

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.