

## HOJA DE SEGURIDAD - DSG-MAX

### INDICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DEL PRODUCTO

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR

**Nombre Comercial:** DSG-MAX

**Fabricante:** Spin Química. 9 de Julio 1189 1° piso – Oficina 9. Provincia de Mendoza. República Argentina. Tel: +54 261 156177455. [www.crunchoil.com](http://www.crunchoil.com)

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso:** DSG-MAX es un desengrasante en cuya formulación se combinan perfectamente solventes y humectantes que le permiten una rápida penetración y remoción de grasas y aceites.

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación SGA de la sustancia/mezcla:**

H302: Nocivo en caso de ingestión

P315: *En caso de ingestión: Buscar asistencia médica inmediata.*

P352: *En caso de contacto con la piel/los ojos: Lavar con abundante agua.*

H226: Líquidos y vapores inflamables.

P378: *En caso de incendio: Utilizar espuma, polvo químico, CO<sub>2</sub>, halon o niebla para la extinción.*

P411: *Almacenar a una temperatura que no exceda los 50°C*

**Elementos de la etiqueta SGA:**



ATENCIÓN

Nocivo en caso de ingestión.



ATENCIÓN

Líquido Inflamable

#### 3. INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

N° CAS	%W	Nombre Químico	TLV mg/m <sup>3</sup>	Listed as Crinogen in NIP, IARC or OSHA 1920
	90-95	Mezcla de hidrocarburos alifáticos	>2000	No

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua por 15 minutos. Si la irritación persiste, llamar al médico.

**Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua por 15 minutos. Si la irritación persiste, llamar al médico.

**Ingestión:** Si es ingerido, enjuagarse la boca, NO inducir al vómito. Consultar a un médico. Se debe tratar de forma sintomática.

## 5. RECOMENDACIONES EN CASO DE INCENDIO

**Punto de inflamación:** 71°C ASTM D92

**Agente extintor:** Espuma, polvo químico, CO<sub>2</sub>, Halon, niebla o spray acuoso.

**Elementos de Protección:** Usar respirador en lugar cerrado. Enfriar los envases con agua. Evite respirar el humo.

**Riesgos inusuales de fuego y explosión:** Ninguno.

## 6. RECOMENDACIONES EN CASO DE DERRAMES O PÉRDIDAS

En caso de derrame del producto, enjuagar con abundante agua, pequeñas cantidades pueden volcarse a los desagües, grandes cantidades deben ser contenidas o absorbidas.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Requisitos de almacenaje:** Almacenar en envases cerrados. Proteger los envases contra daños físicos. No usar o almacenar cerca de llama abierta. Mantener preferentemente debajo de 50°C.

**Requisitos de manipulación:** Durante la aplicación se recomienda el uso de protección personal (protección ocular y guantes)

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Protección respiratoria:** No es necesaria.

**Protección de la piel:** Usar guantes resistentes a solventes.

**Protección de ojos y cara:** Se recomienda el empleo de protección ocular. (anteojos o antiparras).

**Ventilación:** Normal, lugar ventilado.



## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia Física:** Líquido azul transparente, olor característico, no viscoso.

**Punto de ebullición:** 182-185 °C

**Presión de Vapor:** 0.5

**Densidad de Vapor:** N/D

**Solubilidad en Agua:** Forma emulsión

**Peso específico:** 0.8

**Índice de evaporación (but.ace=1):** <1

**% sólidos por peso:** 4-5%

**PH concentrado:** N/A

## 10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

**Riesgo de polimerización:** No polimeriza.

**Estabilidad:** Producto estable.

**Incompatibilidad:** Oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición:** Descomposición térmica puede producir monóxido o dióxido de carbono.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Valor límite de exposición:** N/D

**Efectos de sobreexposición:** Puede causar irritación de la piel u ojos. Evite respirar los vapores por mucho tiempo. Puede causar mareos o somnolencia.

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

**Disposición de residuos:** Cumplir con las disposiciones locales respecto a los residuos hidrocarburoados.

## 13. RECOMENDACIONES PARA LA DISPOSICIÓN

El transporte y la disposición final del producto deberá cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables respecto a los residuos hidrocarburoados.

Se deben tomar las precauciones adecuadas en el manejo y almacenamiento de sustancias peligrosas o inflamables y utilizar el equipo de protección personal adecuado.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Transporte terrestre:** Decreto N° 779/95 anexo S, Reglamentario de la Ley Nacional de Tránsito y Seguridad Vial N° 24.449

**Transporte aéreo:** No regulado.

**Transporte marítimo:** No regulado.

## 15. REGLAMENTACIONES VIGENTES

**Normas internacionales:** N/A

**Normas nacionales:**

**Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social. Superintendencia de Riesgos del Trabajo**

Resolución 801/2015 - Implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y etiquetado de productos químicos

Modificaciones en las fechas de implementación de la anterior resolución:

Resolución 155/2016 y Resolución 3359/2015

**Poder Ejecutivo Nacional**

Ley 19587/1972 de Higiene y Seguridad en el Trabajo

Decreto 351/1979 reglamentario de la Ley de Higiene y Seguridad en el Trabajo

**Normas de etiquetado:**

**SGA:** Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. (2013 publicación 5ta revisión)

**Norma IRAM 41401:** Productos químicos. Etiquetado. (Vigente desde 30/04/2014)

## 16. OTRAS INFORMACIONES

**Responsabilidades:** Este producto es elaborado bajo estrictas normas de calidad. El fabricante se responsabiliza por la calidad y composición del producto conservado dentro de su envase y condiciones sugeridas de almacenamiento.

La información contenida en esta hoja de seguridad (MSDS) representa los datos y el conocimiento al momento de su emisión para la utilización y manipulación adecuada de este producto. Dado que para la confección de este documento se han tomado los cuidados que se consideran apropiados, Green Technology SRL, no asume ningún tipo de responsabilidad por los daños o lesiones resultantes por el mal uso y aplicación.