

FICHA DATOS DE SEGURIDAD SEGUN REGLAMENTO CE nº 1907/2006

Versión actual desde : 011208 Fecha Aprobación: 03/12/08  
 Sustituye versión ant desde: Página: 1 ( 5)  
 NOMBRE DE PRODUCTO: BETA 260

01 IDENTIFICACION PREPARADO Y EMPRESA

01.01 Nombre del producto: BETA 260  
 01.02 Uso: Abrillantador para máquinas lavavajillas.  
 01.03 Empresa: PROQUIMIA, S.A.  
 Crta. Prats, 6  
 08500 VIC (Barcelona)  
 fds@proquimia.com  
 01.04 Teléfono de empresa: 93.883.23.53 (7:30h - 19.00h)

02 IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

NP No peligroso.

03 COMPOSICION/INFORMACION COMPONENTES

Nº CAS	Nº EINECS	porcentaje peso Descrip / Códigos y Avisos Del 5 al 15 % Tensioactivos no iónicos Xi / R36/38
Otros ingredientes:		Colorante, Hidrotopo, Conservantes (Methylchloroisothiazolino, Methlisoethiazolinone, 2-Bromo-2-Nitroptopane-1,3-diol) y Agua.

04 PRIMEROS AUXILIOS

04.01 Contacto con la piel: Lavar con abundante agua.  
 04.02 Contacto con los ojos : Lavarlos inmediatamente con abundante agua al menos durante 15 minutos, separando los párpados. Consultar a un oftalmólogo.  
 04.03 Inhalación: No aplicable.  
 04.04 Ingestión: Enjuagar la boca y beber mucha agua. Requerir asistencia médica.

# HA DATOS DE SEGURIDAD SEGUN REGLAMENTO CE n° 1907/2006

Versión actual desde : 011208  
Sustituye versión ant desde:  
NOMBRE DE PRODUCTO: BETA 260

Fecha Aprobación: 03/12/08  
Página:  
2 ( 5)

---

04.05 Teléfono Inst.Nacional Toxicología: La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24 horas) 91.562.04.20.

---

## 05 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 05.01 Medidas de extinción adecuadas:

Cualquier medio de extinción es adecuado siempre que se controle su origen y entorno. Agua pulverizada, polvo químico, dióxido de carbono, espuma. Evitar que los productos utilizados pasen a alcantarillados o cursos de agua.

### 05.02 Medidas de extinción NO adecuadas:

Sin restricciones.

### 05.03 Riesgos especiales:

No inflamable.

### 05.04 Equipo de protección anti incendio:

Usar equipo respiratorio de protección.

---

## 06 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO

### 06.01 Precauciones individuales:

Utilizar equipo de protección adecuado (guantes, gafas), seguir buenas rutinas de lavado y mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después del derrame accidental.

### 06.02 Para proteger el medio ambiente:

Retener el líquido para prevenir la contaminación del suelo, de las aguas superficiales y de las subterráneas.

### 06.03 Métodos de limpieza:

Recuperar al máximo el producto, recoger el vertido con un absorbente inerte (Arena, tierra, sepiolita), para su posterior tratamiento, y lavar la superficie con abundante agua para eliminar los restos. Las aguas resultantes del lavado han de tratarse conforme a lo dispuesto en la normativa aplicable a las aguas residuales.

---

## 07 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### 07.01 Manipulación:

Se recomienda la manipulación del producto en local ventilado. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa y use las medidas de protección descritas en el apartado 08.02.

### 07.02 Almacenamiento:

No requiere medidas especiales, pero se recomienda evitar

· DATOS DE SEGURIDAD SEGUN REGLAMENTO CE n° 1907/2006

Versión actual desde : 011208 Fecha Aprobación: 03/12/08  
Sustituye versión ant desde: Página: 3 ( 5)  
NOMBRE DE PRODUCTO: BETA 260

temperaturas extremas de almacenamiento. Conservar el producto tapado y en su envase de origen.

07.03 Usos Especificos:

No requiere medidas especiales.

08 CONTROLES DE PROTECCION PERSONAL

08.01 Valores limite de exposición:

No aplicable

08.02 Controles de la exposición:

Protección respiratoria:

No aplicable.

Protección de las manos:

Debe evitarse el contacto con las manos.

Protección de los ojos:

Debe evitarse el contacto con los ojos.

Protección de la piel:

Debe evitarse el contacto con la piel. No fumar, comer ni beber durante la manipulación de productos químicos.

08.03 Controles exposición Medio Ambiente

Se requerirá que todo el personal haya recibido una formación adecuada, a fin de evitar generar un impacto significativo sobre el medio ambiente. Buenas prácticas ambientales para la reducción de residuos.

09 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:

Líquido.

Color:

Azul.

Punto de ebullición:

> 100°C.

pH al 10%:

7,5 ± 0,5

Densidad a 20°C:

1,00 ± 0,01 g/ cm<sup>3</sup>

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.01 Estabilidad:

Químicamente estable si se almacena correctamente.

10.02 Reactividad:

Condiciones a evitar:

Ninguna.

Materiales a evitar:

Ninguno.

Productos descompuestos peligrosos:

Ninguno.

11 INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad Aguda:

Toxicidad de algunos componentes:

LD 50 oral/rata (Tensioactivos no iónicos) = 2000 mg/kg

12 INFORMACIONES ECOLOGICAS

Ecotoxicidad:

Ecotoxicidad de algunos componentes:

LC 50/peces (Tensioactivos no iónicos) = 5,5 mg/l

Persistencia y degradabilidad:

Los tensioactivos presentes en este preparado cumplen con el

DATOS DE SEGURIDAD SEGUN REGLAMENTO CE n° 1907/2006

Edición actual desde : 011208  
 Sustituye versión anterior desde:  
 NOMBRE DE PRODUCTO: BETA 260

Fecha Aprobación: 03/12/08  
 Página: 4 ( 5)

criterio de biodegradabilidad tal y como establece el Reglamento CE n° 648/2004 de Detergentes.

13 CONSIDERACION SOBRE LA ELIMINACION

13.01 Recomendación:

Para la manipulación de los residuos utilizar las medidas de seguridad descritas en el apartado 08.02  
 No verter los restos de producto al desagüe, tratar de acuerdo con las normativas locales en vigor.  
 Para la eliminación del preparado contactar con un gestor autorizado de acuerdo con las características del producto (evaporación, incineración, reciclado, vertido controlado, etc..).

13.02 Caso eliminación envases vacíos:

Vaciar completamente los envases antes de su eliminación y tratar cumpliendo las normativas locales.  
 Para la eliminación del envase, contactar con un gestor autorizado para su valorización, incineración o deposición.

14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No peligroso

14.01 Transporte carretera y ferrocarril

Número UN ADR/RID: 0000  
 Nombre para el transporte:  
 Clase ADR/RID:  
 Grupo de embalaje:

14.02 Transporte por mar:

Número UN IMO/IMDG:  
 Clase IMDG:  
 Grupo de embalaje:  
 Número FEM:

14.03 Transporte por aire:

Número UN ICAO/IATA: 000  
 Clase IATA-ICAO  
 Grupo embalaje:

15 INFORMACION REGLAMENTARIA

Símbolo CEE: NP No es peligroso  
 Frases R: NP No peligroso.  
 Frases S: S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

# LOS DE SEGURIDAD SEGUN REGLAMENTO CE n° 1907/2006

Con actual desde : 011208  
Sustituye versión ant desde:  
NOMBRE DE PRODUCTO: BETA 260

Fecha Aprobación: 03/12/08  
Página: 5 ( 5)

## 16 OTRAS INFORMACIONES

16.01 Frases R apartado 3 R36

Irrita los ojos.

R38

Irrita la piel.

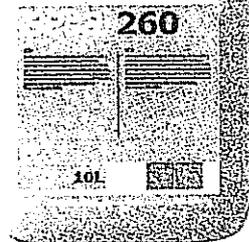
16.02 NOTA

Para la elaboración de la ficha se han consultado las siguientes fuentes: Fichas de datos de seguridad de los proveedores de la materias primas, ADR, legislación de seguridad e higiene, legislación de clasificación y etiquetado de productos químicos, etc.

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y pretenden ser una ayuda en el caso de que se requieran por cuestiones de seguridad. Sin embargo, no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar bajo su responsabilidad las reglamentaciones y normativas correspondientes.

16.03 APARTADOS REVISADOS

# BETA 260



Presentación:  
Garrafa 10 L  
Cod. 1032211

Abrillantador para máquinas lavavajillas automáticas.

#### MODO DE EMPLEO:

Se dosifica automáticamente durante el último enjuague del lavado de la vajilla, dependiendo de la fuerza del agua.  
Indicador de Detergente.

#### CARACTERÍSTICAS:

- > Se puede utilizar en cualquier tipo de máquinas industriales, lavavajillas convencionales y túneles de lavado en continuo.
- > No deja olores ni sabores residuales que puedan contaminar los elementos lavados.
- > No forma espuma y da a la vajilla un brillo intenso y uniforme de alta calidad, evitando la aparición de velos y manchas sobre la cristalería.
- > Es el complemento ideal para el secado, refuerza la acción del detergente y actúa de forma sinérgica.
- > Registro Sanitario R.G.S 37.00068/B y RSIPAC 37.4023/CAT.

#### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Líquido transparente de color azul, sin olor.
- > Densidad:  $1,00 \pm 0,01$  g/cc
- > pH al 10%:  $7,5 \pm 0,5$

#### NORMAS DE MANIPULACIÓN

- > Consultar ficha de seguridad.
- > No mezclar productos químicos puros.

La información aquí contenida se ha preparado a nivel informativo. Se basa en nuestros actuales conocimientos y puede ser modificada sin aviso previo. PROQUIMIA, S.A. no se hace responsable de una incorrecta utilización del producto.



Industria Química S.A.  
C/ Sureda, 10  
08100 Sabadell (Barcelona)  
www.proquimia.com

