

Pinto®

10%SL

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

Nombre del producto:	PINTO® 10% SL
N° de registro:	RCP N° 090 - SENASA
Uso propuesto:	Regulador de crecimiento de plantas de uso agrícola
Tipo de formulación:	Concentrado soluble (SL)
Proveedor:	Point Agro-China Limited
Dirección:	Rm 1206, Kaisa Plaza, 1091 East Renmin Road, Jiangyin, Jiangsu, China.
Teléfono:	(86-510) 8785 1001
Teléfonos de emergencia:	SAMU:106 CISPROQUIM: 0800-50847 POINT ANDINA S.A: (01) 348-1018/349-9609

2.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Nombre químico (IUPAC): (2Z,4E)-5-[(1S)-1-hydroxy-2,6,6-trimethyl-4-oxocyclohex-2-en-1-yl]-3-methylpenta-2,4-dienoic acid; (2Z,4E)-5-[(1R)-1-hydroxy-2,6,6-trimethyl-4-oxocyclohex-2-en-1-yl]-3-methylpenta-2,4-dienoic acid

Formula química: C₁₅H₂₀O₄

Composición	N° CAS	g/L
Ácido abscísico	21293-29-8	100 g/L
Aditivos		Hasta 1L

3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

No se conocen síntomas específicos de sobreexposición aguda en humanos. Los estudios en animales han demostrado que este material es poco tóxico por vía oral y dérmica. Es ligeramente irritante para los ojos, y no es un irritante dérmico o un sensibilizador dérmico.

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general: Retirar de la fuente de exposición, lavar la zona afectada.

Inhalación: Retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un lugar ventilado.

Contacto con la piel: Quítese la ropa, zapatos y artículos de cuero contaminados y enjuagar la piel con abundante agua y jabón por 15 a 20 minutos.

Contacto con los ojos: Mantener los ojos abiertos y enjuagar lentamente con agua por 15 a 20 minutos, remover los lentes de contacto si los hubiera.

Ingestión: No inducir al vómito, beber y enjuagar la boca con abundante agua. No administrar nada a una persona inconsciente.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS

Riesgos de incendio y Explosivo: Ninguno.

Medios de extinción de incendios: Dióxido de carbono, arena, producto químico seco y espuma.

Instrucciones de extinción de incendios: Los bomberos deben estar equipados con aparatos respiratorios autónomos para protegerse de los humos potencialmente tóxicos e irritantes.

6.- MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

Precaución ambiental: No permita que el material ingrese a las alcantarillas, a las aguas superficiales y subterráneas, ni al suelo, si hay contaminación, informe a las autoridades.

Medidas a tomar en caso de derrames o fugas: Los derrames deben ser barridos y colocados en contenedores apropiados para eliminación. Lavar la zona del derrame con agua y jabón.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Mantener fuera del alcance de los niños y animales. No contaminar el agua, los alimentos o los piensos al almacenarlos o eliminarlos. Lavarse bien con agua y jabón después de manipulación y antes de comer, beber o fumar.

Precauciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar oscuro, fresco, seco y bien ventilado para mantenerlo alejado de las altas temperaturas y de los fuertes rayos del sol. Almacene en recipientes originales y manténgalos cerrados, en condiciones normales. Manténgalo fuera del alcance de los niños y manténgalo alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería para reducir la exposición: Es imprescindible proporcionar una ventilación adecuada. Asegúrese de que los sistemas de control estén adecuadamente diseñados y mantenidos. Sólo se debe usar equipo resistente a las chispas. Cumplir con las normas de seguridad laboral, medioambientales, contra incendios y otras normativas aplicables.

Respiradores: La protección respiratoria no debería ser necesaria para el uso y la manipulación normal. Durante las exposiciones anormales o cuando exista la posibilidad de que se supere el Límite de exposición aceptable, utilice un respirador aprobado.

Protección de la piel/la cara: Cuando exista la posibilidad de contacto con la piel, usar guantes de PVC y camisa de manga larga y pantalones largos, zapatos impermeables y calcetines.

Medidas de higiene: Después de su uso y antes de comer, beber o fumar, lavarse las manos, los brazos y la cara con agua y jabón.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado:	Líquido
Color:	Amarillo claro
Olor:	Sin olor
Inflamabilidad:	No inflamable
Propiedades explosivas:	No explosivo
Solubilidad en agua:	Soluble
pH:	3-5
Persistencia de espuma:	35 ml máx. después de 1 min
Contenido de agua insoluble:	0.2% max.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Muy estable en condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones a evitar: Evitar el sol, las temperaturas extremas.

Incompatibilidad con otros materiales: Evitar los álcalis y los oxidantes fuertes.

11.- INFORMACION TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda - No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Toxicidad aguda oral en ratas DL₅₀: >3000 mg/kg

Toxicidad aguda dermal en conejos DL₅₀: >4000mg/kg

Toxicidad aguda inhalatoria en ratas CL₅₀ (4h): > 11mg/L de aire

Irritación ocular: Ligeramente irritante a los ojos.

Irritación dermal: No es irritante dermal.

Sensibilización: No es un sensibilizante.

12.- INFORMACION AMBIENTAL

Ecotoxicidad

Peces: Trucha arcoiris CL₅₀: > 121 mg/L Baja toxicidad para peces.

Abejas: CL₅₀ agudo: >100µg/abeja (96h) Baja toxicidad para las abejas.

Aves: codorniz CL₅₀: >2250 mg/kg de peso vivo. Baja toxicidad para las aves.

Lombrices: CL₅₀: > 1000 mg/L. Bajo riesgo.

Destino ambiental: Se degrada fácilmente en el suelo.

13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DE DESECHOS

Cumplir con las normas de eliminación adecuadas. Verter los sólidos en lugares autorizados. Utilizar transportistas registrados.

No tirar a las aguas superficiales ni a los sistemas de alcantarillado sanitario.

14.- INFORMACION DE TRANSPORTE

Nombre correcto de envío	No regulado
No. ONU:	No regulado
Grupo de embalaje:	No regulado
Clase:	No regulado
Información especial:	No regulado
ICAO/IATA:	Clasificado como mercancía no peligrosa

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Regulación europea/internacional:

Símbolos de peligro: Xn

Frases de riesgo:

R20 Nocivo por inhalación

R36 Irrita los ojos

Frases de seguridad:

S2 Mantener fuera del alcance de los niños

S20 Al utilizarlo no comer ni beber

S25 Evitar el contacto con los ojos

S26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua y acuda a un médico.

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, 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: Área de Registros de Point Andina S.A.

Última actualización: Noviembre, 2022.