mar (IMDG):

NºONU: 3264
Designación oficial de transporte: LIQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P. (Ácido Clorhídrico)
Clase IMDG: 8
Grupo de embalaje IMDG: II

Transporte por aire (IATA/ICAO):

NºONU: 3264
Designación oficial de transporte: LIQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P. (Ácido Clorhídrico)
Clase IATA/ICAO: 8
Grupo de embalaje IATA/ICAO: II

15.- Disposiciones de carácter legal



C

R34: Provoca quemaduras.
S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S26: En caso de contacto con los ojos lávense abundantemente con agua y acúdase al 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, muéstrela la etiqueta).

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:

R34 Provoca quemaduras.
R22 Nocivo por ingestión.

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

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:** 11/5/2007**Generado PDF:** Si**Edición:** 7.1**Cambios respecto a la revisión anterior:**

2.- adaptación del formato respecto a la legislación. 8.- revisados los equipos de protección y límites de exposición. 11.- añadidos datos toxicológicos. 12.- se añade la declaración de biodegradabilidad. 13.- revisión del texto. 16.- cambio de formato del apartado.