

Producto	SÚPER CHARGE 15
Actualizado a	26.07.2022

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto:	SÚPER CHARGE 15
Ingrediente Activo:	Ácidos Húmicos y Fúlvicos
Nombre químico:	Ácidos Húmicos
Sinónimos:	Ácidos Húmicos, Ácidos Fúlvicos
Fórmula:	Privada
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 Nº.	Aprox.	OSHA PEL	ACGIH TLV
Ninguno Peligroso	---	---	---	---

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

Producto no clasificado como peligroso según el Sistema Globalmente Armonizado.
Palabra de advertencia: No requerido.

Otros peligros:

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT.

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como mPmB.

La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina.

Peligro para el medioambiente

El producto no ha sido probado para evaluar efectos sobre el entorno ambiental.

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 induzca el vómito. OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
Piel:	Retire la ropa contaminada. Lave el área afectada con abundante agua y jabón, lave la ropa antes de reutilizar. SI SE PRESENTARA IRRITACIÓN, OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
Información adicional:	No se conocen los efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

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:	Vestir ropa de protección y equipo de respiración asistida.
Peligros inusuales de fuego y de explosión:	Humos tóxicos como monóxido de carbono, dióxido de carbono u óxido de nitrógeno pueden generarse a elevadas temperaturas.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

Evitar el ingreso del derrame a las alcantarillas.
Evitar que las personas no protegidas ingresen a la zona de derrame.

Recuperar mecánicamente el material derramado y transferirlo a contenedores limpios y secos con medios mecánicos - barrido o empleando un medio inerte (arena, aserrín, etc.). Depositar los residuos en un contenedor de residuos adecuado.

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

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 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 / Marrón oscuro / Ligero olor.
Punto de ebullición:	No disponible.
Punto de fusión:	No disponible

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



Densidad (kg/L):	1.08 – 1.11
pH:	13.10 – 13.85
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:	Estable
Incompatibilidad:	Agentes oxidantes, materiales fuertemente ácidos y alcalinos.
Productos peligrosos por descomposición:	Humos tóxicos como monóxido de carbono, dióxido de carbono u óxido de nitrógeno pueden generarse a elevadas temperaturas.
Peligro de polimerización:	No disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

A. DATOS TOXICOLÓGICOS

No existen datos ensayados para el producto.

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

B. LÍMITES DE EXPOSICIÓN

Límites de Exposición Permissible (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:	Potencialmente Irritante
Ojos:	Puede causar irritación
Ingestión:	No conocido.
Piel:	Potencialmente Irritante

D 2. Crónica.

Ningún riesgo de toxicidad esperada a ligera irritación en la piel.

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.

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.

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



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:	SÚPER CHARGE 15
Calificación de Peligrosidad para el Transporte Terrestre, Aéreo y Marítimo:	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.