

## ÁCIDO NAFTALENOACÉTICO (ANA) NAPHTHALENEACETIC ACID (NAA)

### DESCRIPCIÓN GENERAL

El ácido naftalenoacético (ANA) es una fitohormona de tipo auxina. Se emplea para inducir el raizamiento de esquejes de plantas, para prevenir el aborto de frutos pre a la cosecha, inducción floral y raleo de frutos.



### INFORMACIÓN DEL COMPUESTO

No. CAS: 86-87-3  
No. CE: 201-705-8  
Formula química:  $C_{12}H_{10}O_2$   
Peso molecular: 186,21 g/mol  
Vida útil: 5 años

### ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

Forma: Cristalina  
Color: Blanco/ Amarillo claro  
Punto de fusión: 129-131,5°C  
Solubilidad : En agua 0,38 mg/mL a 17°C, en acetona 50 mg/mL

### 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



GHS05



GHS07

Palabra clave: Peligro

Declaraciones de peligro: H302; H315; H318; H335; H412

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



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

