

BÁLSAMO DE CÍTRICOS

Balsamo di agrumi n° 43



FECHA: MARZO 2024 VERSIÓN: 02
(Basada en 05/23 DURGA)
Esta ficha anula a las anteriores

COMPOSICIÓN

Disolvente vegetal fabricado por DURGA a base cítricos así como desengrasante del metal. Composición:

D-LIMONENE procedente de aceite destilado de cáscara de cítricos de la cuenca mediterránea.

Se trata de un aceite volátil exprimido en frío a partir de la corteza de la naranja dulce y posteriormente destilado para separar el agua residual, ceras y otros componentes no volátiles.

El fabricante **declara de forma íntegra y transparente** todos los componentes en la etiqueta y documentación técnica.



Sin materias primas de origen animal : certificación **VeganOK** n° 0947

DATOS TÉCNICOS

OLOR A CÍTRICOS: Precaución, únicamente las personas con **hipersensibilidad a olores y/o terpenos**. Contiene **d-Limonene**

CONTENIDO DE COMP. VOLÁTILES, COV: 400 g/l *

* Los Compuestos Orgánicos Volátiles presentes en la formulación están compuestos por d-Limoneno que **no tiene efectos negativos** sobre la capa de ozono troposférico. El limoneno en forma de aerosol es fotodegradable con una vida media en el aire 16 min. Hasta su completa degradación. Es completamente biodegradable.

Color: **Neutro**

DENSIDAD: 0,84 g/cc

El limoneno tiene marcadas características solventes con los aceites vegetales y resinas.

Numerosas investigaciones confirman que el limoneno contribuye a la reducción del ozono a baja altura.

Tiene propiedades desinfectantes y ayuda a combatir la presencia de radicales libres.

SALUD Y SOSTENIBILIDAD

- Producto realizado únicamente con **materias primas orgánicas sin sustancias** clasificadas como **nocivas para el ser humano y el medio ambiente**
- **Sin tóxicos:** No contiene formaldehídos, conservantes, disolventes, alifáticos ni derivados del petróleo.
- **Exento de plomo u** otros metales pesados peligrosos
- No contiene **SAO** (sustancia dañina para la capa de ozono)
- Apto para **tratamiento de superficies para uso alimentario** – Cumple con **HACCP**
- No contiene biocidas.
- El fabricante trabaja exclusivamente productos naturales; Las herramientas y la maquinaria no están en contacto con productos de origen petrolífero u otras sustancias peligrosas

ÁREAS DE USO

Madera y metal

PREPARACIÓN

Lista para su uso.

Ver áreas de aplicación en la página siguiente.

Envases:

500 ml | 1 L | 5L | 20L

SEGURIDAD

- **H226 INFLAMABLE** Los aceites concentrados por su naturaleza son inflamables; mantener y usar alejado de llamas y chispas.
- **H317** Puede provocar **reacciones alérgicas de piel** en personas sensibles al d-limonene
- Evitar el contacto con **la piel y ojos**.
- Mantener fuera del alcance de los **niños**
- Usar con guantes, mascar y protección adecuada para los ojos/la cara.

CONSERVACIÓN

- Utilizar el producto antes de **36 meses** desde su fabricación.
- Conservar en envase original cerrado herméticamente en un lugar fresco y seco alejado de heladas y fuentes de calor.

GESTIÓN DE RESIDUOS

- Los envases vacíos se reciclan en un punto verde según legislación vigente.
- No tirar a la tierra ni a canalizaciones la pintura.
- No dispersar el contenido por el desagüe. No verter en lugares donde pueda dañar los organismos acuáticos
- Para los productos naturales también es necesario desecharlos según la normativa vigente.

USOS DEL ACEITE DE CÁSCARA DE CÍTRICOS

DISOLVENTE NATURAL

- El **d-limoneno funciona como disolvente** con aceites, ceras y resinas vegetales. Los productos en base a aceite (no base agua) pueden ser diluidos con el bálsamo de cítricos para que su consistencia sea más líquida.
- Asimismo, presenta resultados óptimos para eliminar ceras sintéticas de superficies tratadas, como por ejemplo cuando queremos **restaurar un mueble antiguo** y eliminar todos los restos de antiguos acabados.
- **Detergente.** Excelente para eliminar colas y adhesivos en general de superficies duras y de tejidos (ej. en el ámbito hospitalario, en la limpieza de tejidos y metales quirúrgicos). Óptimo para la limpieza e higienización de superficies duras; en el ámbito alimentario (producto que cumple los requisitos del sistema de control H.A.C.C.P.)
- **Limpieza de utensilios:** Su acción disolvente será de gran utilidad para **la limpieza de pinceles, rodillos, espátulas** y brochas especialmente los productos que son en base aceite y cítricos.

DESINFECTANTE & DESENGRASANTE & DESINCRUSTANTE NATURAL

- Tiene gran capacidad para **eliminar eficazmente óxidos y grasas** incrustadas en superficies duras, manchas resistentes y rebeldes de grasa, ceras o aceites (cocinas, talleres..) sin dañar las superficies sensibles.
- Es el producto óptimo para la **limpieza de la madera o metal** tanto en exterior como en interior antes de tratarla con ceras o aceites naturales. Podrás usarlo, además de la limpieza de grasa, para las **manchas de polución** (humos) acumulados especialmente en piezas en exterior urbanas no visibles pero que pueden interferir en el proceso de acabado
- También **elimina bacterias y esporas de hongos** que pueden dar lugar a procesos de deterioro debajo de la pintura que vamos a aplicar.
- En el caso del **metal**, puedes usarlo para el **desengrasado final** antes del pintado o barnizado de la pieza.

ANTICARCOMA PARA MADERAS EN CONTACTO CON ALIMENTOS

Los vapores que se desprenden del "bálsamo de agrumi" no son de agrado para, por ejemplo la carcoma de la madera. (Producto que cumple los requisitos del sistema de control H.A.C.C.P.) que controla los tóxicos presentes en los alimentos.

Aplicación:

1. **Impregnar** abundantemente las piezas de madera con un pincel en el BALSAMO DE CÍTRICOS
2. **Envolver las piezas en plástico** para evitar la entrada de oxígeno es lo ideal, es un plus para asegurarnos que la erradicación de la totalidad de la carcoma se lleva a cabo al no poder utilizar productos más agresivos. Para ello envolvemos totalmente las piezas si son pequeñas en un tipo film para que no entre oxígeno, y las dejamos 24-48 horas
3. Si por el tamaño y/o forma de la pieza no podemos envolver totalmente y podemos **introducir la pieza en una bolsa de nylon o plástico** totalmente, antes de cerrarla, introduciremos una **esponja empapada del bálsamo** en el interior del saco para potenciar su efecto.

REPELENTE DE INSECTOS NATURAL Y ECOLÓGICO

Para mantener alejados otros insectos como **hormigas, escarabajos, cucarachas, escorpiones** en el ambiente doméstico se puede verter el producto sobre su recorrido habitual o sobre las zonas donde aparecen frecuentemente, dejando asimismo una esponja empapada de producto. Con el vapor que desprende el bálsamo de cítricos podremos mantener alejados los animales sin dañarlos a ellos ni introducir tóxicos para las personas

Evita el impacto ambiental de la petroquímica y llena de salud tu casa



Libre de disolventes



Libre de conservantes



Composición natural



Máxima transpirabilidad

Con la publicación de esta ficha técnica las versiones anteriores dejan de tener validez.

La información recogida en este documento se ha redactado en base a los conocimientos técnicos y experimentales de DURGA. Los contenidos de este documento son indicaciones de carácter general que no comprometen en ningún sentido a DURGA, que no interviene en la ejecución de las aplicaciones ni en sus condiciones, y por eso recomendamos una prueba para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto. El asesoramiento técnico ofertado por CASA QUE SUMA no constituye una relación jurídica contractual

CASA QUE SUMA y DURGA no asumen la responsabilidad del uso incorrecto del material. Cabe resaltar que las diferentes propiedades de las superficies, las influencias climáticas, las características inherentes a los materiales naturales y las diferentes formas de aplicación, pueden provocar leves variaciones en la respuesta del producto. Por ello recomendamos la realización de pruebas previas.