

CHAMTREN ACTIV

2/8/05
Rev. 3

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

1.- Identificación del preparado y la empresa

Identificación del preparado: Chamtren Activ
Usos del preparado: Champú para coches.
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>% peso</u>	<u>NºEINECS</u>	
Sal sódica del ácido nitrilotriacético:	<5%	225-768-6	Xn; R 22-36
Tensioactivos no iónicos:	5 – 15%		
Etanol:	<5%	200-578-6	F; R 11
Metasilicatosódico:	<5%	215-181-3	C; R 35-22
Fosfatos:	<5%		

3.- Identificación de peligros



R41
R52/53

Riesgo de lesiones oculares graves.
Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Peligros para la salud: Es irritante para los ojos su contacto puede provocar lesiones oculares graves. En caso de contacto con la piel puede producir irritación. En caso de ingestión hay riesgo de irritación gastrointestinal.

Peligros para el medio Ambiente: Producto nocivo para el medio ambiente. Nocivo para organismos acuáticos, puede provocar efectos negativos a largo plazo.

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

4.- Primeros auxilios

En caso de ingestión: No provocar el vómito ni realizar lavado gástrico. Administrar líquidos albuminosos. Acudir al médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar abundante e inmediatamente con agua y jabón neutro.

En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua y consultar con el médico.

Contraindicaciones: No provocar el vómito ni realizar lavado gástrico.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Dióxido de carbono, espuma resistente al alcohol, medios de extinción en seco o agua pulverizada.

Medios de extinción inadecuados: Chorro de agua a presión.

Peligros especiales en caso de incendio: Pueden llegar a formarse 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. En caso de ventilación insuficiente usar equipo de respiración adecuado. Puede hacer que el suelo esté resbaladizo. 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. Resulta nocivo para el medio ambiente pudiendo provocar efectos negativos a largo plazo sobre el medio ambiente acuático.
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>Etolanol:</i>	
	- Según ACGIH (95-96): TLV-TWA:	1000 ppm (1880 mg/m ³)
	- Según INSHT: VLA-ED:	1000 ppm (1910 mg/m ³)
	- Según DFG (1996): MAK:	1000 ppm (1900 mg/m ³)
	<i>Tensioactivos no iónicos:</i>	No establecidos
	<i>Fosfatos:</i>	No establecidos
	<i>Sal sódica del ácido nitrilotriacético:</i>	No establecidos
	<i>Metasilicato sódico:</i>	No establecidos
Controles de la exposición:	Protección de las manos:	Usar guantes protectores.
	Protección de los ojos:	Gafas protectoras si existe riesgo de salpicaduras.
	Protección respiratoria:	No se requiere.

Observar en todo momento las medidas generales de protección e higiene, cambiarse la ropa manchada, lánense 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:	Débil y característico
<u>Datos significativos para la seguridad.</u>	
Punto de ebullición:	≈ 100 °C
Punto de inflamación:	No aplicable
Inflamabilidad:	---
Propiedades explosivas:	---
Propiedades comburentes:	---
Presión de vapor:	---
Densidad relativa (grs/cm ³):	≈ 1.10 ± 0.05
Solubilidad:	Soluble en agua.
Coeficiente de reparto:	---
Viscosidad:	---

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

Densidad de vapor:	---
Velocidad de evaporación:	---
Valor pH:	9 ± 1

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse:	Producto estable en condiciones normales.
Materiales que deben evitarse:	Oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno conocido.
No mezclar con otros productos químicos.	

11.- Informaciones toxicológicas

Ingestión:	Puede causar irritación. Ver peligros en el apartado 3.
Contacto con la piel:	Puede causar irritación. Ver peligros en el apartado 3.
Contacto con los ojos:	Irritante, puede provocar lesiones oculares.
Inhalación:	No presenta ningún tipo de peligro por inhalación en condiciones normales de uso.
<i>Sal sódica del ácido nitrilotriacético:</i>	DL ₅₀ Oral (Rata): 4200 mg/Kg
	DL ₅₀ Dermal (Conejo): >10000 mg/Kg
<i>Etanol:</i>	DL ₅₀ Oral (Rata): 6200 – 17800 mg/Kg
	CL ₅₀ Inhalación (Rata): >8000 mg/L (4h)
	DL ₅₀ Dermal (Conejo): >20000 mg/Kg
<i>Metasilicatosódico:</i>	DL ₅₀ Oral (Rata): 1500 – 2100 mg/Kg

12.- Informaciones ecológicas

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



Xi

CHAMTREN ACTIV

2/8/05
Rev. 3

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

R41:	Riesgo de lesiones oculares graves.
R52/53:	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
S2:	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S26:	En caso de contacto con los ojos lávense abundantemente con agua y acúdase al médico.
S46:	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
S36/39:	Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.

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:	R36	Irrita los ojos.
	R22	Nocivo por ingestión.
	R11	Fácilmente inflamable.
	R35	Provoca quemaduras 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.