

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 STICK ROJO

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

Corrosión / irritación cutánea

Cat. 2

Irritación / daño ocular

Cat. 2A / 2B

Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única

Cat. 3

Mutagenicidad en células germinales

Cat. 2

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

;;ATENCIÓN!;, ;;PELIGRO!!



Frases de Peligro:	H225	Líquidos y vapores muy inflamables.
	H301	Tóxico en caso de ingestión.
	H315	Provoca irritación cutánea.
	H319	Puede ocasionar irritación ocular.
	H335	Puede irritar las vías respiratorias.
	H341	Susceptible de provocar defectos genéticos.
 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.
	P201	Procurarse las instrucciones antes del uso.
	P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
	P210	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar
	P220	No almacenar con alimentos, indumentaria o combustibles.
	P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado
	P234	Manténgase en su envase original.
	P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
	P241	Utilizar material eléctrico antideflagrante.
	P242	No utilizar herramientas que produzcan chispas.
	P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
	P261	Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.
	P264	Lávese bien luego de su uso.
	P270	Evite comer, tomar o fumar durante la manipulación del producto.
	P271	Utilizar sólo al aire libre o en lugares bien ventilados.
	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.
	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.

P405

Guardar bajo llave.

P501

Eliminar el contenido / recipiente, conforme a la reglamentación nacional.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Componente	N° CAS	% (m/m)
Alcohol Polivinílico	9002-89-5	10-30
Rojo Ponceau	2611-82-7	<50%

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 relativas 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
Irritación de ojos	conejo	leve
DL50 oral	rata	> 3000 mg/Kg
DL 50 dermal	conejo	> 3000 mg/Kg

Carcinogenicidad: No presenta efectos carcinogénicos

Mutagenicidad: No presenta efectos mutagénicos.

Teratogenicidad: No presenta efectos teratogénicos.

12. INFORMACION ECOTOXICOLÓGICA

Producto levemente nocivo para peces y organismos acuáticos.

Este producto puede causar efectos adversos sobre la flora y fauna acuática a largo plazo.

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:

- 1263
 - 3066
- Pintura o productos de pintura.
- 3082
- Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente.



Clase de transporte: 3 / 8 / 9

Líquidos inflamables. / Sustancias corrosivas. / Sustancias peligrosas varias.



Grupo de embalaje / envase: III

Sustancia y preparados que presentan un riesgo de toxicidad bajo.

Código IMDG: Clase 3 / 8 / 9

Líquidos inflamables. / Sustancias corrosivas. / Sustancias peligrosas varias.

Código ADR: Clase 3 / 8 / 9

Líquidos inflamables. / Sustancias corrosivas. / Sustancias peligrosas varias.

Código RID: Clase 3 / 8 / 9

Líquidos inflamables. / Sustancias corrosivas. / Sustancias peligrosas varias.

Código ADN: Clase 3 / 8 / 9

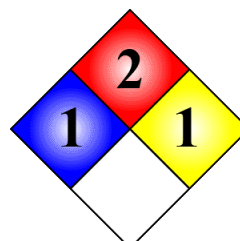
Líquidos inflamables. / Sustancias corrosivas. / Sustancias peligrosas varias.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

NFPA (National Fire Protection Association)

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

salud: 1 **incendio:** 2 **reactividad:** 1



	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEED STICK ROJO	N° 116 versión 1
		Fecha emisión: 18/09/17

16. OTRA INFORMACIÓN

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