

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador de producto: PROCYON® PROBACK HIGH PERFORMANCE BACKING COMPOUND - RESINA (A)
Uso relevante identificado: Respaldo epóxico para chancadoras y molinos
Datos del Proveedor: PROCYON LABS
 Calle Las Violetas 350 - Lima 15022 - Perú
 Teléfono: +51 4342842
Correo electrónico: info@procyon-labs.com
Teléfonos de emergencia: +51 4375785
País de Fabricación: India

2.- IDENTIFICACION DEL PELIGRO

- 2.1 Toxicidad: El producto es ligeramente irritante para la piel y los ojos, puede causar dermatitis alérgica.
- 2.2 Vía principal de entrada: contacto con la piel y los ojos.
- 2.3 Signos y síntomas físicos: Puede causar dermatitis a personas sensibles en caso de contacto con la piel, los ojos el contacto puede causar molestias moderadas.
- 2.4 Efecto del contacto excesivo: El contacto prolongado o repetido agravará la enfermedad de la piel existente y alergia. La ingestión accidental causará daños en el canal alimentario.



3.- COMPOSICION / INGREDIENTES

COMPONENTES	NUMERO CAS	%PESO	
Piedra Caliza	1317-65-3	30 - 60	
Epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno resina de difenol	25068-38-6	20 - 30	
Piedra Caliza	471-34-1	5 - 10	
Aditivos Patentados (no peligrosos)		10 - 20	

El producto no contiene Amianto, Plomo (Pb), Mercurio (Hg) o Cromo (Cr)

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Por inhalación:

Camine al aire libre. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno y obtenga atención médica.

Contacto con la piel:

Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua (usando jabón, si está disponible). Qútese la ropa y el calzado contaminados. Si los síntomas se desarrollan y persisten, obtenga atención médica.

Contacto con los ojos:

Llegado el caso, quitarse los lentes de contacto.

Lavar con abundantemente agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

Cuidados complementarios han de efectuarse en una clínica oftalmológica.

Continuar con el lavado hasta la intervención del médico.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca. No provocar el vómito, guardar reposo y proporcionar asistencia médica.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación > 200 °C (> 392 °F)

Medio de extinción apropiado:

Agentes extintores recomendados: agua pulverizada, espuma, polvo polivalentes, dióxido de carbono

Equipamiento de protección especial para la persona encargada de la lucha contra el fuego:

Utilizar un aparato de respiración autónomo (mascarilla de gas) y un mono completo de protección.

Medios de extinción que no deban utilizarse por razones de seguridad:

Eventualmente y debido a la presencia de materiales orgánicos, un incendio puede producir un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición podría conllevar riesgos para la salud. No respirar los humos. Impedir que los efluentes utilizados para la lucha contra el fuego penetren en desagües o cursos de agua.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Delimitar la zona. Cubrir con arena u otro material absorbente adecuado. Neutralizar con carbonato o bicarbonato sódico. Recoger y limpiar la zona derramada; en bidones para eliminación de residuos.

No permita que el producto ingrese al alcantarillado o vías fluviales.

Disponer bidones con vistas a eliminar los desechos recuperados según la reglamentación en vigor.

Si el producto contamina las capas de agua, ríos o desagües, alertar a las autoridades competentes según los procedimientos reglamentarios.

Métodos de limpieza:

Delimitar la zona. Cubrir con arena u otro material absorbente adecuado. Neutralizar con carbonato o bicarbonato sódico. Recoger y limpiar la zona derramada por medios mecánicos.

Eliminar el material contaminado según la legislación vigente.

Si el vertido es importante, evacuar el personal, únicamente, mediante operarios entrenados y provistos de un equipo de protección.

No volver a introducir el producto vertido en el recipiente de origen con vistas a su reutilización.

Para pequeñas cantidades, diluir el producto con abundante agua y enjuagar.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Las preinscripciones relativas a los locales de almacenamiento son aplicables a los talleres donde se manipula el producto.

Manipulación:

Respetar las condiciones de empleo (consultar la información técnica y etiqueta).

Evitar todo contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Producto de uso externo – No ingerir.

No respire vapor y niebla

Prevención de incendios:

Guardar los embalajes firmemente cerrados y alejados de las fuentes de calor, chispas y llamas.

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas.

Conservar alejado de materiales inflamables.

Equipos y procedimientos recomendados:

Para la protección individual, ver el punto 8.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta así como las normas de riesgos laborales.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Duchas, baños oculares y puntos de agua próximos en los talleres donde se manipula el producto de forma constante.

Almacenamiento:

Conservar ÚNICAMENTE en el recipiente de origen, alejado de fuentes de calor y eléctricas.

Conservar el recipiente bien cerrado, en lugar seco y bien ventilado.

Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y colocar en posición vertical.

Almacenar a temperaturas por debajo de los 25 °C.

Mantener fuera del alcance de los niños.

8.- CONTROLES DE LA EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Los datos de este capítulo se refieren al producto específicamente designado en el presente documento. En caso de manipulación concomitante y/o exposición simultánea a otros agentes químicos, éstos deben tenerse en cuenta obligatoriamente para la elección de los equipos de protección individual.

Medidas de orden técnico:

Asegurar una buena ventilación de los locales. Para ello, se debe realizar una buena ventilación y se debe de disponer de un buen sistema de extracción general.

Protección respiratoria:

Usar mascarilla protectora.

Protección de las manos:

En caso de riesgo de contacto con las manos utilizar guantes apropiados.

Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente si aparecen signos de degradación.

Protección de los ojos y de la cara:

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Poner a disposición del personal, guantes, pantallas faciales y gafas de seguridad contra salpicaduras de líquidos.

Instalar fuentes oculares en los talleres donde el producto es manipulado constantemente.

Protección de la piel:

Llevar ropa de protección adecuada y en particular un mono de trabajo y botas. Estas prendas se mantendrán en buen estado y limpias después de su uso.

MEDIDAS DE HIGIENE:

No comer, no beber y no fumar durante la utilización.

Lavarse las manos después de cada manipulación.

Tras cada uso, lavar sistemáticamente los equipos de protección individual.

Cambiar inmediatamente la ropa de trabajo mojada o sucia.

Tras cada uso, lavar sistemáticamente los equipos de protección individual.

Cambiar inmediatamente la ropa de trabajo mojada o sucia.

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Propiedad	Resultado
Estado físico:	Líquido
Color:	rojo ladrillo
Olor:	Templado
Umbral de olor:	No disponible
pH:	No disponible
Presión de vapor:	> 200 °C
Punto/rango de ebullición:	No disponible
Punto/rango de fusión:	1.70
Densidad del vapor:	Más pesado que el aire.
Punto de inflamabilidad:	> 200 °C
Límites de inflamabilidad/explosión - inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión - superior:	No disponible
Temperatura de autoignición:	No disponible
Tasa de evaporación:	Más lento que el acetato de butilo.
Solubilidad en agua:	Insoluble
contenido de COV	< 0.5%

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Reacciones peligrosas: Ninguna

Productos de descomposición peligrosa: Ninguna

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, agentes oxidantes fuertes, ácidos de Lewis fuertes, ácidos fuertes

Condiciones a evitar: Calor excesivo. Almacenar lejos de materiales incompatibles

Nombre del material: PROCYON® PROBACK HIGH PERFORMANCE BACKING COMPOUND - RESINA (A) Versión #: 01

Fecha de emisión: Julio/2022

11.- INFORMACION TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA:

No se considera que se represente un riesgo significativo por inhalación en las condiciones previstas de uso normal.

Es improbable que provoque daños en caso de haberse ingerido una dosis pequeña, aunque una cantidad mayor puede provocar náuseas o diarrea.

En contacto progresivo o repetido con la piel puede ocasionar una irritación.

TOXICOLÓGICAMENTE SINÉRGICOS No disponible

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

ECOTOXICIDAD

No se anticipa que esta sustancia sea nociva para los organismos acuáticos. El peligro de ecotoxicidad se basa en una evaluación de los datos de los componentes o de una sustancia similar.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA No disponible

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Eliminación de residuos:

Preparado de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local nacional. La eliminación de grandes cantidades debe ser realizada por personal autorizado.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no es inflamable ni corrosivo y no está regulado para el envío.

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Información reglamentaria de Canadá

CEPA DSL/NDL Status: Todos los componentes se enumeran o están exentos de la lista en la Lista de sustancias domésticas de Canadá.

Información reglamentaria de Estados Unidos

TSCA 8 (b) Inventory Status: Todos los componentes están listados o están exentos de la lista en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas

16.- OTRAS INFORMACIONES

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este folleto ha sido preparada por PROCYON LABS. utilizando análisis cuidadoso y, según nuestro leal saber y entender, es precisa y está preparada de buena fe. PROCYON LABS no garantiza que toda la información en esta MSDS sea precisa y completa, aunque creemos que nos hemos esforzado para lograrlo. Como las condiciones de uso están fuera de nuestro control, PROCYON LABS no asume ninguna responsabilidad y renuncia expresamente a cualquier responsabilidad por cualquier uso del producto de pigmento.

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador de producto: PROCYON[®] PROBACK HIGH PERFORMANCE BACKING COMPOUND - CATALIZADOR (B)
Uso relevante identificado: Respaldo epóxico para chancadoras y molinos
Datos del proveedor: PROCYON LABS
Calle Las Violetas 350 - Lima 15022 - Perú
Teléfono: +51 4342842
Correo electrónico: info@procyon-labs.com
Teléfonos de emergencia: +51 4375785
País de fabricación: India

2.- IDENTIFICACION DEL PELIGRO

- 2.1 Toxicidad: El producto es ligeramente irritante para la piel y los ojos, puede causar dermatitis alérgica.
2.2 Vía principal de entrada: contacto con la piel y los ojos.
2.3 Signos y síntomas físicos: Puede causar dermatitis a personas sensibles en caso de contacto con la piel, los ojos el contacto puede causar molestias moderadas.
2.4 Efecto del contacto excesivo: El contacto prolongado o repetido agravará la enfermedad de la piel existente y alergia. La ingestión accidental causará daños en el canal alimentario.

**3.- COMPOSICION / INGREDIENTES**

COMPONENTES	%PESO
Amina Alifática	100

4.- PRIMEROS AUXILIOS**Por inhalación:**

Camine por el aire libre. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Obtener atención médica

Contacto con la piel:

Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua (usando jabón, si está disponible). Quítese la ropa y el calzado contaminados. Si los síntomas se desarrollan y persisten, obtenga atención médica.

Contacto con los ojos:

Llegado el caso, quitarse los lentes de contacto.

Lavar con abundantemente agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

Cuidados complementarios han de efectuarse en una clínica oftalmológica.

Continuar con el lavado hasta la intervención del médico.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca. No provocar el vómito, guardar reposo y proporcionar asistencia médica.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio de extinción apropiado:

Agentes extintores recomendados: agua pulverizada, espuma, polvo polivalentes, dióxido de carbono

Equipamiento de protección especial para la persona encargada de la lucha contra el fuego:

Utilizar un aparato de respiración autónomo (mascarilla de gas) y un mono completo de protección.

Medios de extinción que no deban utilizarse por razones de seguridad:

Eventualmente y debido a la presencia de materiales orgánicos, un incendio puede producir un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición podría conllevar riesgos para la salud. No respirar los humos. Impedir que los efluentes utilizados para la lucha contra el fuego penetren en desagües o cursos de agua.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Delimitar la zona. Cubrir con arena u otro material absorbente adecuado. Neutralizar con carbonato o bicarbonato sódico. Recoger y limpiar la zona derramada; en bidones para eliminación de residuos.

No permita que el producto ingrese al alcantarillado o vías fluviales.

Disponer bidones con vistas a eliminar los desechos recuperados según la reglamentación en vigor.

Si el producto contamina las capas de agua, ríos o desagües, alertar a las autoridades competentes según los procedimientos reglamentarios.

Métodos de limpieza:

Delimitar la zona. Cubrir con arena u otro material absorbente adecuado. Neutralizar con carbonato o bicarbonato sódico. Recoger y limpiar la zona derramada por medios mecánicos.

Eliminar el material contaminado según la legislación vigente.

Si el vertido es importante, evacuar el personal, únicamente, mediante operarios entrenados y provistos de un equipo de protección.

No volver a introducir el producto vertido en el recipiente de origen con vistas a su reutilización.

Para pequeñas cantidades, diluir el producto con abundante agua y enjuagar.

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipo de protección personal. Use protección respiratoria. Asegure una ventilación adecuada.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Las preinscripciones relativas a los locales de almacenamiento son aplicables a los talleres donde se manipula el producto.

Manipulación:

Respetar las condiciones de empleo (consultar la información técnica y etiqueta).

Evitar todo contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Producto de uso externo – No ingerir.

No respire vapor y niebla

Prevención de incendios:

Guardar los embalajes firmemente cerrados y alejados de las fuentes de calor, chispas y llamas.

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas.

Conservar alejado de materiales inflamables.

Equipos y procedimientos recomendados:

Para la protección individual, ver el punto 8.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta así como las normas de riesgos laborales.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Duchas, baños oculares y puntos de agua próximos en los talleres donde se manipula el producto de forma constante.

Almacenamiento:

Conservar ÚNICAMENTE en el recipiente de origen, alejado de fuentes de calor y eléctricas.

Conservar el recipiente bien cerrado, en lugar seco y bien ventilado.

Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y colocar en posición vertical.

Almacenar a temperaturas por debajo de los 25 °C.

Mantener fuera del alcance de los niños.

8.- CONTROLES DE LA EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Los datos de este capítulo se refieren al producto específicamente designado en el presente documento. En caso de manipulación concomitante y/o exposición simultánea a otros agentes químicos, éstos deben tenerse en cuenta obligatoriamente para la elección de los equipos de protección individual.

Medidas de orden técnico:

Asegurar una buena ventilación de los locales. Para ello, se debe realizar una buena ventilación y se debe de disponer de un buen sistema de extracción general.

Protección respiratoria:

Usar mascarilla protectora.

Protección de las manos:

En caso de riesgo de contacto con las manos utilizar guantes apropiados.

Los guantes deben ser remplazados inmediatamente si aparecen signos de degradación.

Protección de los ojos y de la cara:

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Poner a disposición del personal, guantes, pantallas faciales y gafas de seguridad contra salpicaduras de líquidos.

Instalar fuentes oculares en los talleres donde el producto es manipulado constantemente.

Protección de la piel:

Llevar ropa de protección adecuada y en particular un mono de trabajo y botas. Estas prendas se mantendrán en buen estado y limpias después de su uso.

MEDIDAS DE HIGIENE:

No comer, no beber y no fumar durante la utilización.

Lavarse las manos después de cada manipulación.

Tras cada uso, lavar sistemáticamente los equipos de protección individual.

Cambiar inmediatamente la ropa de trabajo mojada o sucia.

Tras cada uso, lavar sistemáticamente los equipos de protección individual.

Cambiar inmediatamente la ropa de trabajo mojada o sucia.

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Propiedad	Resultado
Estado físico:	Líquido
Color:	Amarillio claro
Olor:	Amoniaco
Umbral de olor:	No disponible
pH:	10.7 a 1 % de solución
Punto de fusión/punto de congelación	< -20 °C
Punto/rango de ebullición:	274.6 °C
Punto de inflamabilidad	118 °C
Temperatura de ignición :	335 °C
Inflamabilidad (sólido, gas) :	El producto es inflamable
Límite inferior de explosión	No disponible
Límite superior de explosión	No disponible
Presión de vapor	< 0.1 hPa a 20 °C
Densidad :	980 kg/m ³ a 20 °C
Densidad relativa :	0.971 a 25 °C
Solubilidad del agua :	> 1.000 g/l a 20 °C (muy soluble)
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua:	log Pow: -2.65 a 20 °C
Viscosidad, dinámica	30 mPa.s a 20 °C
Viscosidad, cinemática	ca. 30 mm ² /s a 20 °C
Propiedades explosivas :	No explosivo
Propiedades oxidantes	La sustancia o mezcla no está clasificada como oxidante

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	El calentamiento puede liberar gases peligrosos.
Condiciones a evitar:	Temperaturas extremas y luz directa del sol
Materiales Incompatibles	Reacciona con cobre, aluminio, zinc y sus aleaciones. Ácidos fuertes y agentes oxidantes
Productos de descomposición peligrosa	Óxido de nitrógeno (NO)
Descomposición térmica :	No disponibles

11.- INFORMACION TOXICOLÓGICA

Inhalación :	La inhalación de aerosoles puede causar irritación de las membranas mucosas. La descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de gases irritantes y vapores. Puede causar síntomas de alergia o asma o respiración dificultades si se inhala.
Piel:	Los síntomas pueden retrasarse. Dañino en contacto con la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca quemaduras graves en la piel.
Ojos :	Provoca lesiones oculares graves.
Ingestión :	Nocivo si se ingiere.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Evaluación de Ecotoxicología

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes considerados ser persistente, bioacumulativo y tóxico (PBT), o muy persistente y muy bioacumulativo (vPvB) a niveles de 0,1% o superior.

No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en caso de manipulación o eliminación no profesional.

Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

Esta sustancia no se considera PBT (Persistente, Bioacumulativa, Tóxica) Esta sustancia no se considera mPmB (muy Persistente ni muy Bioacumulativa)

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Eliminación de residuos:

No se debe permitir que el producto entre en desagües, agua cursos o el suelo. No contamine estanques, cursos de agua o zanjas con envase químico o usado. Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas locales. Preparado de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local nacional. La eliminación de grandes cantidades debe ser realizada por personal autorizado.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no es inflamable ni corrosivo y no está regulado para el envío.

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Información reglamentaria de Canadá

CEPA DSL/NDSL Status: Todos los componentes se enumeran o están exentos de la lista en la Lista de sustancias domésticas de Canadá.

Información reglamentaria de Estados Unidos

TSCA 8 (b) Inventory Status: Todos los componentes están listados o están exentos de la lista en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas

16.- OTRAS INFORMACIONES

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este folleto ha sido preparada por PROCYON LABS. utilizando análisis cuidadoso y, según nuestro leal saber y entender, es precisa y está preparada de buena fe. PROCYON LABS no garantiza que toda la información en esta MSDS sea precisa y completa, aunque creemos que nos hemos esforzado para lograrlo. Como las condiciones de uso están fuera de nuestro control, PROCYON LABS no asume ninguna responsabilidad y renuncia expresamente a cualquier responsabilidad por cualquier uso del producto de pigmento.