



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) Producto: BC 1000® POLVO

1. IDENTIFICACIÓN PRODUCTO / PROVEEDOR

- Nombre del producto : BC 1000® POLVO
- Proveedor : CHEMIE S.A.
- Dirección : Av. Prlg. Primavera 120 Of. 304 B, Lima 33 Perú
- Teléfono : (511) 3720456
- Web : www.chemiesa.com
- Fono de emergencia : (511) 3720456

2. COMPOSICIÓN

- Tipo de producto : Fungicida orgánico
- Componente principales/Concentración : Biomasa cítrica conteniendo: ácido ascórbico, bioflavonoides e inertes.
- Nombre químico : No aplicable
- Nombre químico : No aplicable
- N° CAS : No aplicable
- N° NU : No corresponde, el producto es orgánico.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

- Marca en la etiqueta : Fungicida de uso agrícola
- Clasificación de riegos del producto : No aplicable
- Inhalación : Irritación leve
- Contacto con la piel : Irritación leve en caso de contacto prolongado
- Contacto con los ojos : Irritación leve en caso de contacto prolongado
- Ingestión : Dolor abdominal (ingestión de grandes dosis)

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** Se recomienda evitar la inhalación prolongada del producto, en caso de observarse efectos adversos, trasladar al afectado al aire libre.
- **Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón la zona afectada, en caso de irritaciones o reacciones alérgicas consultar a un médico.
- **Contacto con los ojos:** Quitar lentes de contacto, ya sean ópticos o cosméticos y luego mantener los párpados abiertos para lavar con abundante agua por al menos durante 10 minutos.
- **Ingestión:** No provocar vomito. En caso de observarse síntomas adversos, trasladar a centro asistencial cercano, llevando en lo posible la etiqueta o envase del producto.
- **Antídotos:** No tiene antídoto específico, realizar tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

- Aislar la zona afectada. Sólo personal debidamente calificado y con equipo de protección adecuado debe entrar en la zona para combatir el fuego.
- Agentes de extinción: Polvo ABC, espuma química.
- Utilizar como equipo de protección personal para el combate del fuego: Guantes químicamente resistentes, traje completo, máscara especificación NIOSH.
- Productos peligrosos que se liberan de la combustión: CO₂, óxidos de fósforo, óxido de potasio, óxidos de nitrógeno.

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

- Para personas: Aislar el sector afectado. Evitar el contacto directo de la piel con el producto derramado. Para tratar la emergencia, utilizar equipo de protección personal.
- Para el medio ambiente: Recoger el material derramado y envasar debidamente rotulado. No derramar en aguas naturales superficiales o subterráneas.
- Eliminación desechos: Recoger los desechos y envasar con rótulo visible disponiendo de ellos según legislación vigente.

7. MANIPULACIÓN

- Ventilación general y local: Manipular en lugar ventilado, en forma natural o artificial, según volumen del lugar en que se encuentre.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Medidas para reducir la Exposición: Trabajar en lugar ventilado, manipular con equipo de protección personal adecuado como guantes, botas, delantal.
Lavarse y cambiarse de ropa después de usar el producto. No comer, beber o fumar mientras manipule el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : Polvo seco (DP)
- Apariencia y color : Color amarillo claro
- Densidad a 18° C : 0.45 - 0.75 g/mL
- pH (solución al 10%) : 1.5 - 4.0
- Solubilidad en agua : Soluble en agua
- Corrosividad : No corrosivo al polietileno de alta densidad

10. ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

- Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.
- Condiciones de almacenaje: Almacenar en lugar fresco, seco y de uso exclusivo para productos fitosanitarios. Debidamente señalizado y con iluminación apropiada.
- Polimerización peligrosa: No posee.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Toxicidad : Baja toxicidad aguda
- Efectos locales o sistémicos : Leve irritante ocular y dermal (contacto prolongado con el producto)
- Ingestión : Dolor abdominal

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Persistencia / Degradabilidad : Fertilizante, se degrada rápidamente en el suelo.
- Comportamiento en el medio ambiente : El producto es de baja toxicidad al medio ambiente.
- Eco toxicidad : El producto es de baja toxicidad al medio ambiente.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)
Producto: BC 1000® POLVO

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

- Método recomendado para disponer el producto, sus residuos, desechos en forma segura de acuerdo a la legislación vigente.
- Método recomendado para la eliminación de envases o embalajes contaminados, de acuerdo a la legislación vigente.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

- Terrestre por carretera o ferrocarril : Sin restricción para el transporte
- Vía marítima : Sin restricción para el transporte
- Vía aérea : Sin restricción para el transporte
- Vía fluvial o lacustre : Sin restricción para el transporte
- N° UN : Sin restricción para el transporte

15. OTRAS INFORMACIONES

Este producto debe almacenarse y manipularse de acuerdo con las prácticas habituales de higiene industrial para productos químicos y en conformidad con los reglamentos vigentes. La información aquí contenida incluye los conocimientos mas recientes desde el punto de vista de la seguridad. Por ello no debe suponerse que garantizan ciertas propiedades.