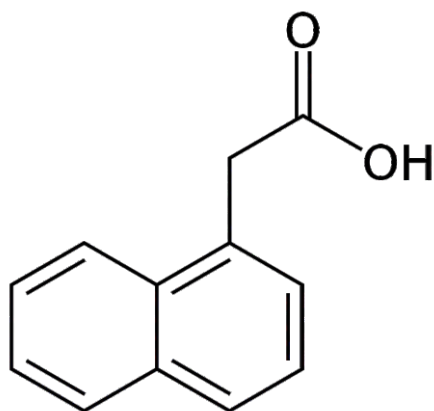




Estructura molecular del Ácido 1-Naftalén Acético (1NAA)

CAS:86-87-3

Nombre IUPAC:
2-naphthalen-1-ylacetic acid

Fórmula molecular:
 $C_{12}H_{10}O_2$

Peso Molecular:
186.21 g/mol.

Especificaciones

Descripción:

Polvo blanco o casi blanco

Identidad FTIR:

El espectro de absorción FTIR obtenido, presenta máximos sólo en longitudes de onda característicos del Ácido 1-Naftalén Acético (1NAA)

Contenido (HPLC):

Mayor o igual al 98 %

Pérdida por secado:

No mayor a 0.5 %

Solubilidad:

Insoluble en agua y ácidos.
Soluble en: etanol, metanol, acetona y medios alcalinos (NaOH, KOH).

REGULADOR DE CRECIMIENTO

Regulador de crecimiento vegetal de tipo auxina que se absorbe por hoja, tallo y raíz. Es traslocado a diferentes tejidos activos de la planta.

Estimula la división celular y la diferenciación tisular. Promueve el agrandamiento de los órganos sexuales, induce la producción de frutos partenocárpicos (frutos sin semilla), promueve la floración y la formación de raíces adventicias.

- Tiene un uso muy amplio en la agricultura, en hortalizas, árboles frutales, invernaderos y en todo tipo de siembra para estimular la formación de raíces.
- Es utilizado junto con el Naftalén Acetamida (NAD) para el inicio de la etapa vegetativa, floración, cuajado y comienzo de la fructificación.
- A dosis bajas previene la caída de las flores, frutos y hojas de la planta.
- A dosis altas induce la formación de etileno, acelerando la maduración e incrementando el rendimiento de producción.

Presentación: Bolsa de 1 Kg

Origen: República Popular de China



PRODUCIDO POR:

PACIFIC GROWERS S.A. DE C.V.

En Zapopan, Jal.

www.pacificgrowers.com.mx