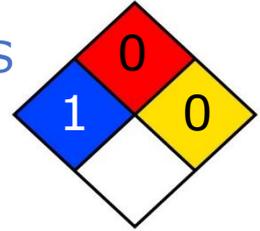


HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

PLASTICIZER R4

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

Nombre del producto: **PLASTICIZER R4**
Nombre común o genérico: Emulsión acrílico-estirenada.
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

Dimethylolurea	CAS: 140-95-4	< 0,05 % w/w
Acrilamida	CAS: 79-06-1	< 0,13 % w/w
Methylchloroisothiazolinone	CAS: 26172-55-4	< 0,05 % w/w
Estireno	CAS: 100-42-5	< 0,12 % w/w
Butil acrilato	CAS: 141-32-2	< 0,10% w/w

Los demás componentes no son considerados sustancias o mezcla peligrosa para la salud.

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS POTENCIALES PARA LA SALUD

Inhalación: Puede causar irritación leve en nariz y garganta.
Ingestión: Si se ingiere accidentalmente podría provocar náuseas.
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 y lagrimeo excesivo al entrar en contacto con los ojos.
Este producto en condiciones adecuadas de uso, no representa ningún riesgo para la salud.

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Desplazar la víctima hacia un área ventilada.
Ingestión: En caso de ingestión accidental beber abundante agua y llamar inmediatamente un médico.
Contacto con la Piel: Lave la zona afectada con abundante agua y jabón.
Contacto con los Ojos: Lavar con abundante agua durante un mínimo de 10 minutos. Mantenga los párpados bien abiertos para asegurar una completa limpieza. Enviar a la persona a un oftalmólogo si aparece enrojecimiento, dolor o molestia visual.

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

Precauciones relativas al medio ambiente: no se requieren precauciones especiales medioambientales.

Limpieza de derrames o vertidos accidentales: recoger por medios mecánicos, eliminar los residuos recuperados y limpie la zona afectada con abundante agua.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Transporte Manual: Los envases que contiene el producto se pueden manejar de forma manual sin riesgo.
Manipulación: Usar el producto en áreas con ventilación apropiada. Mantener fuera del alcance de los niños.

Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición: Mantener ventilación adecuada en el lugar de trabajo.
Almacenamiento: Almacenar el envase herméticamente cerrado bajo techo, en un lugar fresco y seco, separado de las paredes y del piso con estibas y fuera de los rayos directos del sol, para evitar alteraciones del producto y en la calidad del envase. El producto tiene una vida útil de 12 meses a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal:

Respiratoria: Mascarilla.

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

Ojos: Gafas de protección.

Prácticas Higiénicas:

No comer, beber o fumar durante su aplicación.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Líquido viscoso de color blanco
Punto de Ebullición	No aplica
Ph	7 - 8
Estado	Dispersión
Solubilidad en agua	Miscible
Densidad aparente	1,0 kg/dm ³
Punto de ebullición	No procede
Temperatura de Ignición	No procede
Olor	Acrílico

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.

Incompatibilidad: No conocida.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Puede provocar ligera irritación en la piel en caso de contacto prolongado o repetido.

Puede provocar también una irritación de las mucosas oculares.

La utilización adecuada del producto no produce efectos nocivos, según nuestra experiencia e información.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN AMBIENTAL

Las plantas y los animales pueden experimentar efectos dañinos si son expuestos en contacto directo con el producto.

Suelo: El envase del producto es un residuo reciclable, para reutilizarlo lavar con detergente y abundante agua.

Aire: No aplica

Agua: Evite que el producto sea vertido por el alcantarillado o fuentes de agua.

En caso de derrame ambiental, notifique a las autoridades pertinentes. Trate de contener el derrame inmediatamente y no permita que el material entre a las alcantarillas o desagües.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Los contenedores deben disponerse en un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o la eliminación.

SECCION 14. TRANSPORTE

Mercancía no 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-ensasar 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.