

# SUPREMO

## 480 SC

### 1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y LA COMPAÑIA

Nombre del producto:	SUPREMO 480 SC
Nº de registro:	PQUA Nº 367 – SENASA
Uso propuesto:	Herbicida de uso agrícola
Tipo de formulación:	Suspensión concentrada (SC)
Proveedor:	Point Agro China Ltd.
Dirección:	Rm 1206, Kaisa Plaza, 1091 East Renmin Road, Jiangyin, Jiangsu, China.
Teléfono:	(86-510)80618101
Teléfonos de emergencia:	SAMU: 106 CISPROQUIM: 0800-50847 POINT ANDINA S.A: (01) 348-1018/349-9609

### 2.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Composición	Nº CAS	g/L
Metribuzina	21087-64-9	480
Aditivos		Hasta completar 1L

### 3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

**Marca en etiqueta:** Es toxico para organismos acuáticos y medio ambiente si se usa sin seguir las recomendaciones.

**Contacto con la piel:** Ofrece un bajo nivel de toxicidad aguda.

**Contacto con los ojos:** Puede ser irritante.

**Inhalación:** Si el producto es inhalado y hay problemas respiratorios, consultar a un médico.

**Ingestión:** Si el producto es ingerido, consulte inmediatamente con un médico. Debido al bajo nivel de toxicidad oral aguda, el riesgo de ocurrir síntomas.

**Riesgos por sobre-exposición:** Sobreexposición por ingestión prolongada puede producir daños a la salud.

**Riesgo para el medio ambiente:** El producto es tóxico en peces.

### 4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Ingestión:** Nunca dar nada de tomar a una persona inconsciente. No induzca el vómito si el paciente está convulsionando o se encuentra inconsciente. Suministre 1 o 2 vasos de agua e induzca el vómito introduciendo los dedos al fondo de la garganta. Mantenga las vías respiratorias abiertas y ponga al paciente con la cabeza por debajo del cuerpo. Consiga ayuda médica inmediatamente.

**Contacto con los ojos:** Lave inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 a 20 minutos. Transportar a un hospital y consultar a un médico inmediatamente.

**Inhalación:** Si es inhalado, mover la persona al aire fresco inmediatamente. Dar respiración boca a boca si es posible, utilice medios mecánicos para dar respiración y suministre oxígeno. Consultar con un médico inmediatamente y esté preparado para transportar al paciente a un hospital.

**Contacto con la piel:** En caso de contacto con la piel, retire inmediatamente la ropa contaminada, lave la piel contaminada con abundante agua y jabón, incluyendo el pelo y debajo de las uñas. Si se

desarrollan síntomas de envenenamiento, transportar a un hospital para tratamiento. Consulte a un médico inmediatamente.

**Instrucciones al médico:** No hay un antídoto específico. Debe tratarse al paciente de manera sintomática y suministrar terapia complementaria. En el caso de ocurrir ingestión de gran cantidad de producto, hacer un monitoreo cardiaco, de riñón, y cuenta de los glóbulos rojos.

**Contraindicaciones:** Consumo de alcohol.

## 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS

**Propiedades inflamables:** Este producto es considerado no inflamable. Altas temperaturas o fuego directo pueden causar el rompimiento de los envases. Gases provenientes de la combustión pueden ser compuestos de cloro y óxidos de nitrógeno.

**Métodos de extinción:** Utilizar químicos secos, CO<sub>2</sub>, espuma o agua a presión. Utilizar la menor cantidad de agua posible. Como en todos los fuegos con químicos, utilizar equipo de protección, guantes, botas y equipo de respiración. Si se utiliza agua para contener el fuego, utilizar barreras para prevenir la contaminación del suelo, el alcantarillado y los cauces de aguas.

## 6.- MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

**Precauciones personales:** Protegerse adecuadamente utilizando equipo de protección facial, botas, guantes y protección ocular. Mantener al personal protegido y a los animales fuera del área de la fuga.

**Métodos de limpieza:** Contener el vertido del producto. Cerrar el área y prohibir el acceso a personal no autorizado. Hacer barrera de contención para evitar mayor derramamiento. Utilizar arena, barro o tierra para absorber el producto. Aspirar, palear, barrer o bombear en un contenedor para su disposición final. Proceder siguiendo las regulaciones locales. Evitar que el producto vertido entre en los desagües o cauces de agua, con el fin de minimizar el riesgo de polución. Cuando el producto entra en lugares en donde no puede ser removido, aplicar una solución de hidróxido de sodio y dejarlo por 4 horas.

**NOTA:** El hidróxido de sodio es cáustico y puede causar quemaduras. Debe de manejarse con el equipo de protección personal. Contactar a las autoridades competentes, en caso de que la situación no pueda ser controlada.

## 7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. Evitar respirar los vapores o neblinas. Lavarse las manos antes de comer, beber o fumar. Mantener en el envase original. Abrir en el momento para utilizarlo. Utilizar todo el contenido. No tomar bebidas alcohólicas en el día de la utilización. El alcohol incrementa la toxicidad del producto.

**Almacenamiento:** Conservar el producto en su envase original en un lugar bien ventilado y fresco. Manténgase alejado de los niños y de personal no autorizado. Manténgase alejado de comida y del alimento para animales. Durante el almacenamiento debe mantenerse alejado de gases inflamables o líquidos inflamables por lo menos a 3 metros de distancia. Mantener alejado de las fuentes de calor. No contamine otros pesticidas, fertilizantes, agua, comida o piensos en el almacenamiento.

## 8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**General:** No abrir el envase hasta el momento de utilización.

**Ventilación:** Proveer de un exhausto local o de un difusor de ventilación general en áreas donde se puedan formar vapores o neblinas.

**Protección respiratoria:** Si el área no está bien ventilada, utilice un respirador NIOSH/MSHA.

**Protección para los ojos:** Utilizar gafas o mascara protectora de seguridad.

**Protección para las manos:** Utilizar guantes de plástico o goma a prueba de químicos. Lavar meticulosamente con agua y jabón antes de removerlos.

**Protección para el cuerpo y la piel:** Utilizar overol y botas. Lavar la ropa antes de reusarla.

## 9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Característico
Densidad:	1.12 +/- 0.02 g/ml
pH:	5.0 – 8.0
Propiedades explosivas:	No es explosivo
Solubilidad:	En agua 1.05 g/L a 20°C (ingrediente activo)

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Este material es estable en condiciones normales de presión y temperatura en almacenaje.

**Condiciones a evitar:** Evitar almacenamiento con temperaturas superiores a 30°C.

**Incompatibilidades:** Evitar materiales fuertemente alcalinos u oxidantes.

**Polimerización peligrosa:** No ocurre

**Otros riesgos:** La descomposición térmica y la combustión van a producir gases peligrosos. Estos gases van a ser monóxido de carbono, compuestos de cloro y óxidos de nitrógeno.

## 11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda:

Ratas: 137.70 mg/kg LD<sub>50</sub> Oral.

Ratas: > 4000 mg/kg LD<sub>50</sub> Dermal

Ratas: 4.17 mg/L de aire LC<sub>50</sub> Inhalado

Irritación en la piel: No es un irritante para la piel de los conejos

Irritación ocular: No es un irritante para los ojos de los conejos

Sensibilización: No produce hipersensibilidad en la piel.

## 12.- INFORMACION AMBIENTAL

Bio-acumulación: Log Pow 1.6 (Ingrediente activo)

Toxicidad acuática: Trucha arco iris: DL<sub>50</sub> 74.6 mg/L (Ing. Activo)

Toxicidad para las aves: Codorniz DL<sub>50</sub> 164 mg/kg (Ing. Activo)

Toxicidad para animales acuáticos: Daphnia EC<sub>50</sub> 49.6 mg/l 48 hrs. (Ing. Activo)

Toxicidad para las abejas:

LD<sub>50</sub> Oral: 166 µg/abeja (Ing. Activo)

LD<sub>50</sub> Contacto 200 ug/abeja (Ing. Activo)

Toxicidad para el suelo: *Eisetia foetida*: CL<sub>50</sub> 10 mg/kg 14 días (Ing Activo)

## 13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DE DESECHOS

**Producto:** Enterrar los desechos del pesticida en un lugar designado para tal fin. Los desechos de pesticidas son tóxicos. No contamine el agua. Siempre disponga de acuerdo con las disposiciones legales locales.

**Envases:** Enjuagar tres veces y reciclarlo en una planta especializada para manejar desechos químicos. Cumplir con las regulaciones locales para la disposición final.

## 14.- INFORMACION DE TRANSPORTE

Clase: 9

No. UN: 3077

Envases grupo: III

Información Especial: Sólido. Contaminante marino. Peligroso para el medio ambiente.

## 15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

**Indicaciones de peligro:** Pesticida peligroso para el medio ambiente.

**Frases R:**

R22 Nocivo si es ingerido.

R 50/53 Muy toxico para organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Frases S:**

S 1/2 Mantener fuera del alcance de los niños.

S24 Evitar el contacto con la piel y los ojos.

S36 Utilizar ropa de protección adecuada.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase Inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

S53- Evítense la exposición-recábense instrucciones especiales antes del uso.

S60- Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

S61- Evítense su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

## 16.- OTRA INFORMACION

La información proporcionada por Point Agro China Ltd. contenida aquí es dada en buena fe y para nuestro mayor conocimiento. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud y corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. Sin embargo, la garantía no está expresada o implícita. La información suministrada no constituye ni reemplaza la evaluación del riesgo que debe hacer cada usuario de acuerdo con la legislación sanitaria y de seguridad.

Preparado por: Departamento de Asuntos Regulatorios.

Última revisión: Junio, 2024