

# HOT!

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

Nombre del producto: HOT!  
Uso propuesto: Fertilizante  
Proveedor: POINT ANDINA S.A  
Dirección: Calle Los Tulipanes 147 Ofic. 701-B, Santiago de Surco, Lima  
Teléfonos de emergencia: SAMU: 106  
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 FÍSICAS Y QUÍMICAS

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 (sobrexposición):** 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 actualización: Marzo, 2026.

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.