

## 1. Identificación del preparado y del responsable de su comercialización

1.1 Producto comercial:	<b>Brom-nitro-dioxan,pure</b>
N.º Cat.:	11697803103
N.º Cat.(antiguo):	1697803
Uso previsto:	
1.2 Distribuidor en España:	<b>Roche Diagnostics S.L.</b> Av. Generalitat, s/n 08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona) Teléfono 93 583 40 00 Para información adicional: 93 583 40 30
1.3 Emergencias:	Servicio de Información Toxicológica Tel. 915 620 420

## 2. Composición / información sobre los componentes

### Naturaleza química

CAS-No.:	30007-47-7
EINECS-No.:	250-001-7
Fórmula molecular:	C4 H6 Br N O4
Peso molecular:	121

## 3. Identificación de peligros

### Advertencia de riesgo para el ser humano y el entorno

Este producto debe ser clasificado de acuerdo con el RD 363/95 modificado por el RD 99/2003 y por el RD 255/2003, y las directivas 67/548 y 99/45 de la UE como peligroso.

Clasificación:	Nocivo Corrosivo
Advertencias:	R21/22      Nocivo en caso de contacto con la piel y de ingestión. R34            Provoca quemaduras.
Nota:	Sustancia peligrosa para el agua y el agua del suelo.

## 4. Primeros auxilios

Inhalación:	Trasladar la víctima al aire libre y solicitar asistencia médica.
Contacto cutáneo:	Lavar la piel con agua abundante o utilizar una ducha, cubrir las erosiones cutáneas con vendas estériles y solicitar asistencia médica.
Contacto ocular:	Lavar los ojos de inmediato con agua durante al menos 15 minutos y solicitar asistencia médica.
Ingestión:	Solicitar urgentemente asistencia médica.
Instrucciones para el médico:	Tratamiento sintomático por parte de un médico.

**Producto comercial: Brom-nitro-dioxan,pure****5. Medidas de lucha contra incendios**

Medios de extinción:	Sin restricciones.
Descomposición:	Se forman gases tóxicos/cáusticos en caso de fuego o exposición al calor.

**6. Medidas en caso de vertido accidental**

Tras vertido:	Recoger la sustancia vertida en seco, evitando la formación de polvo.
Material absorbente:	No es necesario.
Contención de daños:	Evitar eliminar la sustancia por las alcantarillas. Si la sustancia entra en el sistema de agua sanitaria o alcantarillado, o en suelos contaminados, avisar a los bomberos e informar a la policía.

**7. Manipulación y almacenamiento**

Manipulación:	Sustancia inflamable. Evitar la formación de polvo; para procesos asociados a la formación de polvo se requiere un sistema de extracción de polvo.
Almacenamiento:	Almacenar a temperatura ambiente.
No almacenar junto a:	Sin restricciones.

**8. Controles de exposición / Protección personal****Equipo de protección personal**

Protección respiratoria:	Filtro P3, en caso de contacto con la sustancia.
Protección ocular:	Gafas de seguridad
Protección de manos:	Guantes de protección
Higiene:	Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

**9. Propiedades físicas y químicas**

Aspecto físico:	sólido
Color:	blanco
Olor:	muy tenue
Punto de fusión:	58–60 °C
Generador de fuego:	Sustancia sin propiedades de oxidación.
Miscible con agua:	no miscible
Soluble en agua:	3 g/l

**Producto comercial: Brom-nitro-dioxan,pure**

**10. Estabilidad y reactividad**

Reacciones peligrosas:	Reacciona con metales.
Descomposición peligrosa de los productos:	Óxidos de nitrógeno (NOx) Óxidos de sulfuro Bromuro de hidrógeno

**11. Información toxicológica**

**Datos toxicológicos del producto**

Toxicidad oral:	LD50 rata 455 mg/kg
Toxicidad (otros):	LD50 oral ratón 590 mg/kg

**Información toxicológica del producto**

Sustancia/producto nocivo. Sustancia/producto corrosivo para la piel y las membranas mucosas.

**12. Información ecológica**

Clasificación peligrosidad en agua:	2 (Clasificación interna)
-------------------------------------	------------------------------

**13. Consideraciones relativas a la eliminación**

Eliminación residuos:	Puede ser enviado a una planta incineradora según las regulaciones locales (emisión de contaminantes del aire).
Eliminación de envases vacíos:	Eliminar los envases vacíos a través de las vías de reciclado o de desechos locales; si es necesario, limpiarlos previamente.

**14. Información relativa al transporte**

**ADR**

UN 1759 Corrosive solid, n.o.s. (5-Bromo-5-nitro-1,3-dioxane)  
8, II, ADR

**IMDG**

Corrosive solid, n.o.s. (5-Bromo-5-nitro-1,3-dioxane)  
8, UN 1759, II  
EMS 8-15

**IATA / ICAO Cargo**

Corrosive solid, n.o.s. (5-Bromo-5-nitro-1,3-dioxane)  
8, UN 1759, II, Packing instruction 816

**Producto comercial: Brom-nitro-dioxan,pure**

**IATA / ICAO Passenger**

Corrosive solid, n.o.s. (5-Bromo-5-nitro-1,3-dioxane)  
8, UN 1759, II, Packing instruction 814

## 15. Información reglamentaria

### Etiquetado según Directivas UE

Nota:	Este producto debe ser etiquetado de acuerdo con el RD 363/95 modificado por el RD 99/2003 y por el RD 255/2003, y las directivas 67/548 y 99/45 de la UE.	
Símbolo peligroso:	C Xn	Corrosivo Nocivo
Advertencias:	R21/22 R34	Nocivo en caso de contacto con la piel y de ingestión. Provoca quemaduras.
Precauciones:	S26  S28	En caso de contacto con los ojos, lávense enseguida y abundantemente con agua y consulte a un especialista. Si se produce un contacto con la piel, lávense enseguida y abundantemente con agua.

## 16. Otra información

### Información adicional

La información presentada aquí es correcta en la fecha de emisión, pero se proporciona sin garantía de clase alguna. El receptor es responsable de observar todas las leyes y directrices aplicables.

Se ha otorgado un permiso especial según la Directiva Europea 99/45, Artículo 9, que permite que envases pequeños de hasta 125 ml o 125 g, que contengan sustancias que sean irritantes o nocivas para la salud, no tengan que etiquetarse con la información de la identificación como peligroso que se facilita en las fichas de seguridad.