



## Ficha de producto y de seguridad

### **1. Identificación del producto**

- Producto: MTA (Martian total action)
- Uso: Limpiador desengrasante
- Fabricante: Martian BIO Diesel Oil Veg, SLU
- Distribuidor: Martian BIO Diesel Oil Veg, SLU

### **2. Identificación de los peligros**

- Peligros principales: Preparado no clasificado como peligroso según sus propiedades toxicológicas, propiedades fisicoquímicas, efectos sobre la salud humana y efectos sobre el medio ambiente.

### **3. Composición/Información sobre los componentes**

- Sustancias peligrosas: Compuesto por materias no peligrosas para el medio ambiente por su porcentaje en la mezcla. Se utilizan productos biodegradables para la base del concentrado.

### **4. Primeros auxilios**

- Advertencia general: Si cualquiera de los síntomas persiste, llame a un médico y muéstrele esta ficha de datos de seguridad.
- Contacto con la piel: Si se produce irritación, enjuagar con abundante agua y jabón.
- Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua. Si persiste la irritación, pida asistencia médica.
- Inhalación: Trasladar a la persona afectada en seguida al aire libre. Si el malestar persiste, acuda al servicio médico.
- Ingestión: En caso de ingestión se requiere atención médica inmediata y muéstrele el envase o etiqueta al médico. No provocar el vómito. Jamás se debe poner nada en la boca de una persona inconsciente.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tel. 91 5620420

### **5. Medidas contra incendio**

- Punto de inflamación: Mayor de 93°C
- Precauciones para los bomberos: Procedimiento estándar para fuegos químicos
- Medidas en caso de liberación accidental: Asegurar una ventilación adecuada. En derrames pequeños, neutralizar con agua. En grandes derrames, contener y deshacer para desechar.

### **6. Medidas en caso de liberación accidental**

- Precauciones personales: Asegurar una ventilación adecuada. Llevar equipo de protección personal adecuado.
- Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar que el producto entre en el alcantarillado.
- Métodos de limpieza: Neutralizar con agua. Absorber con un material absorbente inerte. Recoger y deshacer en un contenedor de residuos apropiado.

### **7. Manipulación y almacenamiento**

- Manipulación: Asegurar una ventilación adecuada. Manejar de acuerdo con la práctica industrial de higiene y seguridad. Llevar equipo de protección personal. No respirar los vapores ni nieblas. No ingerir. Después de utilizar sobre superficies no porosas, enjuagar cuidadosamente con agua.
- Almacenamiento: Mantener los contenedores bien cerrados, en lugar fresco y bien ventilado. Mantener los contenedores bien etiquetados. Mantener fuera del alcance de los niños.
- Uso específico: Limpiador desengrasante.



## 8. Controles de exposición / protección personal

- Ver también epígrafe 7.
- Límite de exposición profesional: Sustancias significativas con límites de exposición profesional para agentes químicos (Aminoetanol. N° CAS: 141-43-5).
- Protección respiratoria: No se requiere bajo uso normal. En caso de exposición a niebla, spray, llevar protección personal respiratoria adecuada y vestido protector.
- Protección de las manos: Si la exposición es prolongada, utilizar guantes.
- Protección de los ojos: Si es probable que se produzcan salpicaduras, utilizar protección ocular.
- Protección cutánea: Tomar protecciones de seguridad usuales adecuada contra lesiones e irritaciones.
- Medidas de higiene: No comer, beber o fumar durante su uso.
- Control de exposición medioambiental: No permitir que el material contamine el agua.

## 9. Propiedades físicas y químicas

- Estado físico: Líquido.
- Aspecto: Líquido claro.
- Color: Blanco claro.
- Olor: Sin olor.
- Ph: de 10,5-11,6
- Punto de ebullición: No disponible.
- Punto de fusión: No disponible.
- Punto de inflamación: > 93°C.
- Densidad: 1,0037
- Solubilidad en agua: Completamente soluble.

## 10. Estabilidad y reactividad

- Estabilidad: Estable bajo condiciones normales. Agitar el producto antes de usar.
- Condiciones a evitar: Almacenar alejado de calor extremo y humedad.
- Materiales a evitar: No mezclar con productos químicos.
- Polimerización: No ocurren polimerizaciones peligrosas.

## 11. Información toxicológica

- Ver los epígrafes 2 y 3.
- Datos de toxicidad del producto:
  - Efectos agudos: En un uso normal no provoca:
    - Irritación de los ojos, irritación de la piel ni problema de respiración.
  - Efecto cancerígeno: No listado.

## 12. Información ecológica

- Los tensioactivos incorporados cumplen los requisitos de biodegradabilidad final de acuerdo con los reglamentos nº 648/2004 sobre detergentes. Este producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- Métodos de eliminación y contenedores: Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales y estatales.
- Eliminación de envases contaminado: Los envases vacíos pueden ser eliminados como basura doméstica o enjuagarlos y reciclarlos en un lugar apropiado.

## 14. Información relativa al transporte

- Consideraciones generales: No clasificado como peligroso según las regulaciones de transporte (ADR/RID, IMDG, OACI/IATA y ADN). Debe aplicarse la normativa nacional sobre transporte.



### 15. Información reglamentaria

- Evaluación de la seguridad química según el Reglamento 1907/2006/CE: No relevante.
- Clasificación CE anexo I: Preparado no clasificado como peligroso.
- Frasas R: -----
- Frasas S: No ingerir.
  - S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
  - S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
- Declaración de los ingredientes: Contiene componentes biodegradables. Inferior al 5% de tensioactivos no iónicos. Perfume.

### 16. Otra información

- Frasas R: R22 Nocivo por ingestión.
- MTA es un producto catalogado Ecológico.
- Este documento completa las instrucciones técnicas de uso pero no las sustituye. La información aquí contenida está basada en el conocimiento técnico que tenemos actualmente del producto y se da de buena fe. El producto no debe ser utilizado para fines diferentes de aquellos para los que ha sido diseñado.
- Este documento en ningún caso evita al destinatario del producto el cumplimiento de sus correspondientes obligaciones legales. Es responsabilidad del destinatario del producto adoptar las debidas precauciones en el uso del mismo.
- La información contenida en este documento tiene como único objetivo ayudar al destinatario del producto a cumplir con sus obligaciones legales relativas al uso de preparados peligrosos.
- La información de este documento no debería ser considerada como exhaustiva y no exonera al lector de tomar otras precauciones aparte de las aquí descritas relacionadas con el almacenamiento y utilización del producto, por lo que el destinatario sería único responsable.