



Estructura molecular
del Ácido 2-Beta
Naftoxiacético

CAS: 87-51-4

IUPAC: 2-(1H-
indol-3-yl) acetate

Fórmula
molecular:
 $C_{10}H_9NO_2$

Peso Molecular:
175.19 g/mol

Disponibilidad:
inmediata

Presentación:
Envase o bolsa
con un 1KG

ÁCIDO 3 INDOL ACÉTICO (AIA) 96%

El ácido Indol acético es un regulador de crecimiento tipo Auxina presentando efectos benéficos como:

- Constituye una alternativa viable en el contexto de una agricultura ecológica
- Son hormonas que regulan diversos procesos del desarrollo vegetal.
- Es una auxina importante de mayor actividad.
- Mejora los procesos de germinación de semillas.
- Estimula el crecimiento del tallo principal.
- Reduce el crecimiento de ramales laterales.
- Influye en la formación de raíces.

PARÁMETROS ANALÍTICOS DE CALIDAD

DETERMINACION	VALORES
Descripción	Polvo blanco o casi blanco
Contenido	No menos del 98.0 %
Punto de fusión	Entre 150 – 158 °C
Residuos de Ignición	Menor o igual al 0.08%
Pérdida por secado	Menor o igual al 0.5%