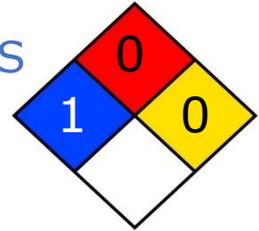


HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

PIZARRA FIX

**SECCIÓN 1. PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE**

Nombre del producto: **PIZARRA FIX**

Nombre común o genérico: Pasta adhesiva a base de sílice, resinas, y aditivos

Nombre del fabricante: Adhesivos y Pegamentos.

Dirección del fabricante: Panamericana Sur Km 18 Vía Cuenca – Azogues.

No de Teléfono: (593) 7 2630001

No de Emergencia: Servicio Integrado de Seguridad 911

SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Benzisotiazolinona	CAS: 2634-33-5	< 16,80 % w/w
Estireno	CAS: 100-42-5	< 8,58 % w/w
Hidroxipropylmetilcelulosa	CAS: 9004-65-3	< 2,50 % w/w
Methylchloroisothiazolinone	CAS: 26172-55-4	< 0,05 % w/w
Dimethylolurea	CAS: 140-95-4	< 0,05 % w/w

Los demás componentes no son considerados peligrosos para la salud.

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS POTENCIALES PARA LA SALUD

Inhalación: Una inhalación prolongada puede producir irritación leve de la nariz y garganta.

Ingestión: Si se ingiere accidentalmente podría provocar náuseas. Se recomienda no comer o beber durante su uso.

Piel: Por contacto con la piel puede inducir a lo sumo una leve irritación. Este producto no es tóxico por absorción cutánea.

Ojos: Puede producir irritación, enrojecimiento si entra en contacto con los ojos.

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Se debe desplazar a la víctima hacia un área ventilada. Si presenta tos o algún síntoma que afecte las vías respiratorias, consulte al personal médico.

Ingestión: NO INDUZCA AL VOMITO. Busque atención médica en forma inmediata. Bajo ninguna circunstancia intente darle algo de beber a una persona inconsciente.

Contacto con la Piel: Lave la zona en contacto con abundante agua y jabón. Acuda al médico en caso de irritación. La ropa y el calzado afectado deberán lavarse apropiadamente antes de que el producto se seque.

Contacto con los Ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con grandes cantidades de agua durante un mínimo de 15 minutos. Mantenga los párpados bien abiertos para asegurar una completa limpieza. Si se requiere proporcionar atención médica.

SECCIÓN 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

No Inflamable.

No Explosivo.

No Combustible.

En caso de incendio en el entorno están permitidos todos los agentes extintores.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE FUGA O VERTIDO ACCIDENTAL

Evitar que el producto ingrese a alcantarillas, cursos de agua o desagües.

Si el producto no está contaminado puede ser recogido con espátula y reutilizado.

Si el producto se ha contaminado, recoger en una funda plástica y disponer de este residuo en una escombrera. Después de recoger el producto lavar con abundante agua el sitio donde se derramó la sustancia. Es indispensable durante su mitigación el uso de guantes, respirador, y gafas que cumplan con la norma de seguridad industrial vigente.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Use equipo de protección personal. (Guantes, mascarilla y gafas de protección)

Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición: Mantener ventilación adecuada en el lugar de trabajo.

Almacenamiento: El producto debe ser almacenado en su envase herméticamente cerrado, bajo techo, en un ambiente fresco y bien ventilado.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites permisibles:

No se conocen los valores permisibles para este producto por ser una mezcla, sin embargo las sustancias utilizadas para la elaboración del producto se encuentran con variables límites controlables.

Protección personal:

Respiratoria: Mascarilla.

Piel: Se debe utilizar guantes de caucho, nitrilo o látex.

Ojos: Gafas de protección.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Masilla cremosa de color blanco
Punto de Ebullición	No aplica
Ph	Aprox 8-9
Tasa de evaporación	No aplica
Solubilidad en agua	Dispersable
Densidad aparente	1,78 g/cm ³
Porcentaje de volatilidad	No aplica
Temperatura de Ignición	No aplica
Olor	Acrílico

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.

Incompatibilidad: No conocida.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Durante una manipulación correcta y la utilización adecuada del producto no se producen efectos nocivos, según nuestra experiencia e información. Sin embargo podría causar en situaciones extremas.

Efectos Agudos: Puede causar irritación respiratoria y en la piel.

Efectos Crónicos: Dermatitis y conjuntivitis.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN AMBIENTAL

No existen datos ambientales que indiquen efectos nocivos generados por estas sustancias en el medio ambiente. Con el fin de evitar la contaminación del medio ambiente, se debe tener en cuenta:

Suelo: El envase del producto es un residuo reciclable, para esto retire completamente el producto, lavar con desinfectante y abundante agua.

Aire: No aplica

Agua: Evite que el producto sea vertido por el alcantarillado o fuentes de agua. Si la sustancia va hacer manipulada cerca de alcantarillados estos se deben proveer de cajas sedimentadoras. En caso de existir derrame al alcantarillado realice una limpieza de éste y termine de eliminar los residuos con abundante agua.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Los desechos o residuos generados deben disponerse en escombreras debidamente autorizadas por la autoridad ambiental.

SECCIÓN 14. TRANSPORTE

No constituye sustancia peligrosa conforme con las disposiciones de transporte local.

Debe realizarse en el empaque original, con el fin de evitar contaminaciones y posibles derrames, en caso de re-ensavar el producto, éste se debe rotular e identificar sus peligros.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información relacionada en este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos.

La información proporcionada en esta hoja de seguridad es una guía para la seguridad en el manejo, uso, transporte y eliminación de los residuos del producto; no debe ser considerada como una especificación de calidad, ni como garantía del producto. El fabricante no asume responsabilidad alguna por lesiones causadas directamente por el uso del producto si no se siguen cada uno de los procedimientos de seguridad razonables, como se estipula en la presente hoja de seguridad. El fabricante tampoco asume responsabilidad por el uso anormal del producto, aún si se siguen los procedimientos de seguridad razonable como se estipulan en esta hoja de seguridad; por lo tanto será responsabilidad del usuario asumir los riesgos por el uso, la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.