

HOT!

(P-Ca)

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

Nombre del producto: HOT!
Uso propuesto: Fertilizante
Proveedor: Yixing Xingnong Chemical Products Co., Ltd.
Dirección: Wanshi Town, Yixing City, Jiangsu Province 214217, China
Teléfonos de emergencia: CICOTOX: 0800-13040
ESSALUD: 117 o 0801-10200
CISPROQUIM: 0800-50847
POINT ANDINA S.A.: (01) 348-1018 / 349-9609

2.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Nombre químico (IUPAC): Calcium 3-oxido-5-oxo-4-propionyl-3-cyclohexenecarboxylate
Formulación: Granulado dispersable - WG
Formula química: $C_{20}H_{22}CaO_{10}$
CAS N°: 127277-53-6

Composición	g/Kg
Prohexadiona de calcio	275.0
Inertes	c.s.p. 1Kg

3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Contacto con la piel: Puede provocar irritación en el sitio de contacto en individuos sensibles, especialmente por exposición prolongada.

Contacto con los ojos: Puede provocar irritación leve, enrojecimiento, picazón o lagrimeo.

Inhalación: La inhalación es una vía de exposición poco probable.

Ingestión: Puede provocar molestias a nivel del tracto digestivo, ocasionando náuseas, vómitos y/o diarrea.

Información adicional: No se conocen casos de intoxicación ni condiciones médicas que se agraven por exposición a este producto. El riesgo general es bajo si se utiliza según las recomendaciones de la etiqueta.

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Retire la ropa contaminada inmediatamente. Lave con abundante agua y jabón por 15-20 minutos, inclusive el cabello y debajo de las uñas. Consulte a un médico si se presentan síntomas de intoxicación y la irritación persiste.

Contacto con los ojos: Lave inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Mantenga los párpados abiertos para lavar la superficie del ojo completamente. Consulte a un médico inmediatamente.

Inhalación: Si es inhalado, mover al paciente al aire fresco inmediatamente. Si el paciente no está respirando, suministre respiración artificial o suministre oxígeno. Mantenga al paciente caliente y quieto. Consiga ayuda médica inmediatamente.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Contactar inmediatamente a un médico o un centro de emergencia. No inducir el vómito sin instrucciones de un médico o un centro de emergencia. No induzca el vómito si no está calificado para hacerlo.

Nota para el médico: Esta sustancia no causa algún síntoma definido que podría ser diagnosticado. No hay un antídoto específico. El tratamiento del paciente es sintomático.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS

Propiedades inflamables: No inflamable, no explosivo, no corrosivo.

Métodos de extinción: Agua pulverizada, polvo químico seco o espuma apropiada.

Procedimientos especiales: Utilizar equipo de protección completo.

6.- MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales: Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Usar un aparato respiratorio autónomo, botas de goma y guantes de goma fuertes.

Métodos de limpieza: Evacuar la zona. Contener el derrame, absorber con arena u otro material inerte apropiado, colocar en un recipiente limpio y seco con una pala y conservar cerrado para su posterior eliminación. Evitar el levantamiento de polvo. Ventilar el local. Evitar la entrada del producto a cursos de agua o al alcantarillado.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Lavarse prolongadamente después del manipuleo. Lavarse las manos antes de comer. Retirarse la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Hacer el manipuleo del producto con adecuada ventilación. Minimizar la generación de polvo y su acumulación. Evitar respirar el polvo, vapor o gas. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Mantener el envase bien cerrado. Evitar la ingestión e inhalación.

Almacenamiento: Mantener el envase cerrado cuando no se esté usando. Almacenar en un ambiente fresco, seco, bien ventilado y alejado de sustancias incompatibles. Almacenar protegiendo de la humedad.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

General: Evitar el manejo innecesario del producto, no abrirlo hasta el momento de la aplicación.

Equipo de protección personal: Usar respiradores y componentes autorizados y aprobados. Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los purificadores de aire no son apropiados, usar un respirador que cubra toda la cara y cartuchos de repuesto para controles de ingeniería. Usar guantes compatibles resistentes a los productos agrícolas y gafas protectoras contra productos químicos.

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:	Sólido.
Color:	Beige claro
Inflamabilidad:	No inflamable
Propiedades explosivas:	No es explosivo.
Corrosividad:	No es corrosivo.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Este producto es estable por dos años en condiciones normales de almacenaje.

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

Materiales a evitar: HOT! es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas, excepto con aluminio, diazometano y fósforos.

Productos peligrosos de la descomposición: No se conoce.

Productos peligrosos de la combustión: No se conoce.

Polimerización peligrosa: Ninguna conocida a temperaturas y presión normales.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda: No hay ensayos de toxicidad para el producto formulado. No se han registrado ni se esperan efectos adversos graves si es utilizado de acuerdo con las recomendaciones de la etiqueta.

Irritación ocular: Puede ser levemente irritante.

Irritación en la piel: Puede ser irritante, especialmente en personas sensibles expuestas por períodos prolongados.

Efectos agudos (sobreexposición): No se han reportado efectos adversos graves. En caso de contacto con los ojos puede provocar irritación, enrojecimiento, picazón y lagrimeo. En caso de ingestión, pueden generarse molestias a nivel del tracto digestivo. En caso de contacto con la piel puede haber signos de irritación en la zona expuesta, como enrojecimiento y picazón.

12.- INFORMACION AMBIENTAL

No se espera que el producto ocasione problemas ecológicos.

13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DE DESECHOS

Producto: Utilizar todo el contenido del envase de acuerdo lo recomendado en la etiqueta. Productos pasados o sobrantes, disponerlos de acuerdo con las normas señaladas por las autoridades competentes en el manejo de residuos químicos. En caso de dudas contactar a la autoridad local competente.

Envases: El envase debe estar completamente vacío para su eliminación. Realizar el "triple lavado" al envase antes de eliminarlo. Depositar los envases en un lugar apropiado y autorizado o incinerar en instalaciones autorizadas. Cumplir con las reglamentaciones locales.

14.- INFORMACION DE TRANSPORTE

No. UN:	No disponible
Clase:	No disponible
Información Especial:	No es un contaminante marino.

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Frases de seguridad:

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

S3/9/49: Conservar únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco y bien ventilado.

S8: Conservar en un lugar seco.

S13: Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

S20/21: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S24/25: Evitar el contacto con la piel y los ojos.

S36/37: Usar ropa y guantes protectores.

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Frases de Riesgo:

R 36/38: Irrita los ojos y la piel

16.- OTRA INFORMACION

Usos recomendados: Fertilizante

Usos no recomendados: Todos los no especificados en la etiqueta.

Última revisión: Mayo, 2021.

Los datos suministrados en esta ficha se basan en nuestro actual conocimiento y describen tan solo las medidas de seguridad en el manejo del producto.