

Producto	X-CYTE
Actualizado a	14.07.2022

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto:	X-CYTE
Ingrediente Activo:	Citoquinina (como Kinetina)
Nº Registro:	PBUA Nº 156 - SENASA
Clase:	Regulador de Crecimiento de Plantas
Nombre químico:	Citoquininas
Sinónimos:	Kinetina, Quinetina
Fórmula:	Privada
Nombre de la Empresa:	Stoller Perú S.A.
Dirección:	Oficina: Av. Javier Prado Oeste 757 Dpto. 1006, Lima 15076 Planta: Av. Michael Faraday 671, Urb. Ind. Santa Rosa, Lima 15022 Central telefónica: (+51) 391 0388 Correo electrónico: ventas@stoller.com.pe
Teléfonos de emergencia	SAMU:106, STOLLER PERÚ: (+51) 391 0388

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

Ingredientes	CAS Nº.	Aprox.	OSHA PEL	ACGIH TLV
Ninguno peligroso	---	---	---	---

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS PARA LA SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

3.1 Información general

Toxicidad aguda: Oral, Categoría 4
Serio daño a los ojos/Irritación a los ojos, Categoría 2B
Toxicidad Aguda: Dermal, Categoría 5



Palabra de advertencia: PRECAUCIÓN

Frasas de peligro:

H302 - Dañino si se ingiere.

H313 - Causa irritación a los ojos.

Frasas de precaución:

P264 - Lavar las manos rigurosamente después de manipular.

P270 - No comer, beber o fumar cuando esté usando el producto.

Frasas de respuesta:

P301+312 - EN CASO DE INGESTION: Llamar al médico o centro de salud si no se siente bien.

P305+351+338 - EN CASO DE CONTACTO CON OJOS: Lavar con suficiente agua por varios minutos. Remover los lentes de contacto, si están presentes y si son fáciles de retirar.

P312 - Llamar al centro de salud o al médico si no se siente bien.

P330 - Enjuagar la boca.

Stoller Perú S.A.

Oficina: Av. Javier Prado Oeste 757, Of. 1006, Edificio Sky Tower, Lima 15076

Planta: Av. Michael Faraday 671, Urb. Ind. Santa Rosa, Lima 15022

Central Telefónica (+51) 01391 0388

Correo Electrónico: ventas@stoller.com.pe



P337 + 313 – Si persiste la irritación, obtenga atención médica.

Producto No corrosivo, No inflamable, No explosivo.

Se recomienda el uso de ropa de protección adecuada antes de manipular el producto.

3.2 Potenciales efectos sobre la salud.

Peligro de toxicidad previsto: Ninguno a leve. La exposición repetida o prolongada puede producir dolor de cabeza.

3.3 Potenciales efectos en el medio ambiente

No verter los desechos del producto en corrientes de agua, canales, etc. Si se derramara en el ambiente marino podría ser tóxico para los peces u otros organismos marinos y debido a su valor de nutriente podrían contribuir a la eutrofización en masas de agua.

3.4 Otros peligros

Tóxico para el ganado. Peligroso para los animales domésticos, la fauna y flora silvestre. Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos. Nocivo para la fauna benéfica.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Si se presentan síntomas, retirar a la persona fuera del área contaminada llevándola al aire fresco. Si presenta problemas de respiración OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
Ojos:	INMEDIATAMENTE lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos levantando los párpados para lavar completamente todo el ojo y el tejido conjuntivo. OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
Ingestión:	OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE. Hacer beber al paciente varios vasos de agua o preferiblemente leche si la víctima está consciente. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente, tenga convulsiones o sea incapaz de deglutir. Mantenga las vías despejadas.
Piel:	Retirar la ropa contaminada. Lave la zona afectada con suficiente agua por 15 a 20 minutos. Lave la ropa antes de reutilizar. SI SE PRESENTARA IRRITACIÓN, OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
Nota al médico:	Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de estallido:	No disponible.
Límite de inflamabilidad:	LEL: No disponible UEL: No disponible
Medios de extinción de fuegos:	Emplee agua (rocío), químico seco, CO ₂ o espuma.
Procedimientos especiales para combatir fuegos:	Emplear ropa con equipo de respiración asistida y equipo de protección.
Peligro de inusuales de fuego y de explosión:	Humos tóxicos pueden generarse a elevadas temperaturas.
Productos peligrosos debido a la combustión:	Producto No combustible.
Propiedades y Peligros de Inflamabilidad:	Producto No Inflamable.

Stoller Perú S.A.

Oficina: Av. Javier Prado Oeste 757, Of. 1006, Edificio Sky Tower, Lima 15076

Planta: Av. Michael Faraday 671, Urb. Ind. Santa Rosa, Lima 15022

Central Telefónica (+51) 01391 0388

Correo Electrónico: ventas@stoller.com.pe



6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

En caso de derrame mayor, proteger a las personas retirándolas del área afectada. La emergencia debe ser atendida por personal entrenado. En caso de derrame menor, el personal a cargo debe vestir equipo de protección personal como guantes de látex o goma y botas de goma, lentes o careta de protección facial, polo de manga larga y pantalones.

El producto derramado debe recogerse y ser colocado en un contenedor para desecho. Absorber los desechos en un medio inerte y deséchelo como si fuese un sólido.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Antes de manipular el producto, el operario debe vestir indumentaria de trabajo resistente. Use guantes de goma natural, lentes de seguridad resistente contra proyecciones de la sustancia química, calzado cerrado no absorbente y de planta baja.

Almacenar en envase original, bajo sombra, en lugar seco, fresco y ventilado, fuera de la exposición directa del sol.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria:	Las requeridas por las condiciones de trabajo. Use un respirador aprobado por MSHA o NIOSH si es requerido.
Ventilación:	Una ventilación general es usualmente adecuada. Un sistema de ventilación local debe ser usado para mantener el ambiente de trabajo seguro y comfortable.
Protección de la piel y los ojos:	Usar gafas de seguridad bajo cualquier condición de manipulación del producto. Usar guantes de protección bajo cualquier condición de manipulación del producto.
Otras medidas de control	Siempre debe estar disponible facilidades para lavarse los ojos y el cuerpo. Asearse completamente después del manipuleo del producto. No fume cuando manipule químicos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto / Color / Olor:	Líquido a ligeramente viscoso / Transparente a color ámbar cristalino / Sin olor a ligeramente aromático.
Punto de ebullición:	No disponible.
Punto de fusión:	No disponible
Densidad (kg/L):	1.0 - 1.04
pH:	1.25 - 2.90
Presión de vapor (va aire o mm Hg):	No disponible.
Porcentaje de volatilidad por volumen:	No disponible
Densidad de vapor (aire = 1):	No disponible
Solubilidad en agua:	Soluble
Reactividad en agua:	Ninguna
Otros:	Insoluble en alcohol

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Incompatibilidad:	No conocido.
Productos peligrosos por descomposición:	No disponible.
Peligro de polimerización:	Ninguno

Stoller Perú S.A.

Oficina: Av. Javier Prado Oeste 757, Of. 1006, Edificio Sky Tower, Lima 15076

Planta: Av. Michael Faraday 671, Urb. Ind. Santa Rosa, Lima 15022

Central Telefónica (+51) 01391 0388

Correo Electrónico: ventas@stoller.com.pe



11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

A. DATOS TOXICOLÓGICOS

DL₅₀ oral aguda: 2,000 mg/kg
DL₅₀ dermal aguda: 4,000 mg/kg

B. LÍMITES DE EXPOSICIÓN

Límites de Exposición Permisible (LEP = PEL) OSHA: No establecido
Umbral de Valor Límite (UVL = TLV): No establecido

C. CARCINOGENICIDAD O POTENCIAL DE CARCINOGENICIDAD

NTP No disponible.
IARC No disponible.
OSHA No disponible.

D. EFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN

D 1. Aguda.

Inhalación: Potencialmente Irritante
Ojos: Potencialmente Irritante
Ingestión: Dañino si se ingiere.
Piel: Dañino si se absorbe a través de la piel.

D 2. Crónica.

Ninguno a ligero dolor de cabeza en caso de exposiciones prolongadas y continuas.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

RESUMEN

Los datos disponibles sobre los materiales del insumo no indican peligros no deseados para el entorno ambiental bajo condiciones anticipadas de almacenamiento y de uso excepto como se indica más abajo.

Si se derramara en el ambiente marino podría ser tóxico para los peces u otros organismos marinos y debido a su valor de nutriente podrían contribuir a la eutrofización en masas de agua.

13. INFORMACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEL PRODUCTO Y DE LOS ENVASES

Métodos para el desecho de residuos: Deseche los residuos cumpliendo las leyes nacionales y locales concernientes a la salud y el entorno ambiental.

Desecho de Envases y Recipientes: Después de usar el contenido enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilice el envase, triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este propósito.

Nunca reutilice los envases y recipientes para almacenar agua o alimentos para consumo humano o animal.

Contacto Agroverde para el acopio de envases vacíos triplemente lavados. Teléfono: 933 436 873

14. TRANSPORTE DEL PRODUCTO

Nombre Indicado para el embarque:	X-CYTE
Calificación de Peligrosidad para el Transporte terrestre, marítimo y aéreo:	Material No Peligroso Material No Regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto está regulado por SENASA (Servicio Nacional de Sanidad Agraria) según Art. 4, Título II del Reglamento del Sistema Nacional de Plaguicidas de Uso Agrícola.

El usuario deberá seguir los lineamientos del Programa de Manejo de Envases Vacíos (Art. 46, Título VII del Reglamento del Sistema Nacional de Plaguicidas de Uso Agrícola aprobado por DS N°001-2015) que aplica para este producto.

16. OTRA INFORMACIÓN

Stoller Perú S.A. considera que la información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad del Material es exacta en base a la información suministrada por sus prestigiosos proveedores de materia prima. La información contenida en este documento es proporcionada sin garantía de ninguna índole. Los usuarios deberán considerar estos datos sólo como complementarios de otra información que puedan recopilar y deben determinar independientemente que la información proveniente de toda fuente sea adecuada y completa, con el fin de garantizar el uso apropiado y la disposición de estos materiales, así como la seguridad y salud de sus empleados y clientes. De ninguna manera Stoller Perú S.A. está obligado por cualquier demanda, pérdida o daño a terceros o por la pérdida de ganancias o cualquier daño especial, indirecto, incidental, ejemplar, cualquiera que sea la manera en que se presenta, aún si Stoller Perú S.A. ha sido advertido de la posibilidad de tales daños.

Elaborado por el Departamento Técnico de Stoller Perú S.A.