HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: F3750 Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: FLUORESCEÍNA ÁCIDO LIBRE

Sinónimos: Fluoresceína amarilla; 3,6 dihidroxifluorano; hidrazida fluoresceina;

Fórmula	C ₂₀ H ₁₂ O ₅	Punto de fusión	320°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	332.311	Punto de ebullición	No documentado	Color	De amarillo-rojizo a rojo
N° CAS	2321-07-5	Solubilidad en agua	Casi insoluble	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: ATENCIÓN Almacenaje: ALMACÉN GENERAL

Indicación de peligro: H319

Consejos de prudencia: P264 P280 P351 + P313 P338

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (Base anhidra) 97 - 102.0%

Límites máximos:

Apariencia: Polvo color amarillo a amarillo rojizo a anaranjado oscuro

Longitud de onda de máxima absorción

(en NaOH 0.1N): 488.0 - 501.0 nm

Pérdida por secado @ 135° C/ 1 h 1.00%

Solubilidad 0.1% (NaOH 0.1N) Solución clara color amarillo con fluorescencia verdosa