

{D/DO

## 1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa

<b>Identificación de la sustancia o preparado:</b>	Quitroy
<b>Uso de la sustancia o preparado:</b>	Inhibidor de corrosión
<b>Identificación de la Sociedad o Empresa:</b>	<b>Químicas del Túria S.L. CIF: B-46453692</b>
<b>Dirección:</b>	Pol. Industrial Cheste, Vial 4 – Parcela 8 46380 – Cheste (Valencia) Tel 962 514 033 – Fax 962 511 605 Responsable MDS: qmt@ciberia.es R.S.I. nº 37.00453/V
<b>Teléfono de urgencias:</b>	962 514 033 (Disponible únicamente en horario de oficinas)

## 2. Identificación de los peligros

Nocivo por inhalación y por ingestión. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.



Xn: Nocivo

R20/22: Nocivo por inhalación y por ingestión.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

## 3. Composición/información sobre los componentes

Información relevante sobre sustancias peligrosas características que contiene el preparado según el REAL DECRETO 363/1995, de 10 de marzo

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Número CE	Número CAS	Denominación química	Símbolo(s) de Peligro. Frases de Riesgo
≥1% y <5%	203-788-6	110-65-6	but-2-ino-1,4-diol	T; R21-23/25-34-43-48/22

Los textos completos de las frases R aquí incluidas figuran en el epígrafe 16.

Etiquetado de Detergentes (648/2004/CE)

No se precisa la declaración de sustancias en este apartado.

Los agentes tensioactivos contenidos en el preparado cumplen con las condiciones relativas a biodegradabilidad tal y como se determinan en la normativa sobre detergentes de la CE 648/2004/CE.

## 4. Primeros auxilios

Ingestión:	En caso de ingestión enjuagar la boca con agua. Consultar al médico. Mantener en reposo. No provocar el vómito.  Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.
Contacto con los ojos:	Lavar con abundante agua, por lo menos durante 10 minutos. Si persisten los síntomas avisar al médico.

## **Quitroy**

{D/DO

Inhalación:	<p>Consulte a un médico si la irritación persiste o bien si hay lesiones en los tejidos.</p> <p>Sacar al aire fresco al accidentado. Mantenerlo inmóvil. Avisar al médico.</p>
Contacto con la piel:	<p>Consultar a un médico inmediatamente.</p> <p>Cambiar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón. Si persisten los síntomas procurar asistencia médica.</p> <p>Lávese a fondo las áreas afectadas de la piel con abundante agua y jabón.</p> <p>Solicitar atención médica si los síntomas persisten.</p>

### **5. Medidas de lucha contra incendios**

Medios de extinción:	<p>En caso de incendio utilizar un extintor de CO<sub>2</sub>, espuma ó polvo seco. No usar agua a presión.</p> <p>No utilizar: chorro agua directo.</p>
Recomendaciones:	<p>Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.</p> <p>Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.</p> <p>No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.</p>

### **6. Medidas en caso de liberación accidental**

Métodos de limpieza:	<p>Todos los materiales utilizados para absorber escapes deberán ser destruidos rápidamente, preferentemente por incineración; son de sobra conocidos los casos de combustión espontánea de trapos empapados en perfumes o aromas.</p> <p>Grandes derrames deben ser absorbidos usando tierra ó polvo inerte, y seguidamente destruidos de acuerdo con la reglamentación vigente.</p>
Medidas personales de precaución:	<p>Manipular el producto con guantes adecuados.</p> <p>No fumar. No exponer al producto a una llama viva o cualquier otra fuente potencial de ignición.</p> <p>Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores.</p> <p>Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.</p>
Medidas preventivas ambientales:	<p>No verter en los desagües, aguas subterráneas y superficiales, ni sobre el terreno.</p>

### **7. Manipulación y almacenamiento**

Manipulación:	<p>Aplicar en áreas bien ventiladas. Evitar respirar vapores concentrados. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Contemplar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.</p>
Almacenamiento:	<p>Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las</p>

{D/DO

	precauciones indicadas en el etiquetado.
	Impedir el acceso a personas no autorizadas. No almacene este material cerca de alimentos o agua de bebida. No abrir los recipientes por presión. Protéjase de fuentes de ignición. Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad). Impedir el acceso a personas no autorizadas. No almacene este material cerca de alimentos o agua de bebida. No abrir los recipientes por presión.
Uso de la sustancia o preparado:	Inhibidor de corrosión

## 8. Controles de la exposición/protección personal

Equipos de protección individual:	Utilizar los equipos de protección individual de acuerdo con la Directiva 89/686/CEE
Protección de los ojos:	Se recomienda el uso de gafas de seguridad para evitar el contacto por salpicaduras.
Protección Respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.
Protección cutánea:	Evitar el contacto con la piel, usar guantes resistentes a los agentes químicos cuando sea necesario.  Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos con agua y jabón.
Ventilación:	Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.
No se precisa la declaración de sustancias en este apartado.	

## 9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Líquido transparente.
Punto de Ebullición:	~100 °C
Color:	Verde
Densidad:	~1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Propiedades explosivas:	No esperadas.
Punto de Inflamación:	>61 °C
Punto de Fusión:	No determinado
Olor:	Característico y picante
Propiedades oxidantes:	No esperadas.
pH sin diluir:	7 ± 1 (20 °C)
Solubilidad:	Esencialmente soluble.

## 10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse:	Calor excesivo, llamas u otras fuentes de ignición.
Productos de descomposición peligrosos:	Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.
Incompatibilidades:	No presenta incompatibilidades conocidas

{D/DO

Polimerización peligrosa: No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.

## 11. Información toxicológica

Efectos toxicológicos: No se dispone de información toxicológica sobre el preparado.

## 12. Información ecológica

Biodegradabilidad: Fácilmente biodegradable  
Ecotoxicidad: No se dispone información ecotoxicológica sobre el preparado.  
Otros efectos nocivos: Ver también epígrafes 6, 7, 13 y 15.  
Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Envases/contenedores: No reutilizar los envases vacíos. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas  
Condiciones de eliminación: Eliminar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

## 14. Información relativa al transporte

### **Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)**

Número ONU: N/A  
Denominación de envío: No sometido a ADR  
Grupo Embalaje: -  
Clase: -  
Etiqueta: -

### **Transporte Marítimo (IMDG)**

Número ONU: N/A  
Denominación de envío: No restringido  
Grupo Embalaje: -  
Clase: -  
Etiqueta:

### **Transporte aéreo (ICAO/IATA)**

Número ONU: N/A  
Denominación de envío: No restringido  
Grupo Embalaje: -  
Clase: -  
Etiqueta:

## 15. Información reglamentaria

Clasificación de acuerdo con el Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero:  
Identificación de la sustancia o preparado: **Quitroy**

{D/DO



Xn: Nocivo

Frases de Riesgo:

R20/22: Nocivo por inhalación y por ingestión.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Consejos de Seguridad:

S24: Evítese el contacto con la piel.

S37: Úsese guantes adecuados.

S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Contiene:but-2-ino-1,4-diol

## **16. Otra información**

Texto de las frases R mencionadas en el epígrafe 3:

R21: Nocivo en contacto con la piel.

R23/25: Tóxico por inhalación y por ingestión.

R34: Provoca quemaduras.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R48/22: Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

Materia prima destinada solamente para uso industrial.

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en el epígrafe 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.

Fecha revisión:29-05-2009

Versión: 2

Motivo de la Revisión:N/A