

REFOCO WP
(Bacillus Thuringiensis 15g/kg + abamectin 5 g/kg)**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA****Nombre comercial:** REFOCO WP**Titular de registro y distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Dirección:** Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park II. Miraflores. Lima-Perú.**No Registro:** Reg. PQUA N° 1582-SENASA**Formulador:** Iprochem Co., Ltd.,**Dirección:** 35 FGuomao Business Mansion, 3005 NanhuRd Luohu District Shenzhen-China.**Uso:** INSECTICIDA AGRICOLA**Formulación:** POLVO MOJABLE – WP

Teléfonos y correos de Emergencia	Teléfono: 511-2552830 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm SAMU: 106 E-mail: atencionalcliente@grupoandina.com.pe SSOMA: 981213598
--	--

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Descripción general de la emergencia: Polvo marrón claro, sin efectos adversos agudos. La inhalación repetida o excesiva de polvo puede causar irritación respiratoria. El polvo suspendido en el aire no presenta riesgo de explosión.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Bacillus thuringiensis	≥ 1,5
Abamectina B1a	≥0,5
Ingredientes inertes	hasta completar 1 kg

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Se puede usar agua fría.

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Inhalación: Dejar reposar a la víctima en un área bien ventilada. Busque atención médica de urgencia si es necesario.

Ingestión: No induzca el vómito. Inmediatamente dar dos vasos de agua, un poco a la vez. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Llame a un médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, baje la cabeza por debajo de la cintura para evitar que el líquido entre en los pulmones.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No hay peligro de fuego o explosión.

6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Derrame pequeño: Coloque el sólido derramado en un contenedor de desechos. Termine la limpieza extendiendo el agua sobre la superficie contaminada y deséchela de acuerdo con los requisitos de las autoridades locales y regionales.

Derrame grande: Evacue el área del personal no esencial. Utilice gafas y guantes de seguridad. Sólo se requiere protección respiratoria si se genera polvo. Scoop o pala derramada sólidos en los contenedores. Evite crear polvo. Evite que el producto derramado o el agua de lavado contaminada entren en el suministro de agua potable y en la corriente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento: Mantener el recipiente seco. Mantenga en un lugar fresco. Conecte a tierra todos los equipos que contengan material. Mantener el envase herméticamente cerrado. Conservar en lugar fresco y bien ventilado. Cualquier tipo de alimento o material, así como material alcalino debe ser almacenado lejos del lugar.

Procedimientos de Manejo y Equipo: Evite respirar el polvo. Después de manejar siempre Lávese bien las manos con agua y jabón.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Ingeniería: Utilice recintos de proceso, ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si las operaciones del usuario generan polvo, humo o niebla, use ventilación para mantener la exposición a contaminantes en el aire por debajo del límite de exposición.

Protección personal: Gafas de seguridad, costo de laboratorio, respirador contra el polvo, asegúrese de usar un respirador aprobado / certificado o equivalente. Guantes.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Sólido
Color:	Castaño claro
Olor:	Característico

pH:	6.5 – 7.5
Solubilidad en agua:	Soluble
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento:	2 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es estable

Temperatura de inestabilidad: ≥ 50 °C

Condición de la inestabilidad: Alta temperatura, ambiente alcalino, sol.

Incompatibilidad con diversas sustancias: Reactivo con agentes alcalinos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de entrada: inhalación, ingestión

Toxicidad para los animales: la DL50 oral = 4640mg/kg en ratas hembra y macho.

Dermal LD50 \geq 2150 mg/kg en ratas hembra y macho.

Observaciones especiales sobre la toxicidad para los animales: es poco tóxico para los animales.

Efectos agudos:

Contacto con los ojos/piel: la prueba indica que el producto no tiene irritación dérmica y ocular a los conejos.

Sensibilización: no disponible

Ingestión: la ingestión puede causar incomodidad, como náuseas y vómitos

Inhalación: la inhalación puede causar irritación respiratoria.

Observaciones: no disponible

Efectos crónicos en los seres humanos:

Efectos carcinogénicos: es poco probable que sea cancerígeno.

Efectos mutagénicos: no hay evidencia de mutagenicidad en especies de mamíferos.

Toxicidad de desarrollo: no disponible

Toxicidad reproductiva: no hay evidencia de que el producto cause efectos reproductivos.

Observaciones: no disponible.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad: no hay ecotoxicidad.

Productos de biodegradación: no son probables los productos peligrosos de degradación a corto plazo.

Sin embargo, pueden presentarse productos de degradación a largo plazo.

Toxicidad de los productos de biodegradación: no disponible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Información del desecho: no disponible

Flujo de desechos: no disponible.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Clase: 9

UN. 3077

Embalaje: III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Registro nacional para comercializar, PQUA N° 1582 – SENASA.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información aquí presentada ha sido compilada a partir de fuentes consideradas confiables y es precisa y confiable según nuestro mejor conocimiento y creencia, pero no se garantiza que lo sea. Nada en este documento debe ser interpretado como recomendar cualquier práctica o cualquier producto en violación de cualquier patente o en violación de cualquier ley o regulación. Es responsabilidad del usuario determinar por sí mismo la idoneidad de cualquier material para un propósito específico y adoptar las precauciones de seguridad que sean necesarias. No garantizamos los resultados obtenidos en el uso de cualquier material y dado que las condiciones de uso no están bajo nuestro control, debemos renunciar necesariamente a toda responsabilidad con respecto al uso de cualquier material suministrado por nosotros.

Fecha de actualización: 21/11/2025

