

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

## 1.- Identificación del preparado y la empresa

Identificación del preparado:	BORLEC
Usos del preparado:	Detergente humectante
Identificación de la empresa:	<b>QUIMICAS DEL TURIA, SL.</b> 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

<i>Nombre</i>	<i>% peso</i>	<i>NºEINECS</i>
Tensioactivos no iónicos:	10 – 20%	
Tensioactivos aniónicos:	15 – 30%	
Perfumes.		

## 3.- Identificación de peligros



**R36/38** Irrita los ojos y la piel.

Peligros para la salud:	Irritación en la piel y ojos por una única y prolongada exposición.
Peligros para el medio Ambiente:	Ninguno en condiciones de uso normales.
Peligros físico-químicos:	Ninguno en condiciones de uso normales.

## 4.- Primeros auxilios

En caso de ingestión:	Quitar el producto de la boca. Enjuagar la boca con agua. Acudir al médico.
En caso de contacto con la piel:	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar la piel con agua abundante o ducharse. En caso de irritación acudir al médico.
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:	Dióxido de carbono, espuma, polvo seco y arena.
Medios de extinción inadecuados:	Agua en caso de incendios relacionados con material eléctrico.
Peligros especiales en caso de incendio:	Pueden llegar a formarse óxido de azufre, 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, guantes y botas de goma. Mantener alejado de sustancias alimenticias, bebidas y alimentos para animales.
Precauciones para el medio ambiente:	Evitar que resulte vertido en el desagüe, curso de aguas o alcantarillado. No lavar los restos en el desagüe. Evitar que penetre en zonas cerradas. Evitar la filtración en la tierra

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

Métodos de limpieza/recogida: Información adicional:	o el contacto con la vegetación. Avisar a las autoridades en caso de que el vertido llegue a desagües o alcantarillados. Recoger los restos con material absorbente de líquidos (arena, turba, serrín, etc) El producto es una mezcla de tensioactivos y puede por tanto generar espuma.
---	--

## 7.- Manipulación y almacenamiento

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

Medidas técnicas de protección:	Evitar derrames y el contacto con la piel y ojos.	
Valores límite de exposición:	<i>Tensioactivos no iónicos:</i>	No establecidos
	<i>Tensioactivos aniónicos:</i>	No establecidos
Controles de la exposición:	Protección de las manos:	Guantes protectores.
	Protección de los ojos:	Gafas protectoras, pantallas.
	Protección respiratoria:	No se requiere.

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:	Pasta.
Color:	Blanco amarillento.
Olor:	Prácticamente inodoro, perfume limón.
<u>Datos significativos para la seguridad.</u>	
Punto de fusión:	<0°C
Punto de ebullición:	---
Punto de inflamación:	---
Inflamabilidad:	---
Propiedades explosivas:	---
Propiedades comburentes:	---
Presión de vapor:	---
Densidad:	1.020 gr/cc
Solubilidad:	Totalmente soluble en agua y en isopropanol.
Coeficiente de reparto:	---
Densidad de vapor:	---
Velocidad de evaporación:	---
Valor pH (a 50 g/l H <sub>2</sub> O):	8-9
Viscosidad (copa Ford 4):	---

## 10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse:	Producto estable en condiciones normales. No calentar por encima de los 100°C, contiene agua.
Materiales que deben evitarse:	No hay reacciones peligrosas típicas conocidas
Productos de descomposición peligrosos:	No se producen
Información adicional:	Carácter aniónico. Contiene gran cantidad de agua.
No mezclar con otros productos químicos.	

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

## 11.- Informaciones toxicológicas

Ingestión:	No clasificado como peligroso. Puede provocar irritación gastrointestinal. Ver peligros en el apartado 3.
Contacto con la piel:	Irritante. Ver peligros en el apartado 3.
Contacto con los ojos:	Irritante. Ver peligros en el apartado 3.
Inhalación:	No clasificado como peligroso. Ver peligros en el apartado 3. DL <sub>50</sub> Oral (Rata): > 2000 mg/Kg
Irritación cutánea:	Débil,
Irritación ocular:	Moderada.

## 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.
Biodegradable :	Cumple con los requisitos de la CEE en cuanto a la biodegradación de los tensioactivos.

## 13.- Eliminación de residuos

Peligros en la eliminación del producto:	Ninguno.
Método de eliminación recomendado:	Incinerar de acuerdo con las normas.
Eliminación del producto:	El método de eliminación final estará de acuerdo con la legislación vigente. En ausencia de tal legislación, consultar a las autoridades locales.

## 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

<b>R36/38:</b>	Irrita los ojos y la piel.
<b>S26:</b>	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
<b>S37/39:</b>	Usen guantes adecuados 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  
Contiene: Perfumes.

## 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.