Hoja de datos de seguridad
conforme a la NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 1. Identificación.

Nombre del producto: NANOFLEX
Nombre químico: Copolímero mineral vegetal
Familia química: Copolímero similar a acrílico estirenado

Uso: Producto impermeabilizante y aislante térmico

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.
En caso de salpicadura en los ojos o en la piel, lave con abundante agua. Si existen molestias acuda al médico.

SECCIÓN 3. Composición / información sobre los componentes.

Por ciento en peso	Componentes	No. CAS	Clasificación
<0.5 %	dispersante	N/D	N/D
<0.5 %	espesante	N/D	N/D
<0.5 %	humectante	N/D	N/D
2.28 %	perlita	93763-70-3	N/A
20.31 %	bio ambar	N/D	N/D
52.10 %	carbonato de calcio	N/D	N/D

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 con abundante agua. Si existen molestias, acuda a su médico.
Contacto con la piel
En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua. Si existen molestias, acuda a su médico.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios.

Las emulsiones de copolímero no son flamables.

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 y guantes de seguridad.
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 abundante 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. Evitar dejarlo bajo luz solar directa.

SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal.

Producto no peligroso. Se recomienda como medida preventiva el uso de lentes y guantes de seguridad. 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: semi líquido (pastoso) color blanco nieve.
Olor: característico
pH: 7.5 - 8.7
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: (g/cm3) a 24C película seca: 0,61 - ASTM D-792 (Equivalente/similar a ISO 1183)
Solubilidad (es): N/D
Temperatura de ingnición espontánea: N/A
Peso molecular: N/D
Porcentaje de volatilidad: N/A sólo forma vapor de agua

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 con abundante agua, se recomienda revisión médica.
Contacto con la piel
En caso de contacto con la piel, lave con abundante agua. Si existen molestias se recomienda revisión médica.

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 diponible 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.