



DEMACOL  
Distribuidora de Materiales

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CARRAPLAST DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**1.1 Identificador SGA del producto:** CARRAPLAST DEMACOL

**1.2 Otros medios de identificación:** No relevante

**1.2 Uso recomendado**

Decoración y protección de techos en ambientes interiores.

**1.3 Familia Química**

Resinas plásticas de base acuosa.



**1.4 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/>

**1.5 Número de teléfono para emergencias:**

- ARL SURA 018000511414 - 0314055911

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

**2.1 Resumen de Emergencia**

Producto no inflamable, de baja toxicidad y base agua

Producto no inflamable, de baja toxicidad y base agua **Estado:** Pasta cremosa de alta viscosidad que no representa riesgo de explosión

**2.2 Salud (Azul)**

**Grado 1:** Poco peligroso **Efecto:** El contacto prolongado puede reseca la piel; vapores mínimos en condiciones normales.

**2.3 Inflamabilidad (Rojo)**

**Grado 0:** No arde

**Seguridad:** No desprende vapores inflamables. Producto seguro para almacenamiento en interiores

**2.4 Inestabilidad (Amarillo)**

**Grado 0:** Estable

**Condición:** No reacciona violentamente con el agua ni con materiales comunes de construcción



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

## CARRAPLAST DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

### 2.5 RIESGO ESPECIAL (BLANCO)

**N/A:** Sin riesgos específicos

Producto de baja toxicidad diseñado para aplicaciones seguras en techos



## SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

Nombre del Componente	Concentración (%)	No. CAS	Notas Técnicas y Puntos Clave Integrados
<b>Sólidos Totales (Resinas y Cargas)</b>	<b>73% - 77%</b>	N/A	<b>Vehículo:</b> Resinas acrílicas/plásticas de alta calidad que proporcionan flexibilidad y adherencia.
<b>Agua (Solvente)</b>	<b>23% - 27%</b>	7732-18-5	El producto utiliza agua como vehículo principal, eliminando el uso de solventes orgánicos inflamables.
<b>Cargas Minerales / Pigmentos</b>	Variable	N/A	Carbonatos y extendedores que dan el cuerpo cremoso y el acabado texturizado al producto.
<b>Aditivos (Espesantes/Conservantes)</b>	< 2%	Mezcla	Garantizan la estabilidad de la pasta y evitan la degradación microbiológica en el envase.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Contacto Ocular

Lavar con abundante agua limpia por 15 min. manteniendo los párpados abiertos. **Riesgo Principal:** Debido a la aplicación en techos, el goteo puede caer directamente. El material es pastoso y debe retirarse mecánicamente con el flujo de agua.

### 4.2 Contacto Dérmico

Lavar la zona afectada con agua y jabón común. **Nota:** El producto es base agua. El contacto prolongado puede reseca la piel debido a las resinas plásticas. No use solventes para limpiar la piel.



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

## CARRAPLAST DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

### 4.3 INHALACIÓN

Trasladar a la persona al aire fresco. **Condición:** El riesgo es mínimo ya que no emite vapores tóxicos. Si hay molestias, asegurar ventilación natural en el área de trabajo.



### 4.4 Ingestión

**NO INDUCIR EL VÓMITO.** Beber abundante agua.

**Acción:** Consultar al médico si se presenta malestar. Al ser una pasta con cargas minerales, puede causar obstrucción o irritación gástrica leve.

### 4.5 Nota para el Médico

Producto base agua con resinas acrílicas y cargas minerales. **Tratamiento:** No se espera toxicidad sistémica. El tratamiento debe ser sintomático. En caso de ingestión masiva, evaluar irritación de mucosas.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Inflamabilidad

**No inflamable.**

El producto es base agua y no arde por sí solo. No desprende vapores inflamables a temperatura ambiente.

### 5.2 Agentes de Extinción

Agua,  $\text{CO}_2$ , Polvo Químico Seco o espuma.

Use el agente de extinción adecuado según los materiales que lo rodean (cartón de embalaje, estibas de madera, etc.).

### 5.3 Peligros Especiales

Ninguno bajo condiciones normales.

En caso de incendio del entorno, los envases plásticos pueden derretirse y liberar el contenido, pero el producto no propagará la llama.

### 5.4 Productos de Combustión

Vapor de agua y trazas de óxidos de carbono.

Al evaporarse el agua, los residuos de resina seca pueden emitir humos irritantes si son sometidos a fuego directo externo.

### 5.5 Protección de Bomberos

Equipo de protección estándar.

No requiere equipos especiales para químicos inflamables, solo el equipo básico de protección contra incendios estructurales.

facturacion\_ventas\_prodecon@hotmail.com

Empresa Carrera 86 A # 50 A-15

3136284216- 3209990744-3508428428-3505111779

<https://prodeconydemacol.com/>



DEMACOL  
Distribuidora de Materiales



DEMACOL  
Distribuidora de Materiales

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CARRAPLAST DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

### 5.6 EXPLOSIÓN

**Sin riesgo de explosión.**

El producto no genera mezclas explosivas con el aire en espacios confinados.



## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1 Protección Personal

Guantes de nitrilo o caucho y botas de seguridad. **Seguridad:** Aunque no es tóxico, el EPP evita el contacto directo y facilita la limpieza posterior del operario.

### 6.2 Contención del Derrame

Detener el flujo con arena, tierra o trapos húmedos.

**Prioridad:** Evitar que el material llegue a sifones, rejillas o alcantarillado debido a su capacidad de fraguado.

### 6.3 Recolección Mecánica

Recoger el material en estado pastoso con palas, espátulas o recipientes. **Acción Crítica:** Debe recolectarse mientras esté húmedo. Una vez seco, el producto se adhiere firmemente al sustrato.

### 6.4 Limpieza de Superficie

Limpiar los restos con un paño húmedo o agua a baja presión.

**Nota:** Al ser base agua, la limpieza final es sencilla si se realiza de inmediato tras la recolección del grueso del vertido.

### 6.5 Prevención de Obstrucciones

**PROHIBIDO** lavar grandes cantidades hacia el drenaje.

**Riesgo:** El alto contenido de sólidos puede sedimentar en las tuberías y causar taponamientos definitivos.

### 6.6 Gestión de Residuos

Disponer el material recogido en bolsas o envases plásticos.

**Ambiental:** El residuo sólido (seco) puede disponerse según la normativa local como residuo de construcción no peligroso.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Manipulación

Mantener los envases cerrados cuando no se usen. **Higiene:** Evitar el contacto con ojos y piel. Lavarse las manos después de cada uso.



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

## CARRAPLAST DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

### 7.2 ALMACENAMIENTO

Lugar fresco, seco y bajo sombra.

**Condición:** Almacenar en áreas con ventilación natural. Evitar la exposición directa al sol.

### 7.3 Límite de Estibado

**Máximo 3 niveles.**

**Carga:** No exceder este límite para evitar que el peso rompa los envases de la base y se pierda material.

### 7.4 Protección Térmica

Evitar heladas y calor extremo (> 40°C).

**Sensibilidad:** El frío extremo puede separar la resina del agua, y el calor excesivo genera costras secas en la superficie.

### 7.5 Rotación de Stock

Aplicar sistema PEPS (Primero en entrar, primero en salir). **Vida Útil:** Garantiza que el producto se use dentro de su periodo de estabilidad óptima (ver lote).

### 7.6 Seguridad Infantil

Almacenar en lugar seguro y señalizado.

**Prioridad:** Mantener estrictamente **fuera del alcance de niños y mascotas** para evitar ingestiones.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Protección Ocular

**Gafas de seguridad con protección lateral** o monogafas.

**Crítico:** Indispensable para aplicación en techos. Evita que el goteo de la pasta caiga directamente en los ojos por gravedad.

### 8.2 Protección de Manos

**Guantes de nitrilo, caucho o látex.**

**Nota:** Aunque es base agua, el uso de guantes evita la resequedad de la piel causada por el contacto continuo con las resinas.

### 8.3 Protección Respiratoria

No se requiere en espacios ventilados.

**Condición:** Si se aplica en áreas muy confinadas, asegurar ventilación natural. No emite vapores tóxicos.



DEMACOL  
Distribuidora de Materiales

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CARRAPLAST DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

### 8.4 PROTECCIÓN CUTÁNEA

Ropa de trabajo cómoda de manga larga.

**Higiene:** Facilita la limpieza personal, ya que el producto seco sobre la piel puede ser incómodo de retirar sin frotar.

### 8.5 Controles de Ingeniería

Ventilación natural adecuada.

Asegurar que el área de trabajo tenga flujo de aire para facilitar el secado correcto de la textura.

### 8.6 Higiene Operativa

Estaciones de lavado cercanas.

Lavar las manos con agua y jabón después de la manipulación y antes de ingerir alimentos.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Apariencia y Estado

Pasta cremosa de alta viscosidad.

**Textura:** Diseñada para mantener el relieve (picos) tras la aplicación con rodillo texturizado.

### 9.2 Color

Blanco (según referencia).

**Acabado:** Mate decorativo que oculta imperfecciones leves en el sustrato.

### 9.3 Olor

Suave, característico a resinas acrílicas.

**Ventaja:** Bajo olor, ideal para aplicaciones en espacios habitados o comerciales.

### 9.4 Punto de Inflamación

**No aplica (Base agua).**

**Naturaleza:** No es inflamable. No emite vapores combustibles bajo condiciones de uso.

### 9.5 Densidad

Aprox. **1.50 - 1.70 g/cm<sup>3</sup>.**

**Peso:** Es un producto denso debido a su alta carga mineral, lo que ayuda a su adherencia en techos.

### 9.6 Sólidos por Peso

**73% - 77%.**

**Rendimiento:** Alta concentración de material sólido que garantiza la durabilidad del relieve.



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

## CARRAPLAST DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

### 9.7 SOLUBILIDAD

Dilúible y lavable con agua.

**Limpieza:** Las herramientas se limpian únicamente con agua mientras el producto esté húmedo.

9.8 pH

8.0 - 9.0 (Ligeramente alcalino).

**Estabilidad:** Rango óptimo para garantizar la vida útil de las resinas plásticas en el envase.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Estabilidad

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento. **Vida Útil:** El producto mantiene sus propiedades si se conserva sellado y en ambientes frescos.

### 10.2 Incompatibilidades

No mezclar con solventes (Varsol, Thinner), ácidos o bases fuertes. **Riesgo:** La adición de solventes químicos "corta" la emulsión acrílica, separando los sólidos y arruinando el producto.

### 10.3 Condiciones a Evitar

Exposición directa al sol, heladas y recipientes abiertos. **Efecto:** El calor extremo acelera la formación de una costra seca superficial; el frío extremo rompe la estabilidad de la resina.

### 10.4 Polimerización

No ocurre polimerización peligrosa. **Endurecimiento:** El producto endurece por evaporación del agua (secado físico). Una vez seco, no vuelve a su estado original.

### 10.5 Descomposición

No se descompone a temperatura ambiente. **Térmica:** En caso de fuego externo, los productos de descomposición son principalmente vapor de agua y óxidos de carbono.

### 10.6 Contaminación

Introducción de agua sucia o herramientas oxidadas. **Alerta:** Al ser base agua, la contaminación con microorganismos puede pudrir el producto, generando mal olor y cambio de color.



DEMACOL  
Distribuidora de Materiales

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CARRAPLAST DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1 Inhalación

No se esperan efectos adversos. **Nota:** A diferencia de los esmaltes, no emite vapores orgánicos. En áreas cerradas, solo se percibe un olor suave a resina.

#### 11.2 Contacto Ocular

Irritación mecánica leve y enrojecimiento. **Riesgo:** El peligro es físico (partículas de carga mineral) y químico ligero. Puede causar lagrimeo si el producto cae directamente del techo.

#### 11.3 Contacto Dérmico

Posible irritación leve o resequedad. **Efecto:** El contacto prolongado puede causar dermatitis por contacto mecánica debido a que el producto absorbe la grasa natural de la piel al secar.

#### 11.4 Ingestión

Baja toxicidad oral. **Síntomas:** Puede causar malestar estomacal, náuseas o diarrea. No se espera absorción sistémica peligrosa.

#### 11.5 Carcinogenicidad

No clasificado como carcinógeno.

Los componentes (resinas y carbonatos) no están listados por la IARC o NTP como agentes cancerígenos.

#### 11.6 Efectos Sistémicos

**Sin riesgos sistémicos conocidos.**

No afecta órganos internos, sistema nervioso o sistema reproductivo bajo condiciones normales de uso.

#### 11.7 Sensibilización

Poco probable.

No se considera un sensibilizante cutáneo fuerte, aunque personas con piel muy sensible deben usar protección.

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 12.1 Ecotoxicidad

Baja toxicidad para organismos vivos. **Nota:** No contiene metales pesados ni solventes orgánicos volátiles (VOC) en concentraciones peligrosas.

#### 12.2 Persistencia

El producto es persistente una vez seco. **Efecto:** Al ser un polímero plástico, la película seca no es biodegradable y puede permanecer en el ambiente por largo tiempo.



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

## CARRAPLAST DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

### 12.3 BIOACUMULACIÓN

**No bioacumulable.**

Los componentes no se acumulan en los tejidos de los organismos vivos ni se transmiten en la cadena trófica.

### 12.4 Impacto en Agua

Puede causar turbidez y sedimentación. **Riesgo:** Una liberación masiva en agua aumenta la carga de sólidos, pudiendo afectar la fotosíntesis de plantas acuáticas.

### 12.5 Movilidad en Suelo

Baja movilidad por su alta viscosidad. **Comportamiento:** Tiende a quedar en las capas superficiales del suelo y endurecerse, no percola hacia aguas subterráneas.

### 12.6 Demanda de Oxígeno

No genera demanda química de oxígeno (DQO) significativa.

Al no ser una sustancia orgánica altamente reactiva, no agota el oxígeno disuelto en el agua de forma química.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL

### 13.1 Residuos Líquidos / Pasta

No verter en alcantarillas. Dejar endurecer para su disposición. **Acción:** Los restos de pasta sobrante deben dejarse secar al aire hasta que solidifiquen antes de ser desechados.

### 13.2 Envases Plásticos

**100% Reciclables.** Lavar con abundante agua tras el uso. **Gestión:** Una vez limpios, los baldes de polietileno/polipropileno pueden ser entregados a centros de reciclaje plástico.

### 13.3 Residuos Secos

Disponer como escombros o residuo sólido convencional. **Clasificación:** El producto seco (endurecido) se comporta como un residuo de construcción no peligroso.

### 13.4 Material de Limpieza

Trapos y papeles con producto pueden ir a la basura común. **Seguridad:** A diferencia de los esmaltes, estos materiales no presentan riesgo de combustión espontánea.

### 13.5 Agua de Lavado

Sedimentar los sólidos antes de verter el agua clarificada. **Recomendación:** Deje que el agua de lavado repose en un balde; el sedimento blanco irá al fondo y el agua clara puede ser reutilizada o vertida.



DEMACOL  
Distribuidora de Materiales

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CARRAPLAST DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

### 13.6 MARCO LEGAL

Cumplir con el **Decreto 1076 de 2015**.

**Normativa:** Sigue las directrices de gestión integral de residuos sólidos no peligrosos y aprovechamiento de envases.



## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

### 14.1 Clasificación

#### Mercancía No Peligrosa

El producto no está regulado por las normas de transporte de mercancías peligrosas (Clase 3).

### 14.2 Número UN

No asignado.

No requiere identificación de cuatro dígitos por no ser inflamable ni tóxico.

### 14.3 Etiquetas de Transporte

No requiere etiquetas especiales. **Nota:** No es necesario portar rombos de seguridad (SGA o NFPA) en el exterior del vehículo.

### 14.4 Condiciones de Carga

Transportar en vehículos cubiertos y secos. **Protección:** Evitar la exposición directa al sol y lluvia para mantener la integridad de los envases plásticos.

### 14.5 Límite de Estibado

#### Máximo 3 niveles.

**Crítico:** Debido a la alta densidad de la pasta, un exceso de peso puede romper los envases inferiores.

### 14.6 Aseguramiento

Carga debidamente trabada y sujeta. **Prevención:** Evitar el movimiento de los baldes durante el tránsito para prevenir derrames por apertura de tapas.

### 14.7 Kit de Emergencia

No requiere kit para químicos peligrosos.

Se recomienda llevar elementos de limpieza básicos (arena o aserrín) para contención física de derrames accidentales.



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

## CARRAPLAST DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



Referencia Legal	Descripción del Cumplimiento	Notas Técnicas y Puntos Clave Integrados
<b>Decreto 1076 de 2015</b>	Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente.	<b>Aplicación:</b> Regula la gestión de residuos y el vertimiento de sólidos. El Carraplast no debe disponerse en redes de alcantarillado público.
<b>Ley 55 de 1993</b>	Uso de sustancias químicas en el trabajo.	<b>Seguridad:</b> Aunque es de baja toxicidad, el empleador debe garantizar la capacitación en el uso de EPP (gafas) para proteger al trabajador.
<b>Sistema Globalmente Armonizado (SGA)</b>	Clasificación y etiquetado de productos químicos.	<b>Etiquetado:</b> Por su baja peligrosidad, el envase debe portar advertencias de precaución estándar ("Poco Peligroso") sin necesidad de pictogramas de toxicidad
<b>NTC 1692</b>	Transporte y embalaje de mercancías.	<b>Clasificación:</b> El producto se reporta como "Mercancía No Peligrosa" para efectos de manifiestos de carga y transporte terrestre.
<b>Res. 773 de 2021</b>	Implementación del SGA en los lugares de trabajo.	<b>Cumplimiento:</b> Esta Hoja de Seguridad cumple con los requisitos de comunicación de peligros vigentes en Colombia para productos de construcción.
<b>Norma Técnica NTC 4435</b>	Guía para la elaboración de Hojas de Seguridad.	<b>Estándar:</b> El diseño de esta ficha sigue los 16 puntos mandatorios de la norma técnica nacional.

### SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

#### 16.1 Elaboración

Fecha de vigencia: enero 2026. **Actualización:** Se recomienda revisar este documento cada 3 años o ante cambios significativos en la normativa ambiental (Decreto 1076).

#### 16.2 Soporte Técnico

**Comercializadora PRODECON SAS**

**Contacto:** Para asistencia técnica, dudas sobre aplicaciones especiales o emergencias: **+57 318 821 8211**  
o **313 628 4216**.



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

## CARRAPLAST DEMACOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

### 16.3 RESPONSABILIDAD

Exclusión por uso o aplicación indebida.

**Garantía:** La información es confiable para el uso en techos interiores. El usuario debe verificar la compatibilidad si decide aplicar sobre sustratos no comunes.



### 116.4 Referencia Técnica

Basada en la Norma NTC 4435.

**Cumplimiento:** Este documento cumple con los estándares colombianos de comunicación de peligros químicos y manejo de residuos sólidos.

### 16.5 Abreviaturas

SGA, NFPA, NTC, RESPEL, PEPS.

**Glosario:** Referencias nacionales e internacionales para identificación de riesgos, transporte y gestión de inventarios.

### 16.6 Advertencia de Uso

"Manténgase fuera del alcance de los niños".

**Prioridad:** Aunque es de baja toxicidad, su ingestión o el contacto ocular accidental deben evitarse estrictamente.

### 16.7 Resumen de Cierre

Protocolos de Higiene y EPP.

**Recordatorio:** El uso de gafas es mandatorio para aplicaciones aéreas. Lave las herramientas con agua inmediatamente después de usar para evitar daños.





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/>