

FICHA TÉCNICA

Ácido 2-Naftoxiacético (BNOA) 98% Grado Técnico

Parámetro	Especificación / Información
Nombre químico	Ácido 2-Naftoxiacético
Sinónimos	2-Naphthoxyacetic Acid; 2-NOA; BNOA; β -Naphthoxyacetic Acid
CAS	120-23-0
Fórmula molecular	<chem>C1=CC=C2C(=C1)C(=C(C=C2)C(=O)O)O</chem>
Peso molecular	202.21 g/mol
Pureza	$\geq 98.0 \%$
Grado	Grado técnico (TC)
Apariencia	Polvo / sólido cristalino
Punto de fusión de referencia	151–157 °C, según especificación/fuente
Tipo	Regulador del crecimiento vegetal de tipo auxina

Descripción

El BNOA (ácido 2-naftoxiacético) es un material técnico de alta pureza perteneciente a los reguladores del crecimiento vegetal de tipo auxina. El grado técnico al 98% está destinado principalmente a formulación, desarrollo y usos técnicos conforme a la normativa y al registro aplicable.

Características técnicas

- Contenido de ingrediente activo: mínimo 98%.
- Material sólido de apariencia blanca/cristalina según proveedor y lote.
- Debe mantenerse protegido de humedad, calor excesivo y luz solar directa.
- Conservar el envase cerrado y en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Aplicación / uso técnico

Material activo para el desarrollo de formulaciones de reguladores del crecimiento vegetal. Las aplicaciones agrícolas, cultivos autorizados, dosis y condiciones de uso deben sujetarse a la legislación local y a la etiqueta aprobada del producto formulado.

Identificación y control de calidad

Para liberar un lote comercial se recomienda verificar el COA correspondiente al lote, contenido de ingrediente activo, apariencia, humedad/pérdida por secado, impurezas y demás parámetros establecidos por la especificación del fabricante.

Fuentes de referencia

La información de esta ficha fue compilada como ficha técnica general de referencia a partir de documentación pública sobre BNOA 98% TC y especificaciones de 2-Naphthoxyacetic Acid 98%. No constituye una ficha técnica oficial emitida por una marca determinada.

Referencias consultadas: SunAgro Science (BNOA 98% TC); Sigma-Aldrich/Merck (2-Naphthoxyacetic Acid 98%, CAS 120-23-0); COA público de Suzhou Dora Agri-Tech (contenido $\geq 98\%$).

Nota importante: Antes de publicar este documento como ficha oficial de un producto comercial, debe sustituirse por la TDS/ficha técnica emitida por el fabricante o proveedor del lote específico.