

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/ PREPARADO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE COMERCIAL: "ABRILLANTADOR LIQUIDO"

SUMINISTRADOR: PRODUCTOS AGRICOLAS MACASA s.l.

c/ Alemania n1 10 08700 Igualada Tel: 93 803 19 66 Fax 93 804 67 50

Teléfono de emergencia 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

2 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

64 % ISOPROPANOL (alcohol iso- propílico) CAS 67-63-0 R11 S7, S16

16 % Aceites silicona, vaselina y perfume.

3 IDENTIFICACION DE PELIGROS

Fácilmente inflamable.

Irrita los ojos.

4 PRIMEROS AUXILIOS

a – **Por inhalación** : Retirar al afectado de la zona contaminada hacia el aire libre. Avisar médico

b – **Por contacto con la piel** : Quitar ropa contaminada y lavar con agua abundante y jabón.

c – **Por contacto por los ojos** : Lavar los ojos con agua limpia y fresca durante unos 15 minutos, hasta que descienda la irritación, mantener los párpados bien abiertos. Avisar médico.

d – **Por ingestión** : No provocar vómito. Si la persona respira y está inconsciente acostarla boca abajo con la cabeza de lado. Practicar respiración artificial si no respira. Pedir ayuda médica.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios extinción adecuados : Espuma. Agua pulverizada. Polvo químico.

Medios de extinción no adecuados : No usar chorro de agua directo.

Equipo de protección : Según magnitud del incendio llevar ropa adecuada resistente al calor, protección de ojos, aparato de respiración autónomo

6 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

a) - **Individuales**: Evitar posibles puntos de ignición. Evitar el contacto directo con el producto. No fumar.

b) - **Medio ambientales**: Evitar que el producto derramado alcance alcantarillas, y vegetaciones colindantes.

c) - **Medio de limpieza y recogida** : Recoger el derrame con material absorbente no combustible (arena, tierra) barrer y ponerlo en contenedores bien cerrados y debidamente etiquetados para su posterior eliminación.

7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- a) - **Manipulaciones personales** : Manejar los envases con cuidado, evitar roturas y derrames. No fumar, ni comer durante su manipulación.
- b) - **Almacenamiento** : Mantener el producto en los envases originales, lejos de fuentes de calor, del alcance de los niños y animales y de personal no autorizado.

8 CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

- a) **Respiratoria** : Evitar la inhalación.
- b) **Manos** : Usar guantes, evitar contacto con la piel como precaución.
- c) **Ojos** : Usar gafas de seguridad para evitar salpicaduras.
- d) **Prendas de vestir** : Adecuada.

9 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- a) - **Aspecto**: Líquido amarillento.
- b) - **Olor** : Característico.
- c) - **Punto inflamación** : inferior a 21 °C
- d) - **Densidad** : 0,80

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- a) - **Estabilidad** : Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.
- b) **Condiciones a evitar** : Exposiciones fuertes de luz y fuentes caloríficas.
- c) - **Materias a evitar** : Evitar oxidantes fuertes.

11 INFORMACION TOXICOLÓGICA

La exposición a grandes concentraciones de vapores puede ser perjudicial para la salud. Su ingestión puede producir irritación de garganta, vómitos, diarrea. Las salpicaduras en los ojos puede producir irritación y daños reversibles.
Toxicidad oral (DL₅₀) en rata 5000 mg/kg
Toxicidad dérmica (DL₅₀) en conejo 13000 mg/kg

12 INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No permitir que el producto pase a desagües y alcantarillas.
Evitar la penetración en terrenos.

13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

En puntos autorizados de recogida de residuos.

14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificado para el transporte por carretera.

15 INFORMACION REGLAMENTARIA

a) - Pictograma :		Símbolo F
b) – Frasas :	R 11	Fácilmente inflamable
	S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
	S 13	Manténgase lejos de alimentos bebidas y piensos
	S 16	Protéjase de fuentes de ignición. No fumar
	S 20/21	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
	S 24/25	Evítese el contacto con la piel y los ojos.
	S 45	En caso de accidente o malestar acudir inmediatamente al médico.

16 OTRAS INFORMACIONES

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal.

Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma que se suministra. Pretende describir nuestro producto bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.