



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA.

Nombre comercial: **MOTORCLEAN**

Identificación de la empresa: **INDUSTRIAL JABONERA DEL VALLÈS, SA**  
Polg. Ind. Riera de Caldes. Camí Reial, 20-22  
08184 PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS (BARCELONA)  
Teléfono: 93 864 45 42 FAX: 93 864 33 52

Teléfono de urgencia: **93 864 83 05**

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

<u>Conc.</u>	<u>Componente</u>
> 60 %	Mezcla de hidrocarburos alifáticos
>10%	Glicoles
>10%	Aceites minerales
>5%	Emulgentes

## 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Su inhalación produce irritación de las vías respiratorias superiores, así como efectos narcóticos, vértigo e inconsciencia. El contacto directo con la piel produce dermatitis. Su absorción por la piel produce consecuencias similares a las de su inhalación. Produce irritación de los ojos. Su ingestión produce náuseas, vómitos, dolores de cabeza y abdominales y diarreas, así como depresión del sistema nervioso central y trastornos hepáticos y renales.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos: Lavar minuciosamente y abundantemente con agua durante 15 minutos como mínimo. Acúdase a un médico.

Ingestión: Quitar el material de la boca y enjuagar con agua. No provocar el vómito. Acúdase al médico. Es contraindicada la Adrenalina.

Inhalación: Respirar aire fresco. Es contraindicada la Adrenalina.

En cualquier caso, apartar a la víctima de la fuente o atmósfera de contaminación y si no se ha indicado lo contrario, buscar consejo médico si se observan reacciones adversas y persistentes. En caso de pérdida de consciencia, no darle nada a ingerir, acostarlo sobre un costado con la cabeza baja y procurarle abrigo.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, arena, espuma antialcohol, polvo químico seco, dióxido de carbono. NO UTILIZAR AGUA A CHORRO.

Productos peligrosos de combustión: Pueden producirse humos conteniendo monóxido y dióxido de carbono, y gases tóxicos. La exposición a los productos de combustión o a los gases de combustión puede ser perjudicial para la salud.

Equipamiento para bomberos: Equipo de respiración autónomo.



Información adicional: Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. En caso de incendio, cortar el suministro de producto y mantener los recipientes separados del foco de incendio.

## **6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.**

Precauciones individuales: Mantener alejado de fuentes de ignición, así como de substancias alimenticias, bebidas y alimentos para animales. Asegurar una buena ventilación de la zona. Evitar el contacto directo con el producto. No limpiar los derrames sin indumentaria protectora y equipos respiratorios adecuados (ver Sección 8).

Medidas de protección medioambiental: No permitir que el producto llegue al alcantarillado público y aguas superficiales o subterráneas. En caso de que el producto contamine lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

Métodos de limpieza: Utilizar arena para que los grandes derrames no se extiendan. Absorberlos con arena, tierra de diatomeas, mica expandida o cualquier otro absorbente no inflamable.

En cualquier caso, señalizar la zona y avisar a las autoridades.

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.**

Manipulación. Tomar las medidas necesarias para prevenir que el material salpique en los ojos o sobre la piel. Trabajar en lugar bien ventilado, lejos de puntos de ignición y de fuentes de calor o eléctricas.

Almacenamiento. Mantener el producto entre 0 y 35 °C, en recipiente bien cerrado, lejos de fuentes de calor, llamas y chispas. Seguir las directrices de la legislación vigente en almacenamiento de productos químicos y sustancias peligrosas.

Incompatible con agentes oxidantes fuertes.

## **8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL.**

Límites de exposición: No se han descrito para el preparado.

Protección personal: Evitar derrames, el contacto con piel y ojos, así como elevadas concentraciones de vapor del producto. Se recomienda el uso de gafas de protección y guantes de goma/plástico y máscara con filtro para vapores orgánicos, especialmente en presencia de elevadas concentraciones de vapor del producto.

En cualquier caso, quitarse inmediatamente la ropa contaminada y lavarse las manos al final de los periodos de trabajo. Todo el equipo de protección personal debe estar homologado y cumplir la legislación vigente de seguridad e higiene, estar en buen estado de mantenimiento y el personal debe estar correctamente adiestrado para el uso del equipo de protección suministrado.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.**

<u>Aspecto</u>	: Líquido transparente
<u>Color</u>	: Azul
<u>Olor</u>	: Disolventes
<u>Densidad (20 °C)</u>	: 0,84 - 0.86 g/ml
<u>pH (20 °C)</u>	: No procede
<u>Soluble en</u>	: hidrocarburos. Inmiscible en agua.

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.**

Descomposición térmica: Estable por debajo de 50 °C.

Productos peligrosos de descomposición: Monóxido y dióxido de carbono.

Condiciones a evitar: Temperaturas elevadas o calor.

Materias a evitar: Puede reaccionar violentamente con oxidantes fuertes.



#### **11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS.**

No se dispone de datos acerca del preparado. Sus componentes alcanzan individualmente un nivel de toxicidad oral aguda (rata) con una  $DL_{50} > 1600$  mg preparado/Kg. La inhalación prolongada de sus vapores puede causar irritación de las vías respiratorias y náuseas.

#### **12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.**

No se dispone de datos acerca del preparado. Esta sustancia puede ser peligrosa para el ambiente.

#### **13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.**

No mezclar con otros materiales de desecho. Elimínese de acuerdo con la legislación vigente.

#### **14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE.**

No se dispone de datos acerca del preparado.

#### **15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS.**

Símbolo de peligro: **F**, inflamable.

Frases de Riesgo: Inflamable  
Nocivo `por inhalación  
Irrita los ojos y la piel

Frases de Seguridad:

No ingerir  
Manténgase fuera del alcance de los niños.  
Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.  
En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

#### **16. OTRAS INFORMACIONES.**

Los datos y aplicaciones aquí descritos responden a nuestros conocimientos al redactar esta información, y se dan sin ningún compromiso por nuestra parte. La observación de las disposiciones legales incumbe exclusivamente a los manipuladores del producto. Esta ficha completa las notas técnicas de utilización, pero no las sustituye.

La información facilitada en esta ficha de datos de seguridad, ha sido redactada de acuerdo con el anexo III del R. D. 1078/1993. (88/379/CEE y 91/155/CEE) de 2 de Julio, publicado en el BOE el 9 de Septiembre de 1993, actualizado por la Orden 4580 (93/18/CEE) de 20 de Febrero de 1995, publicada en el BOE el 23 de Febrero de 1995, así como con el RD. 363/1995 (67/548/CEE), de 10 de Marzo, publicado en el BOE el 5 de Junio de 1995, por el que se aprueba el Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas, cuyos anexos técnicos han sido actualizados por la orden 20998 (93/101/CEE) de 13 de Septiembre de 1995, publicada en el BOE el 19 de Septiembre de 1995.

**INDUSTRIAL JABONERA DEL VALLÈS, S.A.**

*Pol.Ind.Riera de Caldes, Cami Reial, 20-22 – 08184 Palau-Solità i Plegamans, BARCELONA*

*Tel.: 93 864 83 05 / 93 864 45 42 Fax: 93 864 33 52  
e-mail: [jabonera@industrialjabonera.com](mailto:jabonera@industrialjabonera.com) - [www.industrialjabonera.com](http://www.industrialjabonera.com)*