

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: SEED ACRIL

Usos: Adherente y 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. 2

Riesgos a la salud:

Toxicidad aguda por ingestión. Cat. 3

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

¡¡PELIGRO!!



Frases de Peligro:	H225 H301	Líquidos y vapores muy inflamables. Tóxico en caso de ingestión.
Frases de Precaución:	P101 P102 P103 P210 P220 P233 P234 P240 P241 P242 P243 P264 P270 P273 P280 P330 P301+P310+P330+P331 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P403+P233 P405 P501	Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. Mantener fuera del alcance de los niños. Lea la etiqueta antes de su uso. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar No almacenar con alimentos, indumentaria o combustibles. Mantener el recipiente herméticamente cerrado Manténgase en su envase original. Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar material eléctrico antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Lávese bien luego de su uso. Evite comer, tomar o fumar durante la manipulación del producto. Evite vertidos al medioambiente. Use guantes, ropa adecuada, protección ocular y facial durante la manipulación del producto. Enjuagarse la boca. En caso de ingesta enjuague rápidamente la boca, no induzca el vómito y solicite la presencia inmediata de un médico. En caso de contacto con la piel, enjuague con abundante agua y jabón. En caso de inhalación, remueva a la víctima hacia el exterior y colóquelo en una posición cómoda y con buena ventilación. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua, remueva los lentes de contacto y continúe lavando. Almacene en un lugar ventilado y mantenga los recipientes bien cerrados. Guardar bajo llave. Eliminar el contenido / recipiente, conforme a la reglamentación nacional.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE COMPONENTES

<u>Componente</u>	<u>% (m/m)</u>
Polivinil alcohol	<25
Emulsión estireno acrilica	<25

La información confidencial sobre la composición se ha omitido.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de ingestión NO inducir el vómito.
- 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 inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar 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

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

Procedimientos especiales para la lucha contra incendios: Usar aparato de respiración autónomo y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos.

Peligros específicos del producto químico: Emite humos tóxicos en caso de incendio.

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.
- Evite el contacto con los ojos, usar lentes de protección.

Precauciones relativas al medio ambiente: No tirarlo por el sumidero

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 respire los vapores, usar máscara o tapabocas.
- Utilizar en presencia de una ventilación adecuada.
- No tragar.
- Lavarse a fondo después del manejo.

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 de PVC.

Ojos: Lentes de seguridad.

Otros equipos de protección: mameluco de algodón.

9. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Aspecto

Estado físico: Líquido muy viscoso.

Color: Claro a levemente opalescente.

Propiedades físicas

Punto de ebullición: N/A

Densidad relativa: N/A

Viscosidad: N/A

Punto de neblina: N/A

Solubilidad: Soluble en agua.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Estable en las condiciones normales de almacenamiento.

Incompatibilidad Oxidantes fuertes.

Productos de combustión peligrosos La combustión puede desprender humos tóxicos, monóxido y dióxido de carbono.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA**Animales domésticos**

	Especie	Resultados de test
DL ₅₀ oral	ratón	> 4000 mg/Kg
Toxicidad por inhalación	Rata	45mg /KL / 2hrs. / 15 días

12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

No tóxico para peces, aves y fauna silvestre.

13. ELIMINACION

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. 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:**

- 1987
Alcoholes 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.