

HOJA DE SEGURIDAD

Página 1 de 5
Revisión: 13
Fecha Revisión: 11-01-2023

PRODUCTO:
BC-1000® LIQUIDO



Sección 1: Identificación producto/proveedor

Nombre del producto:	BC-1000® LIQUIDO
Ingredientes activos:	Ácido ascórbico, bioflavonoides cítricos, ácido cítrico, pepsina cítrica y azúcares.
Clase:	Fungicida
Nombre químico (IUPAC):	No asignado
Grupo químico:	No asignado
CAS RN (i.a.):	No aplicable
Formulación:	Concentrado emulsionable (CE)
Proveedor:	Chemie Agroveterinaria® S.A.C.
Dirección del proveedor:	Av. Tomas Ramsey N° 930 of. 905 Magdalena del Mar Lima 17-Perú
Teléfono:	(511) 7141788
Web:	www.chemiesa.com
Teléfono de emergencia:	- SAMU: 106 - CHEMIE AGROVETERINARIA: 511- 7141788.

Sección 2: Composición

Tipo de producto:	Fungicida
Componentes principales:	Cada 100 ml de BC-1000® LÍQUIDO contiene: Biomasa cítrica 50% por peso La cual contiene: Ácido ascórbico (Vit C) min 2,50% por peso Bioflavonoides cítricos (Vit. P) 0,50 – 2,00% por peso Ácido cítrico, pepsina cítrica y azúcares... 0.80 – 1.20% por peso Residuos vegetales cítricos 44.30 – 46.20% por peso Vehículo inerte 50% por peso

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en la etiqueta:	Fungicida de uso agrícola
Clasificación de riegos:	No aplicable
Inhalación:	Sin datos disponibles
Contacto con la piel:	moderadamente irritante
Contacto con los ojos:	Sin datos disponibles

Ingestión: Sin datos disponibles
Toxicidad aguda: DL₅₀ oral > 2800 mg/kg
DL₅₀dermal: moderadamente irritante

Sección 4. Primeros auxilios

- Inhalación: Se recomienda evitar la inhalación prolongada del producto, en caso de observarse efectos adversos, trasladar al afectado a un espacio abierto.
- 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. Consultar a un médico si persisten los síntomas.
- Ingestión: No provocar vómito. 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 y adecuado a la condición del paciente.

Sección 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.

Sección 6. Medidas para 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. Disposición final de acuerdo con la legislación vigente.
- Eliminación desechos: Recoger los desechos y envasar con rótulo visible disponiendo de ellos según legislación vigente.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Manipulación

- Recomendaciones técnicas
 - Exposición de los trabajadores: utilizar protector facial, delantal, guantes resistentes a productos químicos y botas de goma.
 - Explosión: No es explosivo.
- Precauciones para manipulación
 - Ventilación general y local: Manipular en lugar ventilado, en forma natural o artificial, según volumen del lugar en que se encuentre.

7.2. Almacenamiento

- Aspectos técnicos: almacenar en lugar fresco, seco y bajo llave. Mantener fuera del alcance de personas no autorizadas.
- Temperatura recomendada: de 5°C a 40°C.

Sección 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. Seguir las instrucciones de la etiqueta
- Medidas de higiene: lavarse y cambiarse de ropa después de usar el producto. No comer, beber o fumar mientras manipule el producto.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Concentrado emulsionable (EC)
Apariencia y color:	Viscoso, color amarillo / ámbar oscuro
Densidad:	1,1 – 1,2 g/ml
pH:	1,2 – 3,5
Solubilidad en agua:	Soluble en agua

Corrosividad:	Ligeramente corrosivo
Explosividad:	No explosivo
Índice de volatilidad:	No volátil

Sección 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. Temperatura recomendada para almacenamiento de 5°C a 40°C.

Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad:	Baja toxicidad aguda
Toxicidad aguda:	DL ₅₀ oral > 2800 mg/kg DL ₅₀ dermal: moderadamente irritante
Toxicidad crónica:	No determinada
Irritación cutánea:	Moderadamente irritante
Sensibilizaciones alérgicas:	No sensibilizante

Sección 12. Información ecológica

- Persistencia / Degradabilidad: En concentraciones de 5000 ppm no se ha encontrado restos del principio activo ni efectos adversos sobre microorganismos del suelo.
- Efecto sobre abejas: No tóxico

Sección 13. Consideraciones sobre disposición final

- Deseche los residuos y envases y recipientes cumpliendo las leyes nacionales y locales concernientes a la salud y el entorno ambiental.
- Dada la naturaleza y cantidad de uso del producto, los envases pueden ser reciclados para ser usados nuevamente con la salvedad de no contener alimentos y/o bebidas para consumo humano o animal. Enjuague tres veces el envase para reciclar.
- No arrojar los sobrantes en sitios que puedan ser contaminados.

- Método recomendado para la eliminación de envases o embalajes contaminados, de acuerdo con la legislación vigente.

Sección 14. Información sobre el transporte

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

Sección 15. Información reglamentaria

Clasificación: no aplicable
Frasas de riesgo: no aplicable
Frasas de seguridad: no especificado

Sección 16. 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 más recientes desde el punto de vista de la seguridad. Por ello no debe suponerse que garantizan ciertas propiedades.