

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VINILO DEMACOL TIPO 2

Según decreto 1496 del 2018 SGA

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador SGA del producto: Vinilo Demacol Tipo 2

1.2 Otros medios de identificación: Vinilo Fino Tipo 2, Pintura de base acuosa (Semilavable).

1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones:

Protección y decoración de superficies porosas (cemento, ladrillo, estuco, yeso, madera) en interiores y exteriores.



1.3 Datos sobre el proveedor:

- Comercializadora Prodecon SAS - Demacol
- Carrera 86 A # 50 A- 15 Bogotá- Colombia Tfno.: +57 3136284216
- Calidad: 3224520063
- Facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com - <https://prodeconydemacol.com/>

1.4 Número de teléfono para emergencias:

- ARL SURA 018000511414 - 0314055911

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

2.1 Clasificación SGA

Irritación cutánea (Categoría 3), Irritación ocular (Categoría 2B).

2.2 Palabra de advertencia

ATENCIÓN

2.3 Indicaciones de peligro

H316: Provoca una leve irritación cutánea.

H320: Provoca irritación ocular.

2.4 Diamante NFPA 704

Salud (1): La exposición podría causar irritación.

Incendio (0): No tiene materiales inflamables.

Reactividad (0): Estable, no reactivo con agua.

2.5 Consejos de prudencia

P280: Usar guantes de caucho y gafas de seguridad.

P271: Aplicar en lugares con buena ventilación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VINILO DEMACOL TIPO 2

Según decreto 1496 del 2018 SGA

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	Concentración Aprox.
Resinas Acrílicas	Mezcla	10 - 20%
Dispersiones Acuosas (Agua)	7732-18-5	30 - 45%
Carbonatos / Cargas Minerales	1317-65-3	30 - 50%
Pigmentos (Dióxido de Titanio)	13463-67-7	5 - 15%
Aditivos (Espesantes/Biocidas)	Varios	< 2%

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Contacto Ocular

Lavar con abundante agua corriente (mínimo 15 min) levantando párpados. **Aspecto Crítico:** El alto contenido de sólidos (carbonatos) puede actuar como abrasivo; no frotar los ojos.

4.2 Contacto Dérmico

Lavar con agua y jabón común. Retirar ropa contaminada. **Aspecto Crítico:** Los biocidas de la fórmula pueden causar dermatitis retardada en pieles sensibles si no se eliminan por completo.

4.3 Inhalación

Trasladar al aire fresco. **Aspecto Crítico:** En espacios cerrados, los vapores de la resina pueden causar cefalea (dolor de cabeza) o mareos leves; monitorear la respiración.

4.4 Ingestión

No inducir el vómito. Enjuagar la boca y dar de beber agua. **Aspecto Crítico:** Riesgo de neumonía por aspiración si el producto viscoso entra en los pulmones durante el vómito.



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VINILO DEMACOL TIPO 2

Según decreto 1496 del 2018 SGA



4.5 SÍNTOMAS (AGUDOS Y RETARDADOS)

Agudos: Ardor ocular y visión borrosa temporal. **Retardados:** El contacto prolongado remueve la grasa natural de la piel, causando sequedad o irritación química leve.

4.6 Notas para el Médico

Tratamiento sintomático. No hay antídoto específico. La mezcla es una dispersión acuosa de polímeros acrílicos y pigmentos inorgánicos. pH ligeramente básico.

4.7 Protección de Socorristas

El personal de primera respuesta debe evitar el contacto directo con el producto fresco utilizando guantes de nitrilo o caucho para prevenir sensibilización.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Inflamabilidad

No inflamable. Producto de base acuosa. No arde bajo condiciones normales de almacenamiento.

5.2 Medios de extinción

Usar polvo químico seco (**PQS**), CO₂, o espuma. El agua en forma de rocío es ideal para enfriar áreas circundantes.

5.3 Peligros del Envase

Crítico: El envase plástico es combustible. El calor intenso causa el derretimiento del empaque, provocando el colapso de los arrumes y el vertido masivo del producto.

5.4 Productos de Combustión

La descomposición de la resina acrílica y aditivos libera Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de Carbono (CO₂) y humos orgánicos irritantes.

5.5 Protección de Brigadistas

Uso obligatorio de equipo de respiración autónoma (**SCBA**) y traje de protección completo para evitar inhalación de vapores de polímeros.

5.6 Técnicas de Combate

Enfriar envases expuestos con agua. **No usar chorros de alta presión** directamente sobre el producto derramado para evitar salpicaduras y dispersión.



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com

Empresa Carrera 86 A # 50 A- 15

3136284216- 3209990744-3508428428-3505111779

<https://prodeconydemacol.com/>

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VINILO DEMACOL TIPO 2

Según decreto 1496 del 2018 SGA

5.7 CONTROL DE ESCURRIMIENTO

Crítico: El agua de extinción mezclada con pintura debe ser contenida con diques. Evitar que llegue a alcantarillas para prevenir contaminación hídrica.

5.8 Comportamiento Térmico

Debido al alto contenido de sólidos (carbonatos), tras la evaporación del agua, el residuo seco puede generar humos densos y superficies calientes resbaladizas.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales

Evacuar al personal no esencial. Utilizar el EPP (guantes de nitrilo, botas de caucho y gafas). **Aspecto**

Crítico: Las superficies mojadas con vinilo son extremadamente resbaladizas; señalice el área inmediatamente para evitar caídas.

6.2 Control de vapores

Aunque es base agua, en derrames masivos en áreas cerradas se debe garantizar ventilación natural o forzada para evitar la acumulación de vapores de aditivos.

6.3 Precauciones ambientales

Detener el flujo del derrame. **Aspecto Crítico:** No permita que el producto llegue a alcantarillas, sumideros o cuerpos de agua. El Vinilo Tipo 2 puede causar una sedimentación rápida que asfixia la microfauna acuática.

6.4 Métodos de contención

Rodear el vertido con diques de materiales absorbentes (arena, tierra, aserrín o polímeros químicos).

Aspecto Crítico: No use agua para "barrer" el derrame, esto solo aumentará el volumen del residuo a gestionar.

6.5 Limpieza y recolección

Recoger el material con palas y depositarlo en recipientes plásticos debidamente rotulados. Los residuos pequeños restantes pueden limpiarse con trapos húmedos que luego deben disponerse como residuo químico.

6.6 Manejo del Envase Dañado

Aspecto Crítico: Si el derrame se debe a una rotura del envase plástico, trasvasar el producto restante a un envase nuevo de polietileno limpio para evitar fugas secundarias durante el transporte.

6.7 Notificación de Emergencia

En caso de vertidos que alcancen fuentes de agua pública, notifique inmediatamente a las autoridades ambientales locales y a su entidad de gestión de riesgos (ARL).





DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VINILO DEMACOL TIPO 2

Según decreto 1496 del 2018 SGA



SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación segura

Evitar el contacto con ojos y piel. No comer, beber ni fumar durante el uso. **Aspecto**

Crítico: Agitar bien el producto antes de usar para homogenizar las cargas minerales y la resina que tienden a sedimentar en el Tipo 2.

7.2 Higiene industrial

Lavar las manos con agua y jabón después de manipular el producto. Retirar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla para evitar dermatitis por contacto.

7.3 Almacenamiento técnico

Almacenar en lugares secos, frescos y bien ventilados, lejos de la luz solar directa. **Aspecto Crítico:** Mantener la temperatura entre **5°C y 35°C**. El calor excesivo puede "cortar" la emulsión y el frío extremo puede congelarla, arruinando el producto.

7.4 Gestión de envases

Mantener los recipientes plásticos herméticamente cerrados cuando no estén en uso. **Aspecto Crítico:** Evitar golpes fuertes; a diferencia del metal, el plástico puede agrietarse por impacto, especialmente si ha estado expuesto a radiación UV prolongada.

7.5 Estiba y Apilamiento

Configuración recomendada:

- Cuñetes: Máximo 3 niveles.
- Galones: Máximo 4 niveles.
- **Aspecto Crítico:** Siempre usar estibas (pallets) para evitar el contacto directo con la humedad del suelo.

7.6 Incompatibilidades

No almacenar junto a ácidos fuertes, agentes oxidantes o materiales que generen chispas/calor extremo que puedan degradar el polímero o el empaque.

7.7 Rotación de Inventarios

Aplicar el sistema **PEPS** (Primeros en Entrar, Primeros en Salir). **Aspecto Crítico:** El Vinilo Tipo 2 tiene un tiempo de vida útil limitado (aprox. 12-24 meses); la acumulación prolongada puede causar mal olor por degradación bacteriana.



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com

Empresa Carrera 86 A # 50 A- 15

3136284216- 3209990744-3508428428-3505111779

<https://prodeconydemacol.com/>



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según decreto 1496 del 2018 SGA

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Controles de Ingeniería

Aspecto Crítico: Asegurar ventilación natural o forzada en el área de aplicación. En espacios confinados, el uso de extractores es obligatorio para evitar la acumulación de vapores de amoníaco y glicoles.

8.2 Protección Respiratoria

Mascarilla para vapores orgánicos con filtro para partículas. **Aspecto Crítico:** Esencial durante el lijado de superficies pintadas (para evitar inhalación de polvo de carbonatos) o en aplicaciones por aspersión (spray).

8.3 Protección Ocular

Gafas de seguridad con protección lateral o monogafas. **Aspecto Crítico:** El Vinilo Tipo 2 es viscoso; en caso de salpicadura, se adhiere rápidamente a la mucosa ocular, dificultando el parpadeo.

8.4 Protección de Manos

Guantes de caucho o nitrilo. Aspecto Crítico: Tal como indica la ficha técnica, el contacto directo puede causar irritación. No usar guantes de tela o cuero, ya que absorben el líquido y mantienen el químico contra la piel.

8.5 Protección Corporal

Overol de manga larga o delantal de PVC. Calzado de seguridad cerrado con suela antideslizante (debido al riesgo de resbalamiento por derrames).

8.6 Límites de Exposición

VLA-ED (Valor Límite): No se han establecido límites específicos para la mezcla, pero se recomienda no exceder los 10 mg/m³ de material particulado en el aire durante la manipulación de sólidos secos.

8.7 Medidas de Higiene

Aspecto Crítico: Prohibido comer, beber o fumar en el área de trabajo. Contar con una estación de lavado de ojos y ducha de emergencia cerca del sitio de preparación de mezclas.



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com

Empresa Carrera 86 A # 50 A- 15

3136284216- 3209990744-3508428428-3505111779

<https://prodeconydemacol.com/>

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VINILO DEMACOL TIPO 2

Según decreto 1496 del 2018 SGA

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Y CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:

Propiedad Física / Química	Valor / Descripción	Aspecto Crítico de Control
Estado físico	Líquido viscoso	Debe ser homogéneo y sin grumos.
Apariencia / Color	Según portafolio (Blanco/Colores)	Acabado Mate (según ficha técnica).
Olor	Suave, característico vinílico	Un olor fétido indica descomposición bacteriana.
pH	8.5 – 9.5	Ligeramente básico; requiere uso de guantes.
Punto de ebullición	Aprox. 100°C (Agua)	A esta temperatura el agua se evapora, dejando la resina.
Punto de inflamación	No aplica	Producto de base acuosa, no inflamable.
Densidad relativa	1.30 – 1.45 g/ml	Influye en el peso para el cálculo de estibas.
Solubilidad	Soluble en agua	Facilita la limpieza de herramientas con agua.
Viscosidad	Alta (Tipo cremoso)	Formulado para " Bajo Salpique " (según ficha técnica).
Contenido de Sólidos	40% - 55% aprox.	Define el poder de cubrimiento y espesor de película.
Secado al tacto	30 - 60 minutos	Depende de la humedad relativa del ambiente.
Secado total (Curado)	15 días	Crítico: No lavar antes de este tiempo (según ficha técnica).



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VINILO DEMACOL TIPO 2

Según decreto 1496 del 2018 SGA

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad Química

El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso (temperatura ambiente).

10.2 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas. **Aspecto Crítico:** No es reactivo con el agua (según NFPA de la ficha técnica), pero la adición de agua en exceso rompe la viscosidad y el poder de cubrimiento.

10.3 Condiciones a evitar

Aspecto Crítico: Evitar temperaturas extremas (congelación o calor superior a 40°C). El calor acelera la evaporación de biocidas, lo que permite el crecimiento de bacterias y la generación de malos olores.

10.4 Materias incompatibles

No mezclar con ácidos fuertes, bases fuertes o agentes oxidantes. **Aspecto Crítico:** No mezclar con disolventes, aceites o gasolinas (según ficha técnica), ya que destruyen la emulsión acrílica instantáneamente.

10.5 Productos de descomposición

En condiciones normales, ninguno. En caso de incendio, puede liberar vapores irritantes y óxidos de carbono provenientes de la degradación del polímero.

10.6 Polimerización peligrosa

No ocurrirá. El producto seca por evaporación física del agua y formación de película, no por reacción química violenta.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Contacto Ocular

Iritación mecánica y química leve. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo.

Crítico: Las cargas minerales pueden rayar la córnea si se frotan los ojos con el producto fresco.

11.2 Contacto Dérmico

Ressequedad e irritación por contacto prolongado.

Crítico: El contacto repetido puede causar dermatitis debido a los conservantes (biocidas) que evitan la descomposición de la pintura.

11.3 Inhalación

Iritación de nariz y garganta. En espacios cerrados puede causar cefalea.

Crítico: Durante el lijado del producto seco, se genera polvo fino que puede afectar los pulmones si no se usa mascarilla.



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com

Empresa Carrera 86 A # 50 A- 15

3136284216- 3209990744-3508428428-3505111779

<https://prodeconydemacol.com/>



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VINILO DEMACOL TIPO 2

Según decreto 1496 del 2018 SGA



11.4 INGESTIÓN

Malestar gastrointestinal, náuseas y posible diarrea.

Crítico: Peligro de aspiración pulmonar si ocurre vómito espontáneo debido a la viscosidad del vinilo.

11.6 Carcinogenicidad

Contiene Dióxido de Titanio.

Clasificado por IARC como 2B (posiblemente carcinógeno) **solo** cuando se inhala como polvo seco de lijado.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad

Puede ser nocivo para organismos acuáticos debido al cambio de pH y turbidez.

Crítico: El "bajo salpique" indica alta adherencia; si llega a ríos, se pega a las branquias de los peces y microfauna.

12.2 Persistencia

La resina y los pigmentos son de difícil degradación biológica.

Los componentes minerales (piedra caliza molida) son persistentes en el suelo por tiempo indefinido.

12.3 Bioacumulación

No se espera que los componentes se bioacumulen en la cadena alimenticia.

Los aditivos coalescentes son solubles y se degradan más rápido que los pigmentos.

12.4 Movilidad en suelo

Al ser soluble en agua (fase líquida), tiene movilidad media hasta que seca.

Crítico: Una vez que el agua se evapora, el producto se polimeriza y queda atrapado en el suelo, reduciendo la porosidad de la tierra.

12.5 Impacto en Plantas

Puede asfixiar la vegetación si el derrame cubre las hojas, impidiendo la fotosíntesis.

Se debe evitar el vertido en zonas de jardines o cultivos hidropónicos.



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com

Empresa Carrera 86 A # 50 A- 15

3136284216- 3209990744-3508428428-3505111779

<https://prodeconydemacol.com/>



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VINILO DEMACOL TIPO 2

Según decreto 1496 del 2018 SGA

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN (TABLA INTEGRAL)

13.1 Residuos de producto líquido

No arrojar a sifones ni alcantarillas. Se debe buscar la solidificación del residuo antes de su desecho.

Crítico: La resina acrílica puede aglomerarse con grasas en la tubería, causando obstrucciones severas y permanentes.

13.2 Envases y Empaques

Los cuñetes y galones plásticos deben escurrirse totalmente. No reutilizar para consumo humano o animal.

Crítico: El polietileno es poroso y puede retener trazas de biocidas; solo deben reutilizarse para fines industriales o reciclaje químico.

13.3 Métodos de eliminación

Entregar residuos líquidos a gestores autorizados. El material seco se gestiona como residuo de construcción (escombros).

El generador es responsable legal del residuo hasta su disposición final según el **Decreto 4741 de 2005**.

13.4 Lavado de herramientas

Recoger el agua de lavado en recipientes para decantación. Separar el sedimento sólido del agua clara.

Crítico: Aplicar la política de "**Cero Vertidos**"; el sedimento seco es basura común, el agua con pintura es contaminante hídrico.

13.5 Residuos de aplicación

Los restos en brochas, rodillos o estopas deben dejarse secar al aire en áreas ventiladas.

Una vez seco, el vinilo es un polímero inerte, lo que facilita y abarata su gestión como residuo no peligroso.

13.6 Reciclaje de Envases

Si el envase plástico se lava inmediatamente, es 100% reciclable. Si la pintura seca dentro, se convierte en residuo industrial.

Crítico: Proteger los envases vacíos de la luz solar; el plástico degradado por UV pierde sus propiedades para el reciclaje.

13.7 Recomendación DEMACOL

Aplicar el exceso de pintura sobre cartón o periódico para que seque antes de enviarlo al relleno sanitario. Evita derrames accidentales en los camiones recolectores de basura urbana.



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com

Empresa Carrera 86 A # 50 A-15

3136284216- 3209990744-3508428428-3505111779

<https://prodeconydemacol.com/>



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VINILO DEMACOL TIPO 2

Según decreto 1496 del 2018 SGA

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Clasificación ONU

No regulado. No posee número de identificación ONU.

No es considerado mercancía peligrosa para transporte terrestre según el Decreto 1609.



14.2 Designación Oficial

Pintura a base de agua (Vinilo Tipo 2).

Declarar en remisiones como "Material no inflamable y no tóxico".

14.3 Riesgos en Vía

No clasificado como peligroso.

Crítico: Un derrame masivo en carretera genera una calzada extremadamente resbaladiza, aumentando el riesgo de accidentes de terceros.

14.4 Empaque y Embalaje

Envases de polietileno (plásticos) de 1 galón y 5 galones (cuñetes).

Los envases deben estar herméticamente sellados para evitar fugas por los cambios de presión durante el transporte.

14.5 Estibado y Apilamiento

Máximo 3 niveles para cuñetes. Usar estibas de madera o plástico en buen estado.

Crítico: No colocar carga pesada o con aristas (como varillas o perfiles) sobre los envases plásticos; pueden perforarlos fácilmente.

14.6 Estabilidad de la Carga

Asegurar la carga con zunchos o película extensible (vinipel).

Crítico: Debido a su alta viscosidad, el movimiento del líquido crea un "efecto oleaje" que puede desestabilizar vehículos pequeños en curvas.

14.7 Control de Temperatura

Evitar el transporte en vehículos abiertos bajo sol directo por tiempo prolongado.

El calor excesivo debilita el plástico del envase y puede causar que las tapas cedan por la expansión térmica del producto.

14.8 Documentación Soporte

Portar siempre copia de esta Hoja de Seguridad y la Ficha Técnica.

Facilita la identificación del producto ante autoridades de tránsito o en caso de atención de incidentes en vía.



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com

Empresa Carrera 86 A # 50 A- 15

3136284216- 3209990744-3508428428-3505111779

<https://prodeconydemacol.com/>



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VINILO DEMACOL TIPO 2

Según decreto 1496 del 2018 SGA



SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SGA (GHS) Rev. 6

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Químicos.

Clasificación de peligros adoptada en Colombia según el **Decreto 1496 de 2018**.

NTC 4435

Norma Técnica Colombiana para la elaboración de Hojas de Seguridad.

El formato y contenido de este documento cumplen con los 16 apartados exigidos.

Decreto 1072 de 2015

Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

Obligatoriedad de mantener esta ficha disponible para los trabajadores de **Prodecon SAS**.

Decreto 1609 de 2002

Reglamentación del transporte terrestre de mercancías peligrosas.

El producto no está clasificado como peligroso, pero debe cumplir con normas de carga y trincado.

Res. 0312 de 2019

Estándares mínimos del SG-SST.

Requiere que el personal esté capacitado en la interpretación de los peligros definidos en esta ficha.

Ley 55 de 1993

Seguridad en la utilización de productos químicos en el trabajo.

Garantiza el derecho de los trabajadores a conocer los componentes y riesgos del Vinilo Tipo 2.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

16.1 Información sobre revisión

16.2 Glosario de abreviaturas

CAS: Chemical Abstracts Service (Número de registro químico único)

EPP: Equipo de Protección Personal.

LMPE: Límite Máximo Permisible de Exposición.

NFPA: National Fire Protection Association.

NTC 4435: Norma Técnica Colombiana para la elaboración de Hojas de Seguridad.

SGA: Sistema Globalmente Armonizado (Clasificación de peligros)

ONU: Organización de las Naciones Unidas (Códigos para transporte).



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com

Empresa Carrera 86 A # 50 A- 15

3136284216- 3209990744-3508428428-3505111779

<https://prodeconydemacol.com/>



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VINILO DEMACOL TIPO 2

Según decreto 1496 del 2018 SGA



SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

16.3 Objetivo de la FDS

Brindar información y recomendaciones confiables basadas en la **Norma NTC 4435** para el manejo del material con la precaución apropiada.

16.4 Equipo de Protección (EPP)

Categoría B: Anteojos de seguridad, guantes y mandil.

16.5 Descargo de responsabilidad

El fabricante no se hace responsable de daños causados a propiedades o personas por el uso inadecuado, manipulación, transporte o almacenamiento defectuoso por parte del cliente.

16.6 Criterio del usuario

Las personas que reciban esta información deben ejercer su propio criterio para determinar la conveniencia del uso para un fin específico.



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com

Empresa Carrera 86 A # 50 A- 15

3136284216- 3209990744-3508428428-3505111779

<https://prodeconydemacol.com/>