



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BREMINOX

#### 1. IDENTIFICACION DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD

Identificación del Producto: BREMINOX

Uso del preparado: Limpiador acero inoxidable

Suministrador: BRECAMP, S.A.  
C/ Galicia, 98  
08223 TERRASSA, Barcelona  
Tel. 93 7834370  
Fax: 93 7313755

Teléfono de Emergencias:  
93 7834370 (Horario Comercial)  
91 5620420 (Servicio Nacional de Toxicología)

---

#### 2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Peligros especiales para las personas y el medio ambiente.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

---

#### 3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE COMPONENTES

El producto es un limpiador para superficies de acero inoxidable.

Componentes que contribuyen al riesgo:

TETRADECANO	R65, R66	Símbolo Xn
CAS N° 629-59-4/ N° EINECS: 211-096-0		
Concentración en el producto: 50-75%		

ACEITE BLANCO	--	--
CAS N° 64742-65-0		

---

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

***En caso de accidente recabar asistencia médica inmediatamente indicando la naturaleza del producto y mientras actuar según sea:***



Contacto con los ojos

Lavarlos con agua abundante durante al menos 15 minutos.

Contacto con la piel

No aplicable

Inhalación

No aplicable

Ingestión

Limpia la cavidad bucal, beber mucha agua. No provocar el vómito.

---

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

***En caso de incendio avisar a los bomberos inmediatamente indicando la naturaleza del producto y mientras actuar con***

Medios de extinción adecuados

Espuma, polvo seco, agua pulverizada.

Equipo de protección especial

El personal de intervención debe equiparse con equipos de respiración autónomos, guantes EN 659 y ropa de protección en la lucha contra incendios EN 469

Observaciones

Evitar derrames innecesarios de los medios de extinción que puedan ser contaminantes.

---

## 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Detener la fuga si es posible.
- Contener el vertido por cualquier medio disponible; evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y el medio ambiente en general.
- Absorber el líquido con arena o tierra absorbente.
- Si el producto se ha introducido en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.
- El vertido será tratado como un residuo por personal autorizado.

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

El producto será manipulado según las normas del buen hacer ya que carece de riesgos específicos.

Tener presentes las indicaciones de prudencia reflejadas en las frases S del producto.

### Almacenamiento

El producto se mantendrá almacenado cerrado en su envase original y preferiblemente en un local interior.

---

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL

### Límite de Exposición

No hay valores límites de exposición de los componentes del producto.

### Protección respiratoria

No aplicable

### Protección manos

No aplicable

### Protección ojos

Preferiblemente usar gafas de seguridad

---

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto: Líquido transparente

Color: Incoloro

Olor: Característico

Densidad: 0,77- 0,79 gr/cc a 20°C

pH (100%): N.A.

---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Mezcla estable.

Descomposición térmica: No calentar por encima de los 100°C, contiene agua.

Productos peligrosos de descomposición: No se producen.

Reacciones peligrosas: No hay reacciones peligrosas típicas conocidas.

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Para los componentes mayoritarios que contribuyen al riesgo y según información facilitada por el proveedor:

### TETRADECANO (100%)

Toxicidad aguda oral	DL <sub>50</sub> (rata): >5000 mg/Kg.
Toxicidad oral dérmica	DL <sub>50</sub> (rata): >2000 mg/Kg.

### ACEITE BLANCO (100%)

Se considera no peligroso y no tóxico

---

## 12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Para los componentes mayoritarios que contribuyen al riesgo y según información facilitada por el proveedor:

### TETRADECANO (100%)

Biodegradabilidad >96% eliminado en 24h.

LC<sub>50</sub>, EC<sub>50</sub>, EC<sub>50</sub> (peces 96h./ Daphnia 48h./alga 72h.). No se observan efectos a concentración saturada.

### ACEITE BLANCO (100%)

No fácilmente biodegradable. Tomar las medidas necesarias para evitar la contaminación de suelos y aguas.

---

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

La eliminación del producto deberá realizarse en conformidad con la legislación vigente de Residuos y por personal autorizado. En caso de duda consultar con la autoridad local.

La eliminación de envases vacíos se hará según la legislación vigente.

---

## 14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

No está vinculado a normativa ADR.

---

## 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

### Etiquetado

Pictograma: Xn Nocivo



Frases de Riesgo:

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Frases de Prudencia:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S23 No respirar los vapores.

S24 Evítese el contacto con la piel.

S51 Úsele únicamente en lugares bien ventilados.

S62 En caso de ingestión, no provocar el vómito; acuda inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta.

---

## 16. OTRAS INFORMACIONES

La información de esta ficha de seguridad está basada en los datos disponibles en la actualidad y se facilitan según nuestro mejor conocimiento. Es siempre responsabilidad del usuario actuar según las exigencias legales vigentes y en conformidad con las normas del buen hacer para el uso del producto.

---