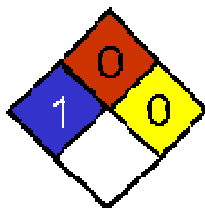


HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES



1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Nombre del producto: **ACRILCOR 50**
 Nombre químico: Emulsión acrílica
 Sinónimos: Imprimante acrílico
 Fabricante: CORLANC SAS

2. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Dispersión acuosa, aproximadamente al 50% de un copolímero acrílico-estirenado

3. EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Ninguna identificación especial de peligrosidad para el hombre y el medio ambiente

Inhalación:

Una inhalación prolongada y repetida de este material podría causar irritación de nariz y garganta.

Ingestión:

Si se ingiere accidentalmente podría provocar náuseas. Se recomienda no comer, beber o fumar durante el trabajo

Piel:

El producto podría reseca la piel. Si esté entra en contacto con heridas abiertas podría generar inflamación o infección.

Ojos:

Si entra en contacto con los ojos causa irritación, lagrimeo excesivo y ardor. Podría generar inflamación del tejido ocular. Se debe evitar el uso de lentes de contacto durante la manipulación del producto.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

Se debe desplazar a la víctima hacia un lugar donde haya aire fresco y proveer atención médica si es necesario.

Ingestión:

No provocar vómito. Consultar con el médico.

Piel:

Se debe lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.

Ojos:

Se debe lavar con abundante agua manteniendo el párpado abierto y de ser necesario proveer atención médica.

5. INCENDIO Y EXPLOSIÓN

No Inflamable.

No Explosivo.

No combustible.

Medios de extinción: Dióxido de carbono, polvo químico seco, agua pulverizada y espuma

6. MEDIDAS EN CASO DE FUGAS Y DERRAME

Usar equipo de protección personal de acuerdo a las indicaciones de higiene industrial estipuladas

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

Si el producto no está contaminado se puede recoger y reutilizar.

Si está contaminado recoger de la siguiente forma:

Para pequeñas cantidades recoger con materiales absorbentes (por ejemplo arena o aserrín) eliminar el material recogido de acuerdo a las normas existentes.	Para grandes cantidades recoger el producto en recipiente con bomba para residuos, lavar con agua a presión, eliminar el agua utilizada de acuerdo a las normas existentes
---	--

Nota: Es indispensable durante su mitigación el uso de guantes, respirador y gafas que cumplan con la norma de seguridad industrial vigente.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

El producto debe manipularse de acuerdo a las instrucciones aquí consignadas y teniendo las precauciones habituales para productos químicos

Almacenamiento:

En zonas con buena ventilación, bajo techo, en un lugar seco y protegido de temperaturas menores a 0°C, mantener el recipiente cerrado

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**a. 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 están con valores límites controlables

b. Protección personal:

Respiratoria: No requerida.

Piel: Se debe utilizar guantes de caucho, nitrilo látex

Ojos: gafas de protección total.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Líquido viscoso blanco lechoso
Punto de Ebullición	ND
pH	Apróx. 7.5-9.5 (1:10, 25°C)
Tasa de evaporación	ND
Solubilidad en agua	Miscible
Porcentaje de volatilidad	ND
Viscosidad	14000 - 18000 Cps (25°C, Brookfield RVF Sp 6, 20 RPM)
Olor	Característico

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.

Incompatibilidad: Ninguna cuando el producto es utilizado correctamente

Productos peligrosos de descomposición: no se presentan

11. TOXICIDAD

Durante la manipulación correcta y una 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

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

13. DISPOSICIÓN

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

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.

Producto no clasificado en el DOT

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Resolución 2400/79 Ministerio del Trabajo y Seguridad Social artículos 158.

Resolución 2400 de mayo de 1979, Artículo 392.

Decreto 1832 de agosto de 1994, Artículo 37.

16. 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. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.