

ÁCIDO INDOL- 3- BUTÍRICO INDOLE- 3- BUTYRIC ACID (IBA)

DESCRIPCIÓN GENERAL

El ácido indol- 3- butírico (IBA) es una fitohormona de tipo auxina, induce el raizamiento de esquejes sometidos a su acción. Actúa sobre la división y elongación celular, se degrada rápidamente en el suelo.



INFORMACIÓN DEL COMPUESTO

No. CAS: 133-32-4
No. CE: 205-101-5
Formula química: $C_{12}H_{13}NO_2$
Peso molecular: 203,24 g/mol

ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

Forma: Sólido en polvo
Color: Beige
Punto de fusión: 124-125,5°C
Solubilidad : En agua 25 mg/mL a 20°C, soluble en acetona, eter, etanol, benceno y dimetilsulfóxido.
Insoluble en cloroformo

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar el recipiente en vertical y cerrado
Mantengase a la sombra en un lugar fresco y ventilado
Temperatura de 2- 8°C

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD



GHS06

Palabra clave: Peligro

Declaraciones de peligro: H301; H315; H319; H335; H412

+57 (1) 300 3161
+57 316 532 6905



info@quimicompany.com.co
comercial@quimicompany.com.co

