

Bioestimulante Vegetal**1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y LA COMPAÑIA**

Nombre del producto: CITOPOINT®
Uso propuesto: Bioestimulante de crecimiento vegetal
Empresa: Point Andina S.A.
Dirección: Calle Los Tulipanes 147 Oficina 701-B, Santiago de Surco. Lima - Perú
Teléfono: (511) 348-1018/ 349-9609
Teléfonos de emergencia: SAMU: 106
POINT ANDINA S.A.: (01) 348-1018 / 349-9609

2.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Composición	g/L
Carboxylatos, Ácidos Carboxílicos, Extractos de origen vegetal biológicamente activos	730
Cofactores de Citoquininas	0.5
Microelementos (Fe, Zn, Mg, Mn, B, S)	19.34
Inertes	200

3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

No hay peligros reportados. No es toxico.

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales: Si ocurre envenenamiento. Contactar inmediatamente a un médico, y luego seguir las indicaciones dadas. Mostrar esta hoja de seguridad al médico.

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.

Inhalación: Retirar la fuente de contaminación o trasladar a la víctima a un lugar fresco y bien ventilado. Si la respiración cesa, dar respiración artificial, administrar oxígeno (este procedimiento debe ser realizado por personal calificado) y consultar en forma urgente a un médico.

Contacto con la piel: Retirar la ropa y los zapatos contaminados y lavar la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón hasta que no queden rastros del producto (15 - 20 minutos). Consultar a un médico.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos. Continuar hasta que no quede rastro del producto (15 - 20 minutos). Consultar a un médico.

Notas 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

Peligro de fuego y explosión: Durante el fuego, gases tóxicos e irritantes pueden ser generados por descomposición o combustión.

Método de extinción: Use un agente apropiado para extinguir el fuego. En caso de fuego usar agua en spray, polvo químico seco, dióxido de carbono, o espuma apropiada.

Procedimientos especiales: Utilizar equipo de respiración, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente).

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.

Precauciones ambientales: No se espera que genere problemas ecológicos.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación: A pesar de ser un producto no tóxico, se deberá tener las precauciones de seguridad comunes a todos los plaguicidas y sustancias afines, esto es importante debido a que **CITOPOINT®** se usa muchas veces en mezcla con plaguicidas agrícolas.

Precauciones de 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. **CITOPOINT®** en condiciones normales de temperatura y humedad puede conservar sus características de 36 – 48 meses sin alteración alguna.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección manual: Guantes.

Protección ocular: Usar gafas con protección adecuada o gafas de protección como las descritas por OSHA eye.

Protección de la piel y el cuerpo: Usar guantes de protección adecuados para prevenir la exposición a la piel. Usar ropa de protección apropiada para prevenir la exposición de la piel.

Protección del rostro: Regulado en 29 CFR 1910.133 o Estándar europeo EN166.

Medidas de higiene: Cambiarse la ropa contaminada. Lavarse las manos después del manipuleo.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Olor:	Aromático característico
Forma:	Líquido
Color:	Café claro
Inflamable:	No
Corrosivo:	No
pH:	7.1 – 7.3 a 25°C
Densidad:	1.035 – 1.045 g/cm ³ a 25°C
Punto de ebullición:	100 - 103 °C
Solubilidad:	Total
Incompatibilidad:	No debe mezclarse con productos cúpricos. Es compatible con productos de uso común, sin embargo, se recomienda hacer pequeñas pruebas antes de proceder a su mezcla con otros productos

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto almacenado en su envase original intacto y en condiciones normales cumple con las exigencias cualitativas y cuantitativas durante 4 años. El producto no es corrosivo.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

- a) DL₅₀ oral aguda: > 5000 mg/kg
- b) DL₅₀ dermal: > 5000 mg/kg
- c) Categoría toxicológica: III - Ligeramente peligroso.
- d) Antídoto en caso de Intoxicaciones: Los extractos de origen vegetal no son tóxicos por lo que no se cuenta con un antídoto específico. El tratamiento deberá ser sintomático, consultando el tipo de plaguicida si se usa en mezcla.

12.- INFORMACION AMBIENTAL

No se espera que el producto ocasione problemas ecológicos. No residual, de muy bajo impacto

13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DE DESECHOS

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

Disposición de 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

Nombre propio del embarque:	Mercancía no peligrosa
UN No.:	No aplica
Grupo de empaque:	No aplica
Clase:	No aplica
Información especial:	No aplica

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

No peligroso. Puede ser utilizado libremente.

16.- OTRA INFORMACION

La información proporcionada por Point Andina S.A. 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.

Última revisión: Junio, 2025.