

| | |
|---------------|-------------------------|
| Producto | SÚPER-CHARGE 25% |
| Actualizado a | 08.03.2022 |

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|-----------------------------------|--|
| Nombre del producto: | SÚPER-CHARGE 25% |
| Ingrediente Activo: | Ácidos Húmicos y Fúlvicos |
| Nombre químico: | Ácidos Húmicos, sales de potasio |
| Sinónimos: | Ácidos Húmicos, humato potásico. |
| Fórmula: | Privada |
| Clasificación de producto: | Enmienda Orgánica |
| Formulador: | Stoller Europe S.L.U. |
| Dirección: | Elche Parque Empresarial. C/ Max Planck, 1, 03203, Alicante. España. |
| Importador y Distribuidor: | 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

3.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

El producto no está clasificado como peligroso.

3.2 Elementos de la etiqueta.

No requerido.

3.3 Otros peligros

En condiciones de uso normal, el producto no representa ningún peligro para la salud y 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: | Retirar las lentes de contacto o gafas. Lavar los ojos con abundante agua limpia y fresca 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. |

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



| | |
|-------------------------------|---|
| Piel: | Retirar 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. |
| Información adicional: | Procedimientos de Descontaminación: Lavar con abundante agua. No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto. |

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: | Polvo extintor o CO ₂ . En caso de incendio más graves puede emplearse espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. |
| Procedimientos especiales para combatir fuegos: | Vestir equipo de protección contra incendios que incluya equipo de respiración asistida. |
| Peligro de inusuales de fuego y de explosión: | Humos tóxicos pueden generarse a elevadas temperaturas como monóxido de carbono, dióxido de carbono. |

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

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

El método y material de contención y de limpieza consiste en contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...etc.) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado.

Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con la regulación indicada para tal fin.

El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente, sin embargo, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido a las fuentes de agua, canales, alcantarillado...etc.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Se recomienda medidas para la protección personal como el uso de EPP..
En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Como condiciones generales de almacenamiento se debe evitar fuentes de calor, el contacto con los alimentos entre otros.

Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

Almacenar los envases entre 0 a 35°C, en un lugar seco, bien ventilado y lejos de la exposición directa del sol.

Observar las indicaciones de la etiqueta. Una vez abiertos los envases, han de devolverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

| | |
|--|---------------|
| Límites de Exposición Permisible (LEP = PEL) OSHA: | No aplicable. |
| Umbral de Valor Límite (UVL = TLV): | No aplicable. |

Protección respiratoria: Las requeridas por las condiciones de trabajo. Use un

| | |
|--|---|
| Ventilación: | respirador aprobado por MSHA o NIOSH si es requerido. Una ventilación general es usualmente adecuada. Un sistema de ventilación local debe ser usado para mantener el ambiente de trabajo seguro y confortable. |
| 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 / Negro / Olor característico. |
| Punto de ebullición: | No disponible. |
| Punto de fusión: | No disponible. |
| Densidad (kg/L): | 1.15 - 1.19 |
| pH: | 12.0 - 13.0 |
| Presión de vapor (mm Hg): | No disponible. |
| Porcentaje de volatilidad por volumen: | No disponible. |
| Densidad de vapor (aire = 1): | No disponible |
| Solubilidad en agua: | Soluble. |
| Reactividad en agua: | Ninguna |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|---|
| Estabilidad: | Estable |
| Incompatibilidad: | Agentes oxidantes, materiales fuertemente ácidos o alcalinos. |
| Productos peligrosos por descomposición: | No se descompone si se destina a los usos previstos. |
| Peligro de polimerización: | Ninguno. |
| Reactividad: | No presenta peligros debido a su reactividad. |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

A. DATOS TOXICOLÓGICOS

| | |
|--------------------------------|--|
| LD ₅₀ oral agudo: | Datos no concluyentes para la clasificación. |
| LD 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: | Datos no concluyentes para la clasificación. |
| Ojos: | Datos no concluyentes para la clasificación. |

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



Ingestión: Datos no concluyentes para la clasificación.
Piel: Datos no concluyentes para la clasificación.

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.

No permitir el vertido del producto a las alcantarillas o a cursos de agua.

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

Métodos para el desecho de residuos:

Evitar el vertido de los residuos del producto en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales, nacional vigentes para tal fin.

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 25 |
| 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.

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

