



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

MSDS N° 0027 Revisión 1 (25/06/2010)

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

#### **Identificación del producto**

Nombre Comercial	Código
<b>REVOCRIL</b>	
BLANCO	0027.0001
BASE PASTEL	0027.5101
BASE MEDIANA	0027.5201
BASE INTENSA	0027.5301

#### **Uso del producto**

Revoque plástico impermeable.

#### **Identificación de la empresa**

PREPAN S.A.

Administración: Acasusso 1842 (B1636ESH) Olivos, Buenos Aires, Argentina  
TE: 54 (011) 4711-4000, Fax: 54 (011) 4711-4044

Teléfonos de Emergencias (Argentina):

Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Posadas 0-800-333-0160/  
(011) 4658-7777/ (011) 4654-6648

Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez (011) 4962-6666/ 2247/ 3762

CIQUIME Centro de Información Química para Emergencias (011) 4613-1100  
Ver Sección 16 para otros Teléfonos de Emergencias.

### 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES RIESGOSOS

	% en peso
Bactericidas	< 0.10
Funguicidas	< 0.15
Alguicida	< 0.10
Coalescente	< 2.00
Etilenglicol	< 1.50

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

#### **Código HMIS**

Peligro para la Salud	<b>1</b>
Peligro de Inflamabilidad	<b>0</b>
Peligros Físicos	<b>0</b>
Equipos de Protección Personal	<b>B</b>

#### **Valores de Referencia**

Peligro mínimo	0
Peligro leve	1
Peligro moderado	2
Peligro alto	3
Peligro extremo	4

La valoración para Protección Personal es a modo indicativo, el usuario deberá evaluarla dependiendo de las condiciones de uso. Ver Sección 8 para mayor información sobre equipos de protección personal.

#### **Rutas de exposición humana**

Inhalación, contacto con la piel, contacto con los ojos, ingestión accidental.

#### **Efectos de sobreexposición, signos y síntomas**

Inhalación: irritación de las vías respiratorias superiores, dolor de cabeza, náuseas, mareos, vómitos.

Contacto con la piel: irritación de piel, comezón.

Contacto con los ojos: irritación de los ojos, enrojecimiento.

Ingestión: irritación de boca y garganta, náuseas, vómitos, molestias gastrointestinales.

#### **Condiciones médicas agravadas por exposición**

Ninguna información actualmente disponible.

Producto: **REVOCRIL**

---

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de **Inhalación**: conducir a la persona afectada a un lugar ventilado con aire fresco.

En caso de **Contacto con la Piel**: lavar con abundante agua y jabón la zona afectada. Cambiarse la ropa y el calzado impregnados con el producto y lavarlos antes de volver a usar.

En caso de **Contacto con los Ojos**: lavar con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados bien abiertos.

En caso de **Ingestión**: enjuagar la boca con abundante agua. NO inducir al vómito. Beber abundante agua. Llamar inmediatamente al médico.

Para todos los casos, acudir al médico si los síntomas persisten.

---

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Flash Point** no aplicable.

**Temperatura de Autoignición** no aplicable.

**Límites de Flamabilidad** no aplicable.

**Medios de extinción adecuados**

Usar Polvo químico, Espuma química o Agua.

**Peligros de Fuego y Explosión Inusuales**

Los envases pueden explotar a extremas temperaturas, debido a la elevación de la presión.

Usar agua pulverizada para enfriar los envases, en caso de incendio de un depósito.

**Procedimiento especial de lucha contra incendio**

Aislar el área, mantener alejadas a las personas.

Utilizar los medios indicados para la extinción del fuego. Usar el equipo completo de lucha contra incendio.

---

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Ventilar el área afectada. Durante la limpieza prevenir el contacto con la piel y los ojos usando la protección personal descrita en la Sección 8.

Contener el líquido derramado con barreras o diques de arena, recogerlo con material absorbente inerte (ej.: arena, arcillas, leca, trapos) y colectarlo en recipientes adecuados para su disposición final de acuerdo a la reglamentación legal vigente.

---

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Usar lejos de las fuentes de ignición. Evitar el contacto con los ojos y con la piel. Cerrar bien los envases luego de utilizarlos. Mantener fuera del alcance de los niños.

Almacenar en áreas frescas y bien ventiladas, evitar el congelamiento.

---

#### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

**Protección de la piel**: usar guantes de látex o PVC, ropa limpia con mangas largas y que cubra todo el cuerpo.

**Protección de los ojos**: usar anteojos de seguridad transparentes.

**Protección respiratoria**: usar protección respiratoria en caso de aplicaciones con soplete y cuando se lija, arena o se remueve pintura vieja.

**Controles de Ingeniería**: no requerido.

---

Producto: REVOCRIL

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Aspecto</b>	líquido viscoso	<b>Olor</b>	característico
<b>Presión de vapor</b>	no aplicable	<b>Densidad de vapor</b>	no aplicable
<b>Inflamabilidad</b>	no inflamable	<b>Punto de ebullición</b>	100 °C
<b>Solubilidad en agua</b>	diluable con agua	<b>pH</b>	8.0 ± 0.5
<b>Densidad (grs./cm<sup>3</sup>)</b>	1.74 ± 0.02	<b>Viscosidad (25 °C)</b>	22500 ± 2500 cps
<b>Sólidos</b>	78.0 ± 1.0 %		

Los datos corresponden al producto Revocril blanco, los demás colores difieren levemente en sus valores.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

**Condiciones que deben evitarse:** frío intenso y calor excesivo.

**Incompatibilidad:** no conocida.

**Productos de descomposición peligrosos:** por fuego: dióxido de carbono, monóxido de carbono.

**Polimerización peligrosa:** no ocurre.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### **Rutas de exposición humana**

Inhalación, contacto con la piel, contacto con los ojos, ingestión accidental.

Ver efectos de sobreexposición, signos y síntomas en la Sección 3.

### **Efectos crónicos, neurológicos, carcinogénicos, mutagénicos, tóxicos para la reproducción**

Ninguna información actualmente disponible.

## 12. INFORMACIÓN AMBIENTAL

Ninguna información actualmente disponible.

## 13. CONDICIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (DESECHOS/RESIDUOS)

Todos los métodos de eliminación de productos residuales deben estar de acuerdo con las leyes nacionales, provinciales, municipales y regulaciones locales. Las regulaciones pueden variar de acuerdo al lugar.

Se aconseja la disposición final por incineración o por alguna disposición segura en plantas autorizadas, tanto para el producto seco en el envase como en estado semilíquido o líquido.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### **Transporte por carretera**

RESOLUCIÓN 195/97 (Producto no clasificado como peligroso)

Denominación apropiada para el Transporte: -

N° ONU: -

Clase/ División: -

### **Transporte marítimo**

IMO-Código IMDG (Producto no clasificado como peligroso)

Producto: **REVOCRIL**

---

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (continuación)

Número de Identificación: -  
Denominación Técnica: -  
Categoría/ División: -  
Contaminante del mar: -

##### **Transporte aéreo**

ICAO/IATA (Producto no clasificado como peligroso)  
Número de ONU: -  
Denominación Técnica: -  
Categoría/ División: -

##### **Transporte ferroviario**

RESOLUCIÓN 720/87 (Producto no clasificado como peligroso)  
Denominación apropiada para el Transporte: -  
N° ONU: -  
Clase/ División: -

---

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Consultar las disposiciones nacionales, provinciales, municipales y locales.

---

#### 16. OTRA INFORMACIÓN

##### **Otros Teléfonos de Emergencias:**

##### **BUENOS AIRES:**

Hospital I. de Agudos esp. en Pediatría "Sor Ma. Ludovico": (0221) 451-555/ 5901 int. 1312 La Plata  
Asociación Toxicológica Argentina: (011) 4381-6919  
Departamento de Toxicología Municip. de Pergamino: (02477) 42-9792/ 9799 int. 259 Pergamino

##### **CAPITAL FEDERAL**

Unidad toxicológica del Hospital Fernández: (011) 4801-7767/ 4808-2655  
Hospital de Niños Dr. Pedro de Elizalde: (011) 4300-2115/ 4307-5842  
Hospital Italiano de Buenos Aires: (011) 4959-0311/ 0313

##### **CÓRDOBA**

Hospital de Urgencias: (0351) 421-5040/ 421-0243 Córdoba  
Hospital de Niños: (0351) 4586400/ 456-6455 Córdoba

##### **SANTA FÉ**

Hospital J. M. Cullen: (0342) 457-3354 int. 268 Santa Fé  
Sanatorio de Niños: (0341) 448-0202/ 426-5608 Santa Fé  
Hospital Provincial de Rosario: (0341) 472-1504/ 1501/ 1533 Rosario

##### **MENDOZA**

Hospital Lencina: (0261) 428-2020/ 427-2600 Mendoza  
Centro de Información Toxicológica Toxicaid: (0261) 425-0284/ 423-1123 Mendoza

##### **CATAMARCA**

Hospital San Juan Bautista: (03833) 43-7661/ 7660 Catamarca

##### **CHUBUT**

Hospital Zonal de Trelew: (02965) 42-1385 Trelew

##### **FORMOSA**

Hospital Central de Formosa: (03717) 426-021/ 194 Formosa

Producto: **REVOCRIL**

---

**16. OTRA INFORMACIÓN (continuación)**

JUJUY

Hospital de Niños Dr. H. Quintana: (0388) 422-1288 San Salvador de Jujuy

TUCUMÁN

Departamento de Toxicología Municipalidad de S. Miguel de Tucumán: (0381) 421- 2329

SALTA

Hospital del Niño: (0387) 421-3954 int. 115 Salta

**Contacto PREPAN S.A.**

Servicio de Asesoramiento Técnico: TE: 54 (011) 4711-4004 de lunes a viernes desde 8:30 hs. hasta 17:30 hs.

---

La información contenida en la presente Hoja de Datos de Seguridad se basa en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto a que se refiere y no en combinación(es) con otro(s) materiales, a menos que sea indicado en el texto. La información suministrada es una guía y no constituye una garantía expresa o implícita o especificación de calidad. En todos los casos es responsabilidad del usuario determinar la aplicabilidad de la información o la adecuación de cualquier producto para su propósito particular.

---