

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

## 1.- Identificación del preparado y la empresa

Identificación del preparado: Quimicanas  
Usos del preparado: Desengrasante.  
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	
Hidrocarburos alifáticos:	>30%		<b>R 10</b>

## 3.- Identificación de peligros



**R10** Inflamable

**Peligros para la salud:** En contacto con los ojos o por la exposición a altas concentraciones de vapor, puede provocar irritación. En contactos repetidos o prolongados con la piel puede originar irritación o sequedad que podrían causar dermatitis. Debido a su baja volatilidad el producto no presenta riesgo de inhalación. Exposiciones prolongadas a altas concentraciones de vapor pueden provocar disnea y dolor de cabeza.

**Peligros para el medio Ambiente:** Ninguno en condiciones normales de uso.

**Peligros físico-químicos:** Producto inflamable. Evitar la proximidad de llamas o fuentes de calor, así como la exposición a temperaturas elevadas.

## 4.- Primeros auxilios

En caso de ingestión: No provocar el vómito. Acudir al médico.  
En caso de contacto con la piel: Lavar abundantemente la zona afectada con agua y jabón.  
En caso de contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua al menos 15 minutos y consultar al médico  
En caso de inhalación: Colocar al afectado al aire fresco, si fuese . Avisar al médico.

## 5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, medios de extinción en seco.  
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. Punto de inflamación: 50°C.  
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

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

Precauciones para el medio ambiente:	Mantener alejado al público. Eliminar las fuentes de ignición. Contener el derrame si es posible. Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas, así como del suelo y la vegetación. Notificar a las autoridades y avisar al vecindario si fuese procedente.
Métodos de limpieza:	Contener el derrame con un adsorbente sólido tal como arena o tierra. Colocar los residuos recuperados en contenedores adecuados para reciclar o eliminar. Cubrir con espumógenos para evitar la evaporación. Consultar con un experto en eliminación de materiales recuperados. El material debe ser absorbido en carbonato sódico bajo condiciones controladas o eliminado según legislación oficial.

## 7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación:	Cargar y descargar a temperatura ambiente.
Almacenamiento:	Almacenar a temperatura ambiente y a presión atmosférica normal. Peligro de acumulación electrostática. Materiales adecuados: Acero al carbono, resinas epoxi o fenólicas. Inadecuados: Caucho natural, caucho butílico.
Se recomienda ventilación local para el manejo del producto en espacios cerrados o a elevadas temperaturas.	

## 8.- Límites de exposición y medidas de protección personal

Valores límite de exposición:	<i>Hidrocarburos alifáticos:</i>	No establecidos
Controles de la exposición:	Protección de las manos:	Usar guantes impermeables de PVC, neopreno o similar.
	Protección de los ojos:	Gafas protectoras contra salpicaduras.
	Protección respiratoria:	Ventilación o equipo suministrador de aire.
	Otra protección:	Ropa impermeable (botas, traje impermeables) para prevenir contactos prolongados con la piel.

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:	Incoloro.
Olor:	Característico y débil.
<u>Datos significativos para la seguridad.</u>	
Punto de fusión:	< -25°C
Punto de ebullición:	170 – 1744 °C
Punto de inflamación:	50°C
Inflamabilidad:	---
T de autoignición:	208°C
Propiedades explosivas:	---
Propiedades comburentes:	---
Presión de vapor:	< 1.3 mm Hg (a 20°C)
Densidad relativa(grams/cm <sup>3</sup> ):	0.730 – 0.740 g/cm <sup>3</sup> (a 15°C)
Solubilidad:	Insoluble en agua. Soluble en alcohol.
Coefficiente de reparto:	---
Viscosidad:	0.85 cSt (a 122°F)
Densidad de vapor:	4.9
Velocidad de evaporación:	---
Valor pH:	N.A.

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

## 10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse:	Producto estable en condiciones normales.
Materiales que deben evitarse:	Oxidantes fuertes, reacciona con oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno en particular.

## 11.- Informaciones toxicológicas

Dosis dérmica letal aguda para ratas:	> 2.0 grs/Kg
Dosis oral letal aguda para ratas:	> 5.0 grs/Kg
Ingestión :	Puede provocar nauseas.
Contacto con la piel:	Origina muy ligera y definida irritación dérmica a la piel del conejo.
Contacto con los ojos:	La instilación en el ojo del conejo, origina una respuesta positiva en el 33% de casos según el test de la OCDE.
Inhalación:	No se dispone de datos.

## 12.- Informaciones ecológicas

Biodegradación:	En agua de mar a 22°C: 100% eliminado en 21 días. En discos rotatorios aireados: eliminado en 24 horas.
Foto degradación:	Vida media: 0.6 días (Test OCDE)
Bioacumulación:	Low Pow >5
Vida media en rios:	1.1 días
N.O.E.C. (Cyprinodon variegatus):	500 ppm
(Daphnia):	1.3 ppm
EC 50 (Chlorella):	0.047 ppm
(Chlamydomona):	0.16 ppm
Evitar que el producto penetre en alcantarillados, conductos cerrados o cauces de agua.	

## 13.- Eliminación de residuos

Eliminación del producto:	Evitar en la eliminación el contacto con la piel y los ojos. Usar guantes/traje impermeable y gafas de seguridad. El material debe ser absorbido en carbonato sódico e incinerado bajo condiciones controladas o eliminado según la legislación oficial. No mezclar con productos oxidantes fuertes.
---------------------------	--

## 14.- Información relativa al transporte



### Transporte terrestre (ADR/RID):

NºONU:	2247	n-DECANO
Designación oficial de transporte:		
Clase ADR:	3	Clase RID: 3
Grupo de embalaje ADR:	III	Grupo de embalaje RID: III
Número identificación peligro:		30

### Transporte por mar (IMDG):

NºONU:	2247	n-DECANO
Designación oficial de transporte:		
Clase IMDG:	3	
Grupo de embalaje IMDG:	III	

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

Transporte por aire (IATA/ICAO):

**NºONU:** 2247  
**Designación oficial de transporte:** n-DECANO  
**Clase IATA/ICAO:** 3  
**Grupo de embalaje IATA/ICAO:** III

## 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.



**R10:** Inflamable  
**S2:** Manténgase fuera del alcance de los niños.  
**S16:** Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

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

## 16.- Otras informaciones

Textos completos de frases de Riesgo: **R10** Inflamable.

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.