

## FICHA TÉCNICA

PRODUCTO:           EXTRACTO HIDROGLICÓLICO DE NEEM

---

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Extracto orgánico de neem para uso agrícola. Repelente natural de amplio espectro para plagas, amigable con el medio ambiente. Mejora el rendimiento de plaguicidas orgánicos naturales o sintéticos. Evita la aparición de hongos y virus en los cultivos. Producto no tóxico para insectos polinizadores.

### ESPECIFICACIONES FÍSICOQUÍMICAS:

- Apariencia:                    líquido café oscuro con leve olor a aceite vegetal.
- Alcalinidad total:           38 % - 40% como hidróxido de potasio.
- Alcalinidad libre:           2 % - 3 %.
- Gravedad específica:       1.04 - 1.06
- Solubilidad:                 100 % en agua.

**INGREDIENTES:** Extracto hidroglicólico de Azadirachta Índica (NEEM), oleato de potasio y agua.

### USOS Y APLICACIONES:

- Repelente de insectos y plagas en general.
- Plaguicida orgánico de amplio espectro.
- Potenciador de agroquímicos.

**DOSIS Y DILUCIÓN:** Se recomienda una dilución de 1% a 3% en agua y aplicación según asesoría técnica.

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Producto ligeramente irritante por los aceites aromáticos que contiene. Mantener en envases cerrados en ambiente fresco, seco y evitando luz solar directa. Puede causar irritación leve al contacto con los ojos, lavar con agua potable abundante en caso de contacto con los ojos y piel. Utilizar EPP adecuado para manejo de químicos no volátiles y no corrosivos. Consultar mayor información en la ficha de datos de seguridad del producto. Producto no tóxico.

**PRESENTACIONES:** Litro, galón, caneca de 5 galones y tonel.

### OBSERVACIONES

La presente ficha técnica contiene informaciones presentadas de buena fe, fundamentadas en el conocimiento actual de Plus Química acerca del tema, y sólo tiene valor indicativo. Cualquier información o incluso sugerencias de utilización de este producto no deben dispensar ensayos y verificaciones experimentales, esenciales para asegurar la adecuación del producto a cada aplicación específica. Es también responsabilidad del usuario final observar la legislación local y obtener todas las autorizaciones necesarias. No nos hacemos responsables por el uso inadecuado de este producto.

Documento elaborado por:

Luis López Bonilla

Ingeniero químico. Colegiado 1292.

**LUIS ESTUARDO LOPEZ BONILLA**  
**INGENIERO QUIMICO**  
**COLEGIADO 1292 PLUS QUIMICA INGENIERIA Y TECNOLOGIA**

Complejo Industrial Flor de Campo. km 32 Carretera al Pacífico. Amatitlán. Guatemala.

Teléfono oficina: (+502) 3386 9056 - 5700 3077

www.plusquimica.net / ingenieria@plusquimica.net