

FICHA TÉCNICA

JABON POTASICO CON ACEITE DE NEEM BIORMIN

Registro ICA No.0124

NOMBRE DE LA EMPRESA	ABONOS BIORMIN S.A.S
DIRECCIÓN PLANTA	Vía Girón Bucaramanga Km5 entrada por cenfer vía al carrasco Carrera 5 N°57-424 Bodega N°4 Zona industrial Girón, Santander-Colombia
CORREO ELECTRÓNICO	ventasabonosbiormin@gmail.com
PÁGINA WEB	www.abonosorganicosbiormin.com
TELEFONO	313 3334 370 – 317 4176 967 – 300 5900 829

1.Descripción del Producto

Jabón potásico líquido de origen vegetal, formulado con aceite de neem, aceite de árbol de té y tensioactivos neutros. Actúa como insecticida natural, fungicida suave y agente limpiador, ideal para cultivos orgánicos y convencionales.

2.Composición

- **Tensioactivos aniónicos y no iónicos:** Mejora la solubilización de grasas.
- **Aceites vegetales:** Aportan acción insecticida, antifúngica o repelente.
- **Alcalinizantes:** Permiten mejorar la acción de los tensioactivos.
- **Agentes emulsionantes:** Facilitan la mezcla de aceites y agua para su eliminación.
- **Aditivos y conservantes:** Para estabilización del producto.



ventasabonosbiormin@gmail.com



www.abonosbiormin.com
www.abonosorganicosbiormin.com



+57 313 333 4370
+57 317 417 6967
+57 300 590 0829
+57 300 830 7777

3. Propiedades Físicas y Químicas

• Aspecto: Líquido viscoso o fluido
• Color: Incoloro o ligeramente amarillo.
• Olor: Herbal, característico (neem/tea tree)
• pH: 9.0 – 10.5 (alcalino).
• Densidad: 1.00 – 1.10 g/mL
• Solubilidad en agua: Completamente soluble.
• Biodegradabilidad: Alta (>90 %)

4. Usos y aplicaciones:

- Control ecológico de plagas (pulgones, mosca blanca, cochinilla, ácaros) en cultivos agrícolas, ornamentales y huertas.
- Limpieza de melaza, hongos superficiales y residuos de insectos. Mejora la absorción de fitosanitarios naturales.
- Aplicación preventiva y curativa en plantas.
- Inocuo para humanos, animales y fauna benéfica si se usa adecuadamente.

5. Instrucciones de Uso

Uso	Dosis Recomendada	Frecuencia
Preventivo general	5 – 10 mL/L de agua	Cada 7–10 días
Plaga activa	10 – 15 mL/L	Cada 4–5 días
Limpieza foliar o poscosecha	5 mL/L	Según necesidad



- Aplicar en horas frescas (mañana o tarde)
- No mezclar con productos ácidos ni oxidante

6. Precauciones de Manejo

- Producto de bajo riesgo, no tóxico
- Uso externo en plantas – no apto para consumo
- Evitar contacto con ojos y mucosas
- Almacenar en envases bien cerrados, lejos del sol

7. Medidas de Seguridad

Seguridad en el manejo del producto (antes de aplicar)

Medida	Detalle
Uso de guantes	Guantes de nitrilo o látex para evitar irritación cutánea.
Protección ocular	Gafas de seguridad al manipular el producto concentrado.
Ventilación	Aplicar en áreas ventiladas o al aire libre.
Evitar contacto con mucosas	No inhalar vapores ni permitir contacto con ojos o boca.
No ingerir	Producto no apto para consumo humano ni animal.

Seguridad durante la aplicación en campo o plantas

Medida	Detalle
Aplicar en horarios adecuados.	Preferiblemente en la mañana o tarde, evitando sol intenso.
Evitar aplicar sobre flores abiertas.	Puede afectar polinizadores.
Probar antes en una zona pequeña.	Para verificar tolerancia en la planta.
Evitar aplicaciones durante lluvia.	Para no perder eficacia ni contaminar fuentes de agua.



8. Información Ecológica

- Producto biodegradable.
- No arrojar directamente al suelo ni cuerpos de agua sin tratamiento previo.

9. Almacenamiento

- Mantener el envase bien cerrado.
- Almacenar en un lugar fresco, seco, fuera del alcance de niños y animales.
- No reutilizar el envase para otros fines.

10. Presentaciones

- Envases de 1 Litro; de 4 Litros, de 20 Litros, Frasco de 500 ML

11. Información Adicional

- Vida útil: 12 meses a partir de la fecha de fabricación.
- Cumple con las normativas nacionales sobre productos de limpieza agroindustrial.

12. Ventajas del producto

- Producto **ecológico y biodegradable**
- Apto para uso en **agricultura orgánica**
- Combina acción limpiadora, repelente y fungicida
- No genera residuos tóxicos ni resistencia



COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
Sales Potásicas de Ácidos grasos(Nt)	600,0g/L
Aceite de Neem	30,0g/L
Extractos vegetales.	20,0g/L
Silicio Soluble (SiO ₂).	15g/L
Ingredientes Aditivos C.S.P.	1Litro
Densidad mínima	0,95g/cc

**Autopista Girón-Bucaramanga Kilómetro 5 Carrera 5 # 57-424 Zona Industrial de Girón,
Santander. Colombia**



ventasabonosbiormin@gmail.com



www.abonosbiormin.com
www.abonosorganicosbiormin.com



+57 313 333 4370
+57 317 417 6967
+57 300 590 0829
+57 300 830 7777