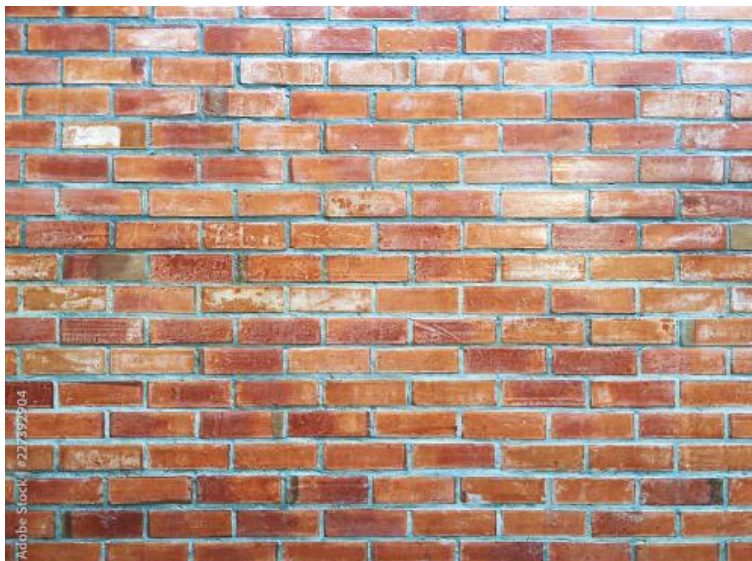


DECAPANTE

REMOVEDOR DE RECUBRIMIENTOS



Código	Versión	Fecha de emisión	Sustituye a	HDS asociada
FT-DEC-C01	03	20/08/2026	Versión 02	HS-DEC-C01 v.05

1. DESCRIPCIÓN

El **DECAPANTE ECONOVA** es un removedor de recubrimientos formulado sobre una mezcla de solventes orgánicos oxigenados de carácter neutro. Retira lacas, barnices, pinturas a base de agua y pinturas a base de aceite sobre madera, metal, ladrillo, concreto y piedra natural, y remueve residuos de hidrófugos, grasas y lubricantes sobre minerales porosos.

Actúa por penetración: arruga y ablanda la película para que se desprenda con espátula o cepillo. Su fracción tensoactiva y encapsulante permite retirarlo con volúmenes moderados de agua de enjuague.

Es un producto de reacción neutra: **no es corrosivo, no ataca los metales y no es mercancía peligrosa para el transporte**. Es, eso sí, el producto de la línea que **más exige en protección de manos**. Conviene leer la Sección 5 antes de la primera aplicación.

2. APLICACIONES

- Remoción de lacas y barnices envejecidos o deteriorados sobre madera y metal.
- Remoción de pinturas a base de agua —vinilos y acrílicos— sobre muros, madera o metal.
- Remoción de pinturas a base de aceite —esmaltes y anticorrosivos—, incluso en varias capas.
- Remoción de residuos de hidrófugos sobre fachadas en ladrillo, piedra y concreto.
- Limpieza de grasas y lubricantes sobre minerales porosos.
- Abrillantado de plásticos y metales. **Sobre plásticos, realizar siempre prueba previa:** el producto está formulado para ablandar recubrimientos y puede atacar algunos termoplásticos.

3. COMPOSICIÓN QUÍMICA

- Mezcla de solventes orgánicos oxigenados de carácter neutro.
- Tensoactivos y agentes encapsulantes, que permiten el enjuague con agua.
- No contiene ácidos ni álcalis libres. No contiene halógenos orgánicos ni metales.

La composición cuantitativa detallada figura en la Sección 3 de la Hoja de Datos de Seguridad.

4. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Valor
Estado físico	Líquido
Color	Ámbar
Olor	Característico
pH	Neutro a levemente alcalino
Densidad relativa (25 °C)	1,00 – 1,20 g/cm ³
Solubilidad en agua	Soluble
Inflamabilidad	No es un líquido inflamable. Punto de inflamación pendiente de ensayo; manipular alejado de fuentes de ignición.

Valores de control de calidad, idénticos a los declarados en la Sección 9 de la Hoja de Datos de Seguridad HS-DEC-C01 v.05.

5. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y PROTECCIÓN PERSONAL



ATENCIÓN

- H302 – Nocivo en caso de ingestión.
- H315 – Provoca irritación cutánea.
- H319 – Provoca irritación ocular grave.

La piel es la exposición que hay que cuidar en este producto. No quema al instante: la salpicadura que se lava enseguida no ha producido lesión en cuatro años de uso industrial. Lo que sí produce lesión es el contacto prolongado, y muy especialmente cuando el producto queda atrapado dentro de un guante permeado o contra la piel por una prenda mojada. En esas condiciones se han registrado quemaduras químicas. Tres medidas lo evitan: guante resistente a solventes orgánicos y recambio apenas se reblandezca; retirar de inmediato cualquier guante, prenda o calzado mojado con producto; y lavar con agua y jabón al terminar cada tarea, no al final de la jornada.

Protección	Especificación
Manos	Guantes resistentes a solventes orgánicos (EN ISO 374). El caucho butílico y el laminado multicapa dan los mejores tiempos de permeación; el nitrilo y el PVC solo para salpicadura breve con recambio inmediato. Cambiar el guante ante cualquier reblandecimiento y de inmediato si entra producto dentro.
Ojos y cara	Gafas de seguridad a prueba de salpicaduras (EN 166). Careta facial en aspersión y trasvase. No usar lentes de contacto.
Cuerpo	Overol de manga larga, delantal impermeable y botas de caucho. Retirar de inmediato la prenda o el calzado que se moje con producto.
Respiratoria	Necesaria en aspersión, en recinto cerrado y en trabajos prolongados: filtro para vapores orgánicos (tipo A). Al aire libre y con buena ventilación no se requiere.

Antes de usar el producto es obligatorio leer la Hoja de Datos de Seguridad HS-DEC-C01 v.05.

6. MODO DE EMPLEO

6.1 Preparación de la superficie

- Retirar con espátula el polvo, la grasa y los residuos sueltos.
- Proteger las áreas vecinas que no van a tratarse.
- La superficie debe estar preferiblemente seca.
- Trabajar en áreas ventiladas, con guantes y gafas de protección.

6.2 Aplicación

- Agitar el envase antes de usar.
- Realizar siempre una prueba preliminar en un área discreta, para verificar el resultado sobre el sustrato y determinar el rendimiento real.
- **Aplicar el producto puro.** No diluir ni mezclar con ningún otro producto químico.
- Aplicar sobre áreas pequeñas y de arriba hacia abajo, con brocha, rodillo, aspersor o un trozo de alfombra áspera.
- Dejar actuar de **5 a 10 minutos**, según la porosidad de la superficie, hasta que la laca, el barniz o la pintura se arrugue o ablande.
- **No dejar secar el producto sobre la superficie.** Si se seca, rehumedecer con producto y continuar la operación.

6.3 Retiro y enjuague

- Retirar la película ablandada con espátula o cepillo de cerda plástica. Sobre superficies resistentes, puede usarse grata metálica.
- En capas gruesas o casos severos, repetir la operación las veces que sean necesarias.
- Enjuagar con agua a presión en abanico.
- Dejar secar completamente la superficie antes de aplicar el nuevo acabado.

7. RENDIMIENTO

Condición de uso	Rendimiento aproximado
Producto puro	10 – 20 m ² por galón

El rendimiento depende de la porosidad de la superficie, del espesor de la película y del tipo de recubrimiento a retirar. La prueba preliminar es el método para determinarlo en cada obra.

8. PRESENTACIÓN

Envase de 1 galón · Envase de 5 galones.

9. ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

- Mantener el producto en su envase original, debidamente rotulado, bien tapado y en posición vertical.
- Almacenar bajo techo, en lugar limpio, fresco, seco y ventilado, protegido de la luz solar directa y de fuentes de calor o llama. Temperatura máxima: 30 °C. No congelar.
- Almacenar separado de agentes oxidantes fuertes, ácidos, bases, alimentos y bebidas.
- **Vida útil: 24 meses** desde la fecha de envasado, en envase original cerrado.
- Mantener fuera del alcance de los niños y de los animales.
- No trasvasar a envases de gaseosas, jugos o alimentos.

10. ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

NUNCA mezclar con blanqueador, con productos clorados ni con ningún otro producto químico: la mezcla puede desprender vapores tóxicos.

Precauciones de aplicación y manejo en obra

- **Lavarse con agua y jabón al terminar cada tarea, no al final de la jornada.** Es la medida individual que más reduce la exposición a este producto.
- Usar gafas de protección: el producto irrita los ojos.
- No fumar ni trabajar cerca de llamas abiertas durante la aplicación.
- Trabajar al aire libre o con ventilación suficiente. En recinto cerrado, ventilación mecánica y protección respiratoria.
- En limpieza de fachadas, aplicar el procedimiento de trabajo en alturas de la empresa (Resolución 1409 de 2012) y asegurar los recipientes contra caída.
- Si el producto es extraído parcialmente a otro contenedor, nunca regresar ese remanente al envase original.
- En caso de salpicadura accidental sobre superficies que no van a tratarse, lavar de inmediato con abundante agua.
- No verter el producto ni el agua de enjuague concentrada a fuentes de agua, sumideros pluviales o alcantarillado.
- Los envases vacíos conservan residuo y vapores. No reutilizarlos para agua, alimentos ni bebidas.

11. SERVICIO TÉCNICO Y EMERGENCIAS

Campo	Información
Fabricante / Responsable	ECO TECHNOLOGIES SAS
Dirección	Cra 52B # 116-24 (106), Bogotá D.C., Colombia
Teléfono	(57) 323 222 4721
Correo electrónico	info@ecotechnologies.co
Sitio web	https://ecotechnologies.co

Campo	Información
Emergencias 24 h	+57 323 222 4721

La información de esta ficha técnica se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y no exime al usuario de realizar sus propias pruebas de idoneidad sobre el sustrato a tratar. Las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Esta ficha debe leerse siempre junto con la Hoja de Datos de Seguridad HS-DEC-C01 v.05.