

Objetivo: El objetivo de CALISTER SA al brindar esta hoja de seguridad es que todas las personas involucradas en el manipuleo, almacenamiento y transporte estén informadas de los riesgos que se tiene al manejar este tipo de productos y como actuar ante un posible accidente.

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Identificación del producto: Agente antiespumante DF7

Usos: Coadyuvante de uso agrícola

Identificación de la empresa:

CALISTER SA. Ruta 101 Km 23.500, Canelones, Uruguay.

Servicio de Atención al Cliente 0800 – 1827 de lunes a viernes de 8:30 a 18:00 hrs.

Tel / Fax: (+598) 2683 8989.

E-mail: calister@calister.com.uy.

www.calister.com.uy.

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla:

Peligros físicos:

Líquido inflamable

Cat. 3

Líquido combustible

Cat. 4

Riesgos para la salud:

Producto nocivo por ingesta, irritante cutáneo y ocular.

Riesgos al medio ambiente:

Toxicidad crónica

Cat. 2

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia:

¡¡ATENCIÓN!!



| | | |
|----------------------------------|---------------------|---|
| Frases de Peligro: | H226 | Líquido inflamable |
| | H227 | Líquido combustible |
| | H303 | Puede ser nocivo en caso de ingestión |
| | H316 | Provoca una leve irritación cutánea |
| | H320 | Provoca irritación ocular. |
| | H411 | Toxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos. |
| Frases de Precaución: | P101 | Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. |
| | P102 | Mantener fuera del alcance de los niños. |
| | P103 | Lea la etiqueta antes de su uso. |
| | P210 | Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispa, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. |
| | P220 | No almacenar con alimentos, indumentaria o combustibles. |
| | P234 | Manténgase en su envase original. |
| | P240 | Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y el equipo receptor. |
| | P241 | Utilizar material eléctrico antideflagerante. |
| | P261 | Evite respirar el polvo o vapores que se desprenden del producto. |
| | P264 | Lávese bien luego de su uso. |
| | P270 | Evite comer, tomar o fumar durante la manipulación del producto. |
| | P271 | Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. |
| | P273 | Evite vertidos al medioambiente. |
| | P280 | Use guantes, ropa adecuada, protección ocular y facial durante la manipulación del producto. |
| | P330 | Enjuagarse la boca. |
| | P362 | Quitar la ropa contaminada |
| | P391 | Recoger los vertidos. |
| | P501 | Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación nacional. |
| | P301+P310+P330+P331 | En caso de ingesta enjuague rápidamente la boca, no induzca el vómito y solicite la presencia inmediata de un médico. |
| | P302+P352 | En caso de contacto con la piel, enjuague con abundante agua y jabón. |
| | P304+P340 | En caso de inhalación, remueva a la víctima hacia el exterior y colóquelo en una posición cómoda y con buena ventilación. |
| | P305+P351+P338 | En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua, remueva los lentes de contacto y continúe lavando. |
| | P403+P233 | Almacene en un lugar ventilado y mantenga los recipientes bien cerrados. |

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE COMPONENTES

| Componente | N° CAS | % en peso |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------|
| Polimetilsiloxano | 9006-65-9 / 9016-00-6 / 63148-62-9 | 25 |
| Mezcla de polialquilenoxido | 9003-11-6 | 10 |
| Aceite/agua | - | 65 |

La información confidencial sobre la composición se ha omitido.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados separados.
- En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua.
- En caso de ingestión, NO inducir el vómito.
- En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente bien ventilado

En todos los casos, consulta médico llevando la etiqueta y/o el envase del producto.

Nota al médico: no existe antídoto específico, aplicar tratamiento sintomático.

En caso de intoxicación comunicarse al (02) 1722 Centro de Asistencia Toxicológica (C.I.A.T) Hospital de Clínicas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio de extinción: Aplicar espumas, polvo, dióxido de carbono (CO₂)

Equipos de protección personal para el personal de lucha contra incendios: Utilizar sistema de respiración artificial e independiente del ambiente. Utilizar la ropa protectora adecuada.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones relativa al personal:

- No inhale los vapores, usar máscara.
- Evite el contacto con el producto, usar guantes, botas y mameluco de algodón.
- Evite el contacto del producto con los ojos, usar lentes de seguridad.

Precauciones relativas al Medioambiente: No tirarlo por el sumidero. El producto puede ocasionar daños adversos al medio ambiente.

Métodos de limpieza: Recoger con materiales absorbentes (arcilla, bentonita) y depositarlo en un recipiente cerrado. Luego lavar la zona.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Evite el contacto con los ojos, usar lentes de seguridad.
- No inhale los vapores, usar máscara con filtro para solventes orgánicos.
- Utilizar en presencia de una ventilación adecuada.
- No tragar.
- Lavarse a fondo después de la manipulación.

Almacenamiento

- Mantener en recipiente cerrado en un área ventilada entre 15 – 25 °C.
- No almacenar por largos períodos expuesto a la luz solar.
- No almacenar con comida, bebidas o vestimenta.
- No almacenar al alcance de niños, personas irresponsables y/o animales.

8. CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Limites de exposición: N/A

Protección personal

Manos: Guantes

Ojos: Lentes de seguridad

Otros equipos de protección personal: mameluco, tapaboca, calzado cerrado y medias.

Otros equipos de seguridad: lavado ocular, ducha de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Y CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Aspecto

Estado físico: Emulsión.

Color: Blanco.

Propiedades físicas

Punto de ebullición: 100°C

Densidad relativa: 1.03g/mL

Presión de vapor: <20mmHg

Solubilidad: Emulsionable en agua.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en las condiciones normales de almacenamiento.

Incompatibilidad: Oxidantes fuertes.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

| | | |
|-------------------------|--------|----------------|
| LD ₅₀ oral | ratas | > 17000 mg/ kg |
| LD ₅₀ Dermal | conejo | > 2000 mg/kg |

12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

No disponible

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

La eliminación debe estar de acuerdo con la legislación aplicable.

Manejo y Eliminación de Envases:

Los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos.

Esta operación es conocida como **triple lavado**, se debe realizar en el mismo momento en que se está preparando la mezcla; el agua de lavado debe ser volcada en el tanque de la pulverizadora para su aplicación en el lote objeto del tratamiento. Luego inutilizar los envases para evitar su uso con otro destino, y enviar a sitios autorizados para su incineración.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU:

- 1993
Líquido inflamable n.e.p.

Clase de transporte: 3

Líquidos inflamables

Grupo de embalaje / envase: III

Sustancia que presenta un peligro escaso.

Código IMDG: Clase 3

Líquidos inflamables

Código ADR: Clase 3

Líquidos inflamables

Código RID: Clase 3

Líquidos inflamables

Código ADN: Clase 3



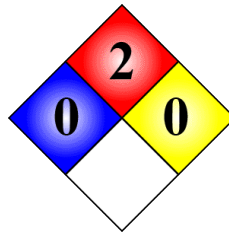
Líquidos inflamables

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

NFPA (National Fire Protection Association)

4 = riesgo extremo, 3 = riesgo alto, 2 = riesgo moderado, 1 = riesgo leve, 0 = riesgo insignificante

Salud: 0 Incendio: 2 Reactividad: 0



16. OTRA INFORMACIÓN

Nota: La información aquí contenida es meramente orientadora, presentada de buena fe, sin incurrir en responsabilidades explícitas o implícitas