

## Hoja de seguridad

# SUPER ESTRELLA II

### Identificación del producto y del fabricante

#### SUPER ESTRELLA II

**PRODUCTO:** SUPER ESTRELLA II (sal de potasio de glifosato 66,2%)

**FABRICANTE:** ACA Coop Limitada

**DIR. DE LA EMPRESA:** Planta QEACA SA Campana - Prov. Bs As. Argentina

**TEL. DE LA EMPRESA:** --

**NOMBRE QUÍMICO:** No aplicable, producto formulado

**CAS N°:** CAS RN: [70901-12-1]

**USO:** Herbicida -

**PESO MOLECULAR:** --

Concentrado

**FORMULA MOLECULAR:** --

### Propiedades físicas y químicas

**ASPECTO FÍSICO:** Líquido.

**OLOR:** Inoloro.

**PUNTO DE FUSIÓN:** No corresponde.

**SOLUBILIDAD EN AGUA A 20°:** Se dispersa inmediatamente al contacto con el agua y queda suspendido.

**COLOR:** Marrón.

**PRESIÓN DE APOR:** <-3.2@25°C (glifosato).

**PUNTO DE EBULLICIÓN:** No disponible.

**TEMP. DE DESCOMPOSICIÓN:** No disponible.

### Clasificación de riesgos

**INFLAMABILIDAD:** No se inflama.

**CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA:** Categoría IV,  
Producto que normalmente no ofrece peligro.

## Medidas de Primeros Auxilios

**INHALACIÓN:** Tome aire fresco. Alejar al paciente del lugar, de exposición, remover inmediatamente al aire fresco y obtener atención médica.

**PIEL:** Quitar la ropa, reloj, joyas contaminadas. Lavar la zona afectada con abundante agua. Lave la ropa antes de volver a utilizarla. Si los síntomas persisten, busque a un médico.

**OJOS:** Lave de inmediato con abundante agua. Si los síntomas persisten, busque a un médico.

**INGESTIÓN:** Ofrezca de inmediato agua para beber. No inducir al vómito salvo que así lo indique personal médico. Si existen síntomas, busque atención médica.

**ASISTENCIA MÉDICA:** En todos los casos procurar asistencia médica.

## Medidas contra el fuego

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Usar extintores con gas carbónico, polvo químico seco, espuma. Si es necesario usar niebla de agua.

**PROCEDIMIENTOS DE LUCHA ESPECÍFICOS:** Mover el container del área de fuego, si puede hacerse sin riesgo. Para lucha con fuegos grandes, hacerlo desde una posición protegida, o de distancia segura. Mantenerse alejado de las terminaciones de los tanques. Para disposición posterior. No desparramar el material con corrientes de agua de alta presión.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN:** a partir de la combustión pueden originarse los siguientes gases cloruro de hidrógeno y monóxido de carbono.

## Medidas para caso de derrame accidental

Precauciones personales: Evitar el contacto prolongado con el producto.

Precauciones para medio ambiente: Evitar el vertido en ríos, cursos de agua, etc., ya que puede promover el crecimiento de algas (eutrofización).

Protección Personal Utilizar guantes y gafas de seguridad.

Detoxificación y limpieza: Recoger el producto en contenedores adecuados para su posterior reutilización

## Manipuleo y almacenamiento

**MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PERSONAL:** Usar ropa adecuada para evitar el contacto del producto con el cuerpo. Usar traje protector, botas, guantes, máscara y anteojos. Después de manipular y aplicar el producto, lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto durante su manipulación.

**ALMACENAMIENTO:** Mantener el producto en sus envases originales bien cerrados, y alejado de fuentes de calor, llamas o chispas, al resguardo de la luz solar, en lugares ventilados. Temperatura de almacenamiento recomendada: 20°C. Usar solamente recipientes homologados para esta sustancia. El suelo debe ser impermeable y resistente a disolventes. Tomar las medidas precisas para que el producto no penetre en el suelo.

## Estabilidad y reactividad

**ESTABILIDAD:** Estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

**REACTIVIDAD:** Reacciona ante el acero galvanizado o el acero blando sin revestimiento, y produce hidrógeno, un gas muy inflamable que puede explotar.



## Información toxicológica

**Toxicidad oral aguda:** Rata, LD50: >3.000 mg/kg peso corporal. Clase IV - Producto que normalmente no ofrece peligro.

**Toxicidad aguda por inhalación:** CL50 4h ratas: No detectado a la máxima concentración probada; no peligroso para el transporte.

**Toxicidad cutánea aguda:** Rata, LD50: >4.000 mg/kg peso corporal. Clase IV - Producto que normalmente no ofrece peligro.

**Irritación de la piel:** Conejo, 3 animales, Ensayo OECD 404: Irritación severa. Categoría FIFRA II.

**Irritación ocular:** Conejo, 3 animales, Ensayo OECD 405: Irritación moderada. Categoría FIFRA II

**Sensibilización:** Cobayos albinos, 33 machos, OECD 406: Producto No Sensibilizante dermal.

ACA • ASOCIACIÓN DE COOPERATIVAS ARGENTINAS



## Información ecotoxicológica

**EFFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS DE AGUA Y PECES:** Toxicidad moderada.

**TOXICIDAD PARA A ES:** Levemente tóxico.

**TOXICIDAD PARA ABEJAS:** Prácticamente no tóxico.

**PERSISTENCIA EN SUELO:** 40 L/ha, 28 días: Menos del 25% de efecto sobre los procesos de transformación del nitrógeno o el carbono en el suelo.

**EFFECTO DE CONTROL:** Toxicidad aguda, 14 días, LC50: > 10.000 mg/kg suelo seco. Prácticamente no tóxico.



## Información para el transporte

**TERRESTRE:** Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

**AÉREO:** Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

**MARÍTIMO:** Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

**Nota:** Los datos e informaciones consignados en esta hoja, fueron obtenidos de fuentes confiables, y se facilitan de buena fe. A pesar de que ciertos riesgos sean descriptos en este documento, no garantizamos que son los únicos riesgos que existen.