

Producto	SÚPER CHARGE 12
Actualizado a	29.11.2022

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto:	SÚPER CHARGE 12
Ingrediente Activo:	Ácidos Húmicos y Fúlvicos
Nombre químico:	Ácidos Húmicos
Sinónimos:	Ácidos Húmicos, Ácidos Fúlvicos
Clasificación de producto:	Enmienda Orgánica
Formulador:	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 S.A. (+51) 391 0388

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

Ingrediente	CAS N°.	Aprox.	OSHA PEL	ACGIH TLV
Ninguno peligroso	---	---	---	---

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

Producto no clasificado como peligroso de acuerdo con el sistema globalmente armonizado. No requiere palabra de advertencia.

Producto No inflamable, No explosivo, No corrosivo.

Otros peligrosos

Irritación al contacto con los ojos o irritación de la piel en individuos sensibles.

EVITE INGERIR EL PRODUCTO.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES.

Potenciales efectos en el medio ambiente

No se espera un efecto adverso en el medioambiente; sin embargo, evite verter restos del producto en cursos de agua (desagüe, alcantarillado, ríos, riachuelos, etc.)

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:	Lavar los ojos con abundante agua fresca y limpia 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 induzca el vómito. OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
Piel:	Retire la ropa contaminada. Lave la zona afectada con abundante agua y jabón, lave la ropa antes de reutilizar. SI SE PRESENTARA IRRITACIÓN, OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

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



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:	Agua, agua pulverizada, espuma.
Procedimientos especiales para combatir fuegos:	Use equipo de protección con equipo de respiración asistida. Evite inhalar el humo.
Peligro de inusuales de fuego y de explosión:	Humos tóxicos de monóxido de carbono, dióxido de carbono u óxido de nitrógeno pueden generarse a elevadas temperaturas.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

Precauciones medioambientales: Mantener alejado de fuentes de agua, lagos, riachuelos y ríos. En caso de derrame, recoja y disponga los desechos en un contenedor para su uso posterior como fertilizante o dispóngalo apropiadamente de acuerdo con las regulaciones locales o nacionales.

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.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Procedimientos de manipulación y equipamiento

Evite el contacto con los ojos. Use solamente en áreas bien ventiladas. Lavarse después de manipular el producto. Evite el contacto prolongado y constante con la piel. Mantener fuera del alcance de los niños.

Precauciones adicionales: Use envases de plástico resistentes a químicos o tanques de acero inoxidable, bombas y válvulas.

Requerimiento de almacenamiento

Almacenar en un lugar seco y fresco. Mantener los envases cerrados. Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar a temperaturas entre 5°C a 25°C.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

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

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 o máscara bajo cualquier condición de manipulación del producto. Use guantes e indumentaria 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. Lavar la ropa antes de volverla a usar. No fume cuando manipule químicos.

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



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto / Color / Olor:	Líquido / Marrón oscuro / Ligero olor.
Punto de ebullición:	No disponible.
Punto de fusión:	No disponible
Densidad (kg/L):	1.055
pH:	13.23 - 14.60
Presión de vapor (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

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Producto estable
Incompatibilidad:	Agentes oxidantes y productos fuertemente ácidos y alcalinos.
Productos peligrosos por descomposición:	Humos tóxicos de monóxido de carbono, dióxido de carbono u óxidos de nitrógeno.
Peligro de polimerización:	Ninguno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

A. DATOS TOXICOLÓGICOS

Pruebas no realizadas para el producto.

DL ₅₀ oral aguda:	Datos no concluyentes para su clasificación.
DL ₅₀ dermal agudo:	Datos no concluyentes para su clasificación.

B. LÍMITES DE EXPOSICIÓN

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

C. CARCINOGENICIDAD O POTENCIAL DE CARCINOGENICIDAD

NTP	No
IARC	No
OSHA	No

D. EFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN

D 1. Aguda.

Inhalación:	No conocido.
Ojos:	El contacto con los ojos puede causar irritación y enrojecimiento.
Ingestión:	No conocido.
Piel:	El contacto prolongado con la piel puede generar irritación o dermatitis en individuos sensibles.

D 2. Crónica.

El contacto prolongado con la piel puede causar irritación o dermatitis en individuos sensibles.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

RESUMEN:

No se espera que el producto sea dañino para la vida acuática.

Basado en las propiedades físicas del producto, no se esperaría una bioacumulación o persistencia significativa en el medioambiente.

13. INFORMACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO Y 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 y/o alimentos para consumo humano o animal.

14. TRANSPORTE DEL PRODUCTO

Nombre Indicado para el embarque:
Calificación de Peligrosidad para el Transporte Terrestre, Aéreo y Marítimo:

SÚPER CHARGE 12
Material No Peligroso
Material No Regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

De acuerdo con el Art. 5 del Reglamento del Sistema Nacional de Plaguicidas de Uso Agrícola aprobado mediante DS N° 001-2015 MINAGRI, establece que los acondicionadores del suelo están exentos de la exigibilidad del Registro.

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.