

ÁCIDO INDOL- 3- ACÉTICO (AIA) INDOLE - 3- ACETIC ACID (IAA)

DESCRIPCIÓN GENERAL

El ácido indol- 3- acético (AIA) es un fitoregulador de crecimiento de tipo auxinas, es una de las Auxinas de mayor actividad, estimulando el crecimiento del ápice principal, reduce el crecimiento de raíces laterales y adventicias, estimula el desarrollo de los frutos y promueve el fototropismo positivo.



INFORMACIÓN DEL COMPUESTO

No. CAS: 87-51-4
No. CE: 201-748-2
Formula química: $C_{10}H_9NO_2$
Peso molecular: 175,18 g/mol

ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

Forma: Sólido
Color: Marrón claro
Olor: Inodoro
Punto de fusión: 167- 169°C
Solubilidad : En agua 8 mg/mL a 20°C, soluble en acetona, éter y etanol y poco soluble 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

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



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

