

Producto	STIMULATE
Actualizado a	14.07.2022

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto:	STIMULATE
Ingrediente Activo:	Auxinas, Citoquininas y Ácido Giberélico
Nº Registro:	PBUA Nº 130 - SENASA
Clase:	Regulador de Crecimiento de Plantas
Nombre químico:	No disponible
Sinónimos:	No disponible
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 / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES DEL PRODUCTO

Ingredientes	CAS Nº.	Aprox.	OSHA PEL	ACGIH TLV
Kinetina	525-79-1	0.009 %	---	---
Ácido Giberélico	77-06-5	0.005 %	---	---
Ácido Indol 3 Butírico	133-32-4	0.005 %	---	---

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

3.1 Información general

Toxicidad Aguda: Oral, Categoría 4.
Toxicidad Aguda: Dermal, Categoría 5.



Palabra de advertencia: **PRECAUCIÓN.**

Frases de peligro:

H302 - Dañino si se ingiere.
H313 - Puede ser dañino en contacto con la piel.

Frases de precaución:

P264 - Lavarse las manos rigurosamente después de manipular el producto.
P270 - No comer, beber o fumar cuando use el producto.

Frases de respuesta:

P301+312 - EN CASO DE INGESTION: Llamar al centro de salud.
P312 - LLAMAR AL CENTRO DE SALUD o al médico en caso de malestar.
P330 - Enjuague 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



Frases de almacenamiento y disposición:

P501 – Elimine el contenido o los envases vacíos en instalaciones de desechos autorizados.

Producto No corrosivo, No inflamable, No explosivo.

3.2 Potenciales efectos sobre la salud.

No se conoce de los peligros para la salud de la sustancia o su mezcla.

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: NUNCA LE DE NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA INCONSCIENTE. No dar de beber nada a una persona inconsciente. No inducir el vómito a menos que sea dirigido por el médico. Mantenga las vías despejadas. Llame al centro de salud. OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

Piel: Lave abundantemente con agua y jabón la zona afectada, 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: No Inflamable

LEL: No disponible

UEL: No disponible

Medios de extinción de fuegos: Todos los medios aplicables a fuegos que se produzcan en los alrededores.

Procedimientos especiales para combatir fuegos: Emplear ropa con equipo de respiración asistida.

Peligro de inusuales de fuego y de explosión: Humos tóxicos pueden generarse a elevadas temperaturas.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

Antes de manipular el producto, es conveniente que el operario cuente con 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.

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



Absorber los residuos del producto en un medio inerte (aserrín, tierra o arena) y deséchelo como si fuese un sólido, colocándolo en un contenedor para desechos. Lavar y ventilar el área afectada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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 / Claro a Ligeramente amarillo / Sin olor
Punto de ebullición:	No establecido.
Punto de fusión:	No Disponible
Densidad (kg/L):	1.0 - 1.1
pH:	2.0 - 7.0
Presión de vapor (mm Hg):	No disponible
Porcentaje de volatilidad por volumen:	No disponible
Densidad de vapor (aire = 1):	No disponible
Solubilidad en agua:	Miscible.
Reactividad en agua:	Ninguna

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales, evitar el calor extremo y la mezcla con materiales incompatibles.
Incompatibilidad:	Agentes oxidantes fuertes.
Productos peligrosos por descomposición:	La descomposición térmica puede producir liberación de gases o vapores irritantes.
Peligro de Polimerización:	Ninguno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

A. DATOS TOXICOLÓGICOS

DL ₅₀ oral aguda: (rata)	> 5,050 mg/kg
DL ₅₀ dermal agudo: (conejo)	> 5,050 mg/kg
CL ₅₀ inhalatoria: (rata)	> 1,76 mg/kg

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



B. LÍMITES DE EXPOSICIÓN

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

C. CARCINOGENICIDAD O POTENCIAL DE CARCINOGENICIDAD

NTP No
IARC No
OSHA No

D. EFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN

D 1. Aguda.

Inhalación: Dañino si se inhala. Evite respirar los vapores o niebla del producto.
Ojos: Puede causar irritación a los ojos.
Ingestión: Puede ser dañino si se ingiere.
Piel: El contacto prolongado o constante con la piel puede causar reacciones alérgicas en personas sensibles.

D 2. Crónica.

No se conoce de los peligros, por efecto de la exposición crónica, de la sustancia o su mezcla.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Resumen

Los datos disponibles sobre los insumos no indican peligro 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 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: STIMULATE
Calificación de Peligrosidad para el Transporte terrestre, marítimo y aéreo: Material No Regulado
Material No Peligroso

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.

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



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 de Desarrollo de Stoller Perú S.A.

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

