

SECCIÓN 1. Identificación.

Nombre del producto: IMPERSHIELD NATURAL / IMPERSHIELD ELEMENT / IMPERSHIELD 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

SECCIÓN 2. Identificación de los 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.

SECCIÓN 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. Irritación cutánea categoría 3. Irritación ocular categoría 2B.

Última actualización: 19/10/2018

SECCIÓN 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.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios.

Las emulsiones de copolímero no son inflamables.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental 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.

SECCIÓN 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.

SECCIÓN 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.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas.

Estado físico: líquido transparente (NATURAL) / líquido blanco azulado (ELEMENT) / líquido negro (BLACK)
 Olor: Natural: sin olor / Element y Black: 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/cm³ (@ 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

Última actualización: 19/10/2018

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad.

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

SECCIÓN 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.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica.

No están disponibles datos sobre el producto

SECCIÓN 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.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte.

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

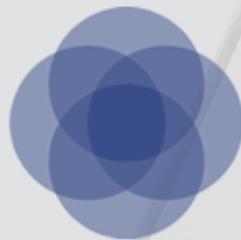
SECCIÓN 15. Información reglamentaria.

No está disponible información adicional sobre reglamentación mexicana.

SECCIÓN 16. Otras informaciones.

La información y recomendaciones contenidas en esta hoja de información técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales, por lo que nuestro departamento de servicio técnico siempre está disponible para asesorar y ayudar a los usuarios en la adaptación de nuestros productos a sus requerimientos así como a las condiciones de operación de sus empresas o de la obra.

Última actualización: 19/10/2018



semperklin

INFORMACIÓN: 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