



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BARNIZ DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador SGA del producto: BARNIZ DEMACOL

1.2 Otros medios de identificación: No relevante

1.2 Uso recomendado

Recubrimiento alquídico (pintura de aceite) para protección y acabado de superficies



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

Líquido Inflamable: Categoría 3.

Irritación Cutánea: Categoría 2

Peligro: Líquido y vapores inflamables que pueden encenderse por calor, chispas o llamas

2.2 Elementos de Etiqueta

ATENCIÓN.



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

BARNIZ DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

2.3 RIESGOS DE INCENDIO

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire **Punto Clave:** Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo hasta fuentes de ignición

2.5 Peligro por Estática

El líquido acumula cargas estáticas por transvase o agitación **Acción Obligatoria:** Todo el equipo de manejo debe estar conectado eléctricamente a tierra para evitar chispas

2.6 Riesgo de Aspiración

Peligro de neumonitis química si el producto entra a los pulmones. **Crítico:** Si ocurre ingestión, no provoque el vómito para evitar que el hidrocarburo pase a las vías respiratorias

2.7 Impacto Ambiental

El producto flota en el agua y no es biodegradable **Nota:** Puede encenderse en la superficie de cuerpos de agua y sofocar la vida acuática bajo la mancha aceitosa

2.8 Áreas Confinadas

Acumulación de vapores en alcantarillas, sótanos o tanques **Peligro:** El vertimiento accidental genera riesgo de explosión masiva al no dispersarse los vapores fácilmente.

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

Nombre de los Componentes	% por Peso	No. CAS	No. ONU	Notas Técnicas y Puntos Clave Integrados
Resina Media de Soya	60 - 85%	N/A	1866	Vehículo: Resina alquídica que proporciona el acabado aceitoso. Reacciona con el oxígeno para el secado
Varsol (Solvente Stoddard)	1 - 10%	8032-32-4	1268	Volatilidad: Mezcla compleja de hidrocarburos. Sus vapores pueden ser detectados en sangre y tejido graso tras la exposición
Xilol (Xileno)	2 - 5%	1330-20-7	1307	Solvente: Facilita la nivelación. Altamente inflamable y principal responsable de la irritación en vías respiratorias



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

BARNIZ DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



4.1 Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco de inmediato y mantener en reposo. **Reanimación:** Si no respira, dar respiración artificial. Si respira con dificultad, personal capacitado debe suministrar oxígeno. **Peligro:** Los vapores actúan como depresores del sistema nervioso.

4.2 Contacto Ocular

Lavar con abundante agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados. **Nota Médica:** Los solventes son altamente irritantes. Evaluar daño en la córnea si persiste el enrojecimiento o visión borrosa. Retire lentes de contacto si es posible.

4.3 Contacto Dérmico

Retirar ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón neutro. **Restricción:** No usar solventes (thinner o Varsol) para limpiar la piel; esto aumenta la absorción del químico. El contacto prolongado puede causar dermatitis severa.

4.4 Ingestión

NO INDUCIR EL VÓMITO. Si ocurre, mantener la cabeza baja y hacia un lado. **Riesgo Crítico:** Peligro de neumonitis química por aspiración pulmonar de hidrocarburos. No dar nada por boca a una persona inconsciente.

4.5 Nota para el Médico

El producto contiene destilados de petróleo y resinas alquídicas. **Tratamiento:** El lavado gástrico debe evaluarse contra el riesgo de aspiración. No administrar adrenalina o aminas simpaticomiméticas por riesgo de arritmias cardíacas.

4.6 Protección del Auxiliador

Evitar el contacto directo y la inhalación de vapores durante el rescate. **Seguridad:** En áreas saturadas de vapores, el rescatista debe usar protección respiratoria autónoma para evitar convertirse en una víctima más.

4.7 Síntomas Retardados

Observación médica obligatoria tras una exposición masiva. **Alerta:** Mareos, náuseas o confusión pueden aparecer tiempo después de la exposición. Siempre entregue la etiqueta o esta Hoja de Seguridad al médico.



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

BARNIZ DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS



5.1 Agentes de Extinción Permitidos

Polvo químico seco (ABC), Dióxido de Carbono (CO₂), espuma resistente al alcohol. **Uso:** Estos agentes sofocan el fuego sin dispersar el solvente inflamable.

5.2 Agentes Prohibidos

Chorro de agua directo a presión. Riesgo Crítico: El barniz flota en el agua; un chorro a presión esparcirá el líquido encendido, extendiendo el incendio. 4.3 Contacto Dérmico.

5.3 Peligros de Combustión

Emisión de monóxido de carbono (CO), vapores orgánicos y hollín denso. **Advertencia:** Los vapores son tóxicos e irritantes. Pueden formar mezclas explosivas con el aire en áreas confinadas.

5.4 Procedimientos de Combate

Enfriar contenedores expuestos con rocío de agua (neblina) desde una distancia segura. **Acción:** Si es posible y sin riesgo, retire los envases del área de fuego. No permita que el agua de extinción caiga al drenaje.

5.5 Protección de Bomberos

Equipo de respiración autónoma (SCBA) y traje protector completo. **Seguridad:** Los vapores de los solventes (Varsol/Xilol) pueden causar asfixia o mareos severos a los brigadistas.

5.6 Riesgo de Explosión

Los envases cerrados pueden estallar por acumulación de presión térmica (BLEVE). **Punto Clave:** Mantenga una distancia prudente. El calor intenso puede hacer que las tapas se proyecten violentamente.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Control de Ignición

Eliminar llamas, chispas y prohibir fumar. Evacuar el área afectada. **Riesgo Eléctrico:** Los vapores de Varsol/Xilol pueden encenderse con interruptores o equipos eléctricos cercanos.

6.2 Equipo de Protección

Uso de guantes de nitrilo, gafas de seguridad y respirador NIOSH. **Seguridad:** El barniz se absorbe por la piel; no toque el producto sin el EPP adecuado.

6.3 Contención Física

Construir diques con arena o tierra. Bloquear drenajes y alcantarillas. **Punto Clave:** El barniz flota en agua; si llega a canales, extenderá el riesgo de incendio y contaminación rápidamente.



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

BARNIZ DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA



6.4 MATERIAL ABSORBENTE

Usar arena o tierra de diatomeas. **Prohibido el uso de aserrín.**

Prevención: Materiales orgánicos (madera) aumentan la carga combustible y el riesgo de ignición espontánea.

6.5 Recolección Segura

Recoger el material con herramientas anti-chispas (plástico o bronce). **Cargas Estáticas:** Evite la fricción excesiva al recoger el producto para no generar chispas invisibles

6.6 Peligro de Resbalamiento

Señalizar el área de inmediato con avisos de "Piso Resbaladizo". **Nota:** Al ser una resina aceitosa, la superficie queda extremadamente peligrosa para el tránsito de personal.

6.7 Gestión de Vapores

Ventilar a nivel del suelo antes de permitir el reingreso de personal. **Alerta:** Los vapores son pesados y se acumulan en zonas bajas o sótanos, creando atmósferas explosivas.

6.8 Disposición final

Depositar residuos en envases metálicos herméticos y rotular. **Ambiental:** Los materiales usados para la limpieza son residuos peligrosos (RESPEL) y requieren disposición técnica.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación Segura

Usar herramientas anti-chispas. Evitar contacto con ojos y piel. **Higiene:** No comer ni fumar durante el uso. Lávese las manos antes de descansos y al finalizar la jornada.

7.2 Control de Estática

Conexión a Tierra: Obligatorio conectar envases y equipos durante el transvase. **Riesgo Crítico:** El flujo de barniz genera estática que puede encender los vapores. Use cables de puenteo entre recipientes.

7.3 Almacenamiento

Lugar fresco, seco y con ventilación a nivel del suelo. **Temperatura Máxima:** No exceder los **40 °C (104 °F)**. El calor aumenta la presión y riesgo de fuga de vapores.

7.4 Gestión de Vapores

Mantener recipientes herméticamente cerrados cuando no se usen. **Física de Vapores:** Son más pesados que el aire; la bodega debe tener rejillas de ventilación en la parte inferior de las paredes.



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

BARNIZ DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

7.5 CONTROL DE IGNICIÓN

Almacenar lejos de llamas, chispas, motores o luz solar directa. **Incompatibilidad:** No almacenar junto a agentes oxidantes (cloro, peróxidos), ácidos fuertes o bases.



7.6 Manejo de Envases

Abrir lentamente para liberar presión acumulada por volatilidad. **Prohibición:** Nunca use presión de aire para vaciar tambores. Use bombas manuales o eléctricas certificadas (Ex).

7.7 Riesgo de Incendio

Gestión de trapos y estopas impregnadas con barniz. **Combustión Espontánea:** Los trapos usados deben guardarse en recipientes metálicos con agua para evitar que se incendien solos.

7.8 Seguridad Infantil

Área de almacenamiento restringida y señalizada. **Prioridad:** Mantener el producto estrictamente **fuera del alcance de los niños** y personal no capacitado.

8.1 Protección Respiratoria

Respirador de media cara con filtros para vapores orgánicos (Cartucho negro) certificado por **NIOSH**.

Punto Clave: Obligatorio en espacios cerrados. Los filtros deben cambiarse si se percibe el olor al solvente a través de la máscara.

8.2 Protección de Manos

Gautes de nitrilo o neopreno de puño largo. **Advertencia:** No use látex o vinilo; los solventes del barniz los degradan en minutos, permitiendo el contacto con la piel.

8.3 Protección Ocular

Gafas de seguridad de policarbonato o monogafas químicas contra salpicaduras. **Restricción:** No use lentes de contacto durante la aplicación, ya que atrapan vapores que pueden quemar la córnea.

8.4 Protección Corporal

Overol de tela resistente o delantal de PVC/Nitrilo y botas de seguridad. **Acción:** La ropa contaminada con barniz debe retirarse inmediatamente para evitar la absorción dérmica de los químicos.

8.5 Controles de Ingeniería

Ventilación local exhaustiva o renovación mecánica de aire. **Diseño:** Los vapores son más pesados que el aire; la extracción debe ubicarse a nivel del suelo para evitar acumulaciones explosivas.

8.6 Higiene Industrial

Estaciones de lavado de ojos y duchas de emergencia accesibles. **Protocolo:** Lave manos y cara rigurosamente antes de ingerir alimentos, beber o fumar tras manipular el barniz.



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

BARNIZ DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

8.7 VIGILANCIA DE LA SALUD

Monitoreo de síntomas (mareo, náuseas, cefalea) y niveles de solventes. **Temperatura:** A más de **40 °C**, la evaporación del barniz es crítica, requiriendo protección respiratoria de mayor nivel.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad Física / Química	Valor / Descripción Técnica	Notas Técnicas y Puntos Clave Integrados
9.1 Apariencia y Estado	Líquido viscoso transparente o ámbar.	Identificación: Consistencia aceitosa (resina alquídica). Al no tener pigmentos, es más ligero que las pinturas.
9.2 Olor	Característico a solventes orgánicos.	Alerta: Indica presencia de Varsol/Xilol. Un olor dulce o muy fuerte sugiere falta de ventilación en el área.
9.3 Punto de Inflamación	Aprox. 43 °C (109.4 °F) .	Riesgo Crítico: Clasificado como líquido combustible. El riesgo de ignición aumenta drásticamente en climas cálidos.
9.4 Densidad	Aprox. 0.88 - 0.95 g/cm³ .	Comportamiento: Flota en el agua. En vertidos hídricos, forma una película superficial que mantiene el riesgo de incendio.
9.5 Solubilidad	Insoluble en agua.	Limpieza: Solo se remueve con solventes (Varsol/Thinner). No intente limpiar herramientas o derrames con agua sola.
9.6 Porcentaje de Volátiles	69.06% por volumen.	Peligro: Gran parte del producto se convierte en vapor durante el secado, saturando el aire de gases inflamables.
9.7 Presión de Vapor	Alta volatilidad.	Manejo: Los vapores se comprimen bajo la tapa; abra lentamente para liberar la presión y evitar salpicaduras al rostro.
9.8 Viscosidad	Fluido denso / Nivelante.	Aplicación: Si la temperatura baja de 10 °C , el barniz se espesa y pierde su capacidad de nivelación sobre la madera.



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

BARNIZ DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento. **Límite:** Puede polimerizarse (endurecerse) prematuramente si se expone a más de 40 °C de forma constante.

10.2 Incompatibilidades

Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes. **Riesgo:** El contacto con cloro, peróxidos o ácidos concentrados puede generar una reacción exotérmica violenta e incendio.

10.3 Condiciones a Evitar

Fuentes de calor, llamas abiertas, chispas y estática. **Nota:** No aplicar sobre superficies metálicas calientes ni cerca de equipos eléctricos sin protección (Ex).

10.4 Reactividad

No se espera polimerización peligrosa en envase cerrado. **Secado:** El barniz reacciona con el oxígeno del aire para formar la película sólida. Una vez abierto, inicia su curado.

10.5 Descomposición

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂). **Térmica:** La combustión de la resina de soja libera humos tóxicos, hollín denso y vapores irritantes para los pulmones.

10.6 Combustión Espontánea

Trapos, estopas o papeles impregnados con barniz. **Crítico:** Estos materiales pueden incendiarse solos por el calor generado durante la oxidación de la resina si están amontonados.

10.7 Electricidad Estática

Los solventes son conductores pobres de electricidad. **Prevención:** El flujo de barniz genera carga por fricción; los envases DEBEN estar conectados a tierra durante el llenado.

10.8 Mezcla de Productos

No mezclar con barnices base agua o solventes ácidos. **Advertencia:** Mezclas incompatibles pueden "cortar" el producto, arruinando el brillo y la adherencia del acabado.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Inhalación Aguda

Irritación de vías respiratorias, náuseas y cefalea. **Efecto Narcótico:** En concentraciones altas, los vapores actúan como depresores del sistema nervioso central (SNC).



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BARNIZ DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

11.2 INHALACIÓN PROLONGADA

Fatiga crónica, pérdida de la memoria a corto plazo y confusión. **Riesgo Crítico:** La exposición repetida a vapores de solventes puede causar daños permanentes en el SNC y sistema periférico.

11.3 Contacto Dérmico

Ressequedad extrema, agrietamiento y dermatitis. **Absorción:** Los solventes eliminan los aceites naturales de la piel, facilitando la absorción del químico al torrente sanguíneo.

11.4 Contacto Ocular

Irritación severa, lagrimeo y conjuntivitis química. **Aviso:** El contacto directo con el líquido puede causar quemaduras leves en la córnea debido al Xilol.

11.5 Ingestión

Irritación de garganta, dolor abdominal y diarrea. **Emergencia Vital:** El mayor riesgo es la **aspiración pulmonar** durante el vómito, causando neumonitis química severa.

11.6 Toxicidad Sistémica

Posibles daños en hígado y riñones tras años de exposición.

Los componentes son metabolizados en el hígado; la sobrecarga por falta de EPP puede derivar en insuficiencia hepática.

11.7 Datos Biológicos

Presencia de metabolitos en sangre y orina.

El Xilol se detecta en orina como ácido metilhipúrico; es un indicador clave de exposición laboral excesiva.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL

113.1 Residuos Líquidos

No verter en alcantarillas ni suelos. Recolectar en recipientes cerrados. **Acción:** Los restos de barniz deben ser entregados a un gestor ambiental autorizado para su incineración o tratamiento térmico.

13.2 Envases Metálicos

Escurrir totalmente. No lavar los envases en fuentes de agua naturales. **Gestión:** Los envases deben ser perforados para evitar su reutilización para almacenar agua o alimentos. Son reciclables solo tras un proceso de descontaminación industrial.

13.3 Lodos de Barniz

Los sedimentos o lodos espesos deben secarse en un área ventilada. **Advertencia:** Los lodos húmedos conservan vapores inflamables de Xilol/Varsol. Se consideran material reactivo hasta su endurecimiento total.



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

BARNIZ DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

13.4 MATERIAL DE LIMPIEZA

Trapos, estopas y absorbentes (arena) usados con el barniz.

Riesgo Crítico: Estos materiales pueden presentar **combustión espontánea**. Deben guardarse en contenedores metálicos con tapa hermética y, preferiblemente, con agua.



13.5 Solventes de Lavado

El Thinner o Varsol usado para limpiar herramientas debe ser recuperado. **Nota:** Nunca disponga de solventes usados en el sistema de aguas negras. La mezcla de barniz y agua es altamente contaminante y difícil de separar.

13.6 Marco Legal

Cumplir con el Decreto 4741 de 2005 y la normativa ambiental vigente. **Responsabilidad:** El usuario final es el generador del residuo y debe exigir el certificado de disposición final al recolector autorizado.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

14.1 Número UN

UN 1263 **Identificación:** Designación internacional para Pinturas y productos relacionados (incluye barnices).

14.2 Clase de Peligro

Clase 3: Líquido Inflamable

Requisito: El vehículo debe portar el rombo rojo con el número 3 en todas sus caras visibles.

14.3 Grupo de Embalaje

III (Riesgo Menor)

Indica que el producto tiene un riesgo de peligrosidad media-baja durante el transporte terrestre.

14.4 Señalización del Vehículo

Placa naranja UN 1263 y Rombo de Seguridad.

14.5 Equipo de Emergencia

Extintor PQS y Kit de Derrames completo.

Punto Clave: El kit debe contener absorbentes inertes y herramientas anti-chispas. El conductor debe portar la Tarjeta de Emergencia.

14.6 Incompatibilidad

No transportar con sustancias Clase 5.1 (Oxidantes) o Clase 1 (Explosivos).

Restricción: Queda estrictamente prohibido cargar junto con alimentos, medicamentos o animales.



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

BARNIZ DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

14.7 ESTIBA Y SUJECCIÓN

Envases asegurados en posición vertical sobre estibas.

Prevención: No sobre apilar para evitar la ruptura de envases y la liberación de vapores inflamables.

14.8 Control de Temperatura

Mantener el furgón ventilado y bajo los **40 °C**.

Advertencia: El calor excesivo en el vehículo puede presurizar los envases y causar fugas de solvente.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Referencia Legal	Descripción del Cumplimiento	Notas Técnicas y Puntos Clave Integrados
Ministerio de Transporte: Decreto 1609 de 2002	Reglamenta el manejo y transporte terrestre de mercancías peligrosas.	Obligación: El barniz (UN 1263) debe ser transportado con señalización de Clase 3 y conductores con curso de manejo de sustancias peligrosas.
Ministerio de Ambiente: Decreto 4741 de 2005	Regula la gestión integral de residuos peligrosos (RESPEL).	Nota Crítica: Los residuos de barniz, envases usados y materiales de limpieza (trapos) deben ser gestionados como residuos peligrosos obligatoriamente.
Ley 769 de 2002: Código Nal. de Tránsito	Artículo 32: Regulación de la carga en vehículos.	Requisito: La carga debe estar debidamente empacada, rotulada y cubierta para evitar riesgos a la seguridad vial y al ambiente.
Norma Técnica Colombiana NTC 4435	Guía para la elaboración de Hojas de Seguridad para materiales químicos.	Estándar: Este documento técnico sigue los parámetros nacionales para la correcta comunicación de riesgos químicos.
Sistema Globalmente Armonizado (SGA)	Criterios para la clasificación y etiquetado de productos químicos.	Pictogramas: El envase de barniz debe portar los símbolos de "Líquido Inflamable" e "Irritante" para advertir al usuario final.
Resolución 1111 de 2017	Estándares Mínimos del SG-SST (Seguridad y Salud en el Trabajo).	Aplicación: Las empresas que manipulen este barniz deben incluirlo en su matriz de compatibilidad química y plan de emergencias.



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com

Empresa Carrera 86 A # 50 A- 15

3136284216- 3209990744-3508428428-350511779

<https://prodeconydemacol.com/>



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BARNIZ DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

16.1 Elaboración

Fecha de vigencia: enero 2026. **Actualización:** Este documento debe revisarse cada 3 años o antes si existen cambios en la normativa o fórmula.

16.2 Responsabilidad

Exclusión por uso inadecuado del producto.

Garantía: La información es confiable, pero el usuario debe ejercer su criterio según la aplicación específica (madera, metal, etc.).

16.3 Soporte Técnico

Comercializadora PRODECON SAS

Contacto: Para asistencia técnica o emergencias, comuníquese al +57 318 821 8211 o 313 628 4216.

16.4 Referencia Técnica

Basada en la Norma NTC 4435.

Estándar: Cumple con los requisitos legales de comunicación de peligros para productos químicos en Colombia.

16.5 Abreviaturas

CAS, UN, NFPA, NIOSH, SGA, RESPEL.

Glosario: Referencias internacionales para identificación, transporte, salud y gestión de residuos peligrosos.

16.7 Resumen Operativo

Gestión de EPP y residuos.

Recordatorio: No usar lentes de contacto. Los trapos usados deben sumergirse en agua para evitar incendios espontáneos.

16.8 Nota de Emergencia

Protocolo en caso de accidente. **Crítico:** En caso de ingestión, no induzca el vómito. El paso del barniz a los pulmones es una emergencia vital de alta prioridad.



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

ANTICORROSIVO DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com

Empresa Carrera 86 A # 50 A- 15

3136284216- 3209990744-3508428428-3505111779

<https://prodeconydemacol.com/>