

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

ÁCIDO NAFTALENACÉTICO (ANA)

Versión: 1.0

Uso previsto: Regulador del crecimiento vegetal, agente de enraizamiento

1. Identificación del producto y de la empresa

- Nombre del producto: Ácido Naftalenacético
- Nombre químico: Ácido 1-naftalenacético
- **Fórmula molecular:** C₁₀H₉COOH
- Peso molecular: 174.18 g/mol
- Sinónimos: ANA, ácido naftaleno-1-acético
- Apariencia: Polvo cristalino
- **Color:** Blanco a ligeramente blanco-amarillento
- Pureza: ≥ 98% (grado técnico o analítico)

2. Identificación de peligros

- Clasificación GHS:
 - Irritación ocular, categoría 2A
 - o Irritación cutánea, categoría 3
 - No clasificado como carcinógeno ni mutágeno
- Pictogramas: 1
- Palabra de advertencia: Atención
- Indicaciones de peligro (H):
 - o H319: Provoca irritación ocular grave
 - o H316: Puede causar irritación cutánea leve
 - H332: Nocivo por inhalación
- Consejos de prudencia (P):
 - o P280: Usar guantes y protección ocular
 - P305+P351+P338: En caso de contacto ocular, enjuagar con agua durante varios minutos
 - o P337+P313: Consultar a un médico si la irritación persiste
 - o P304+P340: En caso de inhalación, trasladar a la persona al aire fresco

3. Composición / información sobre los componentes

- Nombre químico: Ácido naftalenacético
- Concentración: ≥ 98%
- Naturaleza: Sustancia pura
- Impurezas peligrosas: No contiene impurezas relevantes para la clasificación





