

## IMPERSHIELD BLACK

### 1-Identificación del producto

**Nombre del producto:** BLACK

**Nombre químico:** Copolímero natural vegetal

**Familia química:** Copolímero similar a acrílico estirenado

**Uso:** Producto de impregnación sobre minerales no metálicos

**Datos del fabricante:** IMPERSHIELD GROUP S.A. DE C.V.

**Domicilio:** Abedul 1315 Col. Paraísos del colli Zapopan, Jalisco, México C.P. 45069

**Número de teléfono:** (33) 3330 4749 / (33) 3620 2223

### 2-Identificación de peligro o peligros

#### Clasificación SGA

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidad aguda:         | Categoría 5                           |
| Palabra de advertencia:  | Atención                              |
| Indicaciones de peligro: | Puede ser nocivo en caso de ingestión |
| Irritación cutánea:      | Categoría 3                           |
| Palabra de advertencia:  | Atención                              |
| Indicaciones de peligro: | Provoca una leve irritación cutánea   |
| Irritación ocular:       | Categoría 2B                          |
| Palabra de advertencia:  | Atención                              |
| Indicaciones de peligro: | Provoca irritación ocular             |

#### Consejos de prudencia

En caso de ingesta no se provoque el vómito, acuda al médico.

El contacto por espacios muy prolongados de tiempo con la piel pueden provocar una ligera irritación en pieles delicadas.

Lavar perfectamente con abundante agua y jabón suave o neutro.

El contacto con los ojos puede irritar y formar una película en la membrana del ojo.

Lavar perfectamente a chorro directo de agua durante 15 minutos, se recomienda revisión médica.

### 3-Composición/Información sobre los componentes

| Por ciento en peso | Componentes  | No. CAS | Clasificación   |
|--------------------|--|---------|---|
| 49 - 51 %          | Copolímero natural vegetal similar a acrílico estirenado | N/A     | Toxicidad aguda categoría 5.<br>Irritación cutánea categoría 3.<br>Irritación ocular categoría 2B |

## 4-Primeros auxilios

### **Ingesta**

En caso de ingesta no se provoque el vómito, acuda al médico.

### **Contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, lave a chorro directo de agua durante 15 minutos, se recomienda revisión médica.

### **Contacto con la piel**

Si se produce un contacto directo con la piel durante espacios muy prolongados de tiempo puede causar una ligera irritación en pieles delicadas, lavar perfectamente con abundante agua y jabón suave o neutro.

## 5-Medidas contra incendios

Las emulsiones de copolímero no son flamables.

## 6-Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Producto no peligroso. Se recomienda por precaución el uso de lentes de seguridad, mandil, guantes y botas de hule.

En caso de fuga en contenedor, detener la fuga taponando la fuente, de ser posible girar el recipiente a manera que la fuente quede hacia arriba. Trasvasar el material.

En caso de tanque de almacenamiento se recomienda taponar sin riesgo y una vez vacío proceder a su reparación o de ser posible trasvasar el material.

En caso de derrame formar una represa con material absorbente (arena) o con el kit para contención de derrames evitando que el producto se extienda o llegue a los drenajes, recolectar la mayor cantidad posible y depositarlo en recipientes adecuados para su desecho, a través de los medios autorizados considerando que este producto no es peligroso. Los residuos que queden sobre la superficie deben ser lavados con agua, asegurándose que el lugar quede limpio.

## 7-Manejo y almacenamiento

Bajo condiciones normales de almacenaje y manejo, el producto tiene excelente estabilidad y no requiere de precauciones especiales. Almacenar bajo techo para evitar la formación de natas o congelamiento.

## 8-Controles de exposición / protección personal

Producto no peligroso. Se recomienda como medida preventiva el uso de lentes de seguridad, mandil, guantes y botas de hule. Este producto no emite gases, sólo vapor de agua. Puede utilizarse en lugares cerrados, sin embargo es recomendable manejar este producto en lugares con ventilación normal.

## 9-Propiedades físicas y químicas

Estado físico: líquido negro  
Olor: característico  
pH: 7.5 - 9.5  
Punto inicial e intervalo de ebullición: 100° C  
Punto de inflamación: N/A  
Velocidad de evaporación: N/A  
Límite superior / inferior de inflamabilidad o explosividad: N/A  
Densidad de vapor: 0.62 (agua) (aire=1)  
Densidad relativa: 1.04 - 1.14 gr./cm<sup>3</sup>  
(@ 22°C aprox.).  
Solubilidad (es): en agua 17 mm Hg (agua) en todas las proporciones de emulsión  
Temperatura de ignición espontánea: N/D  
Peso molecular: N/D  
Porcentaje de volatilidad: N/A sólo forma vapor de agua

## 10-Propiedades físicas y químicas

Estabilidad química: sustancia estable  
Condiciones que deberán evitarse: N/A  
Materiales incompatibles: ácidos y materiales alcalinos (como sosa cáustica o potasa)  
(con otros materiales)  
Exceso de cargas como carbonatos y agentes oxidantes (peróxidos)  
Los espesantes acrílicos pueden provocar coagulación  
Productos de descomposición peligrosos: N/A

## 11-Información toxicológica

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:  
Ingesta  
Pudiera provocar malestar estomacal  
Contacto con los ojos  
En caso de contacto con los ojos, lave a chorro directo de agua durante 15 minutos, se recomienda revisión médica.  
Contacto con la piel  
Si se produce un contacto directo con la piel durante espacios muy prolongados de tiempo puede causar una ligera irritación en pieles delicadas, lavar perfectamente con abundante agua y jabón suave o neutro.

## 12-Información ecotoxicológica

No están disponibles datos sobre el producto

## 13-Información relativa a la eliminación de los productos

Este producto está definido como material no peligroso para el medio ambiente. El desecho de este producto o residuo del mismo debe efectuarse siguiendo las disposiciones legales establecidas en su localidad, considerando también la mezcla que se llegara a efectuar por sustancias ajenas al producto.

## 14- Información relativa a la eliminación de los productos

Clase(s) de peligros en el transporte: N/A

Riesgos ambientales: N/A

Precauciones especiales para el usuario: N/A

Para efectos de transportación este producto está definido como material no peligroso

## 15- Información Reglamentaria

No está disponible información adicional sobre reglamentación mexicana

## 16- Información Reglamentaria

Descarga:

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Declaración:

Impershield SA de CV proporciona la información contenida aquí de buena fe, sin embargo, no hace ninguna representación en cuanto a su integridad o exactitud. Es intención que se utilice este documento sólo como una guía para el manejo del material con la precaución apropiada, por una persona adecuadamente capacitada en el uso de este producto. Los individuos que reciban la información deben ejercer su juicio independiente al determinar la conveniencia del producto para un uso particular. Impershield SA de CV NO GESTIONA O DA GARANTÍA ALGUNA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, O CONVENIENCIA PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN EXPUESTA EN EL PRESENTE DOCUMENTO O DEL PRODUCTO AL QUE SE REFIERE LA INFORMACIÓN. POR CONSIGUIENTE, IMPERSHIELD SA DE CV, NO SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS QUE RESULTEN DEL USO O CONFIANZA QUE SE TENGA EN ESTA INFORMACIÓN.

IMPERSHIELD GROUP S.A. DE C.V.

**Domicilio:** Abedul 1315 Col. Paraísos del colli Zapopan, Jalisco, México C.P. 45069

**Número de teléfono:** (33) 3330 4749 / (33) 3620 2223



# semperklin

INFORMACIÓN: [INFO@SEMPERKLIN.COM](mailto:INFO@SEMPERKLIN.COM)

**SEMPERKLIN.COM**



Oficina : (81) 1769 0032



Whatsapp: (81) 1742 8699 | (81) 8022 5000

**JOSE ELEUTERIO GONZALEZ (GONZALITOS), EXTERIOR 250,INT 213, COL. SANTA MARIA 64650 MONTERREY, NUEVO LEON**



@SEMPERKLIN



@SEMPERKLIN



SEMPERKLIN