

**HOJA DE SEGURIDAD – TARJETA DE EMERGENCIA PARA MATERIALES****SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA**Nombre del Producto: **PEGANTE PARA PISCINAS INSTAPEGA**

Código EAN 13 7719300619067 Pegante para Piscina
 7707480619250 Pegante para Piscina Set x 6
 7707480619267 Pegante para Piscina Set x 12



Nombre Químico : Mezcla Inorgánica a base de cemento, carbonato de calcio, arena y aditivos diseñado para revestir zonas expuestas a condiciones de extrema humedad o a inmersión total.

Sinónimos : Cemento, Adhesivo para cerámica, Pegante cerámico

Fabricante : Nacional de Pisos y Enchapes S.A.S. NIT 901421493-2

Teléfonos de Emergencia : **EMERGENCIAS 123 - BOMBEROS 119 - CRUZ ROJA 132**

Asesoría Técnica : Celular 315-3411338 e-mail: grifoandes@gmail.com

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO : CATEGORÍA 5 DIV. 5.1 Sustancias Comburentes

H303+H313+H333 :

En caso de inhalación llamar a un centro de toxicología

Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Puede ser nocivo por ingestión

Puede ser nocivo si se inhala

2.1 **Visión General** : No tiene elementos tóxicos que causen daño por manipulación.

2.2 **Estado Regulatorio OSHA**: No disponible.

2.3 **Efectos Adversos potenciales para la salud**:

Rutas de Exposición:

Ojos : Enrojecimiento. Dolor. Irritación. Lagrimeo excesivo. Ardor.

Piel : Resequedad. Enrojecimiento. Si el producto entra en contacto con heridas abiertas podría generar inflamación o infección.

Ingestión : Dolor Abdominal. Ardor. Puede causar náuseas por ingestión debido a su alta alcalinidad.

Inhalación : Tos. Dolor de Garganta. Irritación de vías respiratorias.

2.4 **Efectos Potenciales para el Medio Ambiente** : No determinado

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Cemento : 20 – 40%

Carbonato de Calcio / Cuarzo : 50 – 70%

Otros componentes considerados como no peligrosos para la salud. No contiene Compuestos Orgánicos Volátiles.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Procedimientos de Primeros Auxilios:

- Ojos** : Lavar con abundante agua limpia durante 10 minutos manteniendo el párpado abierto y, de ser necesario, brindar atención médica.
- Piel** : Lavar la zona afectada con abundante agua limpia y jabón libre de detergentes.
- Ingestión** : No provocar el vómito. Brindar atención médica.
- Inhalación** : Llevar a la víctima a un lugar donde reciba aire fresco. Brindar atención médica.

4.2 Nota para el Médico: Ninguna establecida

SECCIÓN 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

5.1 Propiedades de Inflamabilidad : No inflamable

SALUD : 1 INFLAMABILIDAD : 0 INESTABILIDAD : 0 RIESGO ESPECIAL : NINGUNO

5.2 Medios de Extinción : El producto no es combustible. Se permiten todos los medios de extinción.

5.3 Protección de Bomberos: No Inflamable. No Combustible. No Explosivo.



SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones para el Personal: Es indispensable el uso de respirador, guantes y anteojos de protección que cumplan con las normas de seguridad industrial vigentes.

6.2 Precauciones para el Medio Ambiente: Evite que el producto se mezcle con fuentes de agua potable o que vaya directamente al alcantarillado.

6.3 Métodos de Contención: Si el producto está contaminado debe recogerse en húmedo, utilizando material absorbente como aserrín o arena, hacer uso de la aspiradora.

6.4 Métodos de Limpieza: Utilice un recogedor plástico o de metal y deposite de nuevo en el empaque o en una bolsa plástica. El restante se debe recoger con un trapo húmedo.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manejo: Evite respirar el polvo. Absténgase de manipular el producto si usa lentes de contacto. Sus empaques de 23 Kg pueden ser manipulados por una sola persona: Resolución 2400 de 1979.

7.2 Almacenamiento: Guardar en un lugar seco, con buena ventilación, bajo techo, sin contacto con el piso o paredes. Altura máxima de 1 estiba. Temperatura máxima de almacenado: 100°C.

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL****8.1 Parámetros De Exposición:**

Componentes Riesgosos	Límite
Cemento	10 mg/m ³
Cuarzo Respirable	0.05 mg/m ³

8.2 Controles de Ingeniería: Mantener y comprobar la ventilación y el equipo de recolección.

8.3 Equipos de Protección Personal:

8.3.1 Protección de Ojos y Rostro: Se recomienda el uso de lentes de seguridad durante su manipulación.

8.3.2 Protección de Piel: Se recomienda el uso de guantes, ropa protectora y calzado de seguridad.

8.3.3 Protección Respiratoria: Se recomienda el uso de respirador, preferiblemente de calidad certificada.

8.3.4 Consideraciones de Higiene Generales: Evitar romper el empaque del producto o almacenar a granel. No fumar, comer ni beber en las inmediaciones del producto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS-QUÍMICAS

Propiedad	Referencia
Apariencia	Polvo Fino, color de acuerdo al uso
Olor	Inoloro
Punto de Ebullición	1600°C
Punto de Fusión	1000°C
Presión de Vapor	No Determinado
Estado Físico	Sólido
Temperatura de Autoignición	No Determinado
Densidad Aparente (a 20°C)	1.4 g/cm ³
Tasa de Evaporación	No aplica
Solubilidad en Agua	Dispersable. Casi Completa

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad Química : Estable bajo condiciones normales

10.2 Condiciones a Evitar : Ninguna conocida.

10.3 Materiales Incompatibles: Ninguno conocido.

10.4 Productos de Descomposición Peligrosos: No conocidos

10.5 Posibilidad de Reacciones Peligrosas: No aplica



SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Si la exposición ocurre por encima de los límites permisibles se pueden presentar los siguientes signos y síntomas:

Efectos Agudos: Irritante de las vías respiratorias, la piel y los ojos.

Efectos Crónicos: La prolongada exposición puede causar neumoconiosis o enfermedad crónica de los pulmones. Debido a su alta alcalinidad puede provocar afectaciones al sistema digestivo.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existen datos ambientales que indiquen efectos nocivos. Se recomienda el cuidado de los siguientes elementos:

Suelo: El empaque del producto es reciclable.

Aire : Evite la generación de nubes de polvo. Vierta el producto a una altura máxima de 50cm.

Agua : No se debe verter directamente en el alcantarillado o fuentes de agua. Puede ser nocivo para organismos acuático

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Los residuos generados o el material contaminado deben ser dispuestos en escombreras autorizadas por las autoridades ambientales. El empaque y sus residuos son reciclables.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No clasificado como peligroso. Se debe mantener en su empaque original. En caso de re-embalado se debe rotular e identificar como el empaque original.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Resolución 2400 de Mayo de 1979. Por el cual se establecen condiciones sobre vivienda, higiene y seguridad industrial en los establecimientos de trabajo.

Decreto 1609 de 2002. Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Decreto 1832 de Agosto de 1994. Por el cual se adopta la Tabla de Enfermedades Profesionales.

Aplica toda la legislación colombiana sobre medio ambiente y seguridad industrial.

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

La garantía del producto no se expresa en función de los datos o resultados expresados aquí. El vendedor NO asume la responsabilidad por lesiones a terceras personas causadas por el material si los procedimientos de seguridad no han sido cumplidos según lo estipulado. El vendedor NO asume la responsabilidad por lesiones a terceras personas causadas por el uso constante y normal, aún si los procedimientos de seguridad son los indicados. El comprador asume completamente el riesgo por el uso del material. El usuario asume la responsabilidad por la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. No se aceptan devoluciones de empaques incompletos o abiertos parcial o totalmente.