

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: A8550 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: AZUL DE TIMOL ÁCIDO LIBRE

Sinónimos: Timolsulfonftlaeína: TB; Fenol 4,4'-(3H-2,benzoxatíol-3-ylideno)bis(5metil-2(1-metiletil)-,S,S-dióxido

Fórmula	C ₂₇ H ₃₀ O ₅ S	Punto de fusión	221-224°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	466.59	Punto de ebullición	Se descompone	Color	Marrón oscuro o verde
N° CAS	76-61-9	Solubilidad en agua	Insoluble	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **SIN PALABRA** Almacenaje: **ALMACEN GENERAL**

Indicación de peligro: NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DEACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (GHS)

Consejos de prudencia: SIN CONSEJOS DE PRUDENCIA

Pictogramas: SIN PICTOGRAMAS

ESPECIFICACIONES:

Claridad e la solución: Pasa prueba

Intervalo de transición visual (Rango ácido) De pH 1.2 Rosa a pH 2.8 Amarillo

Intervalo de transición visual (Rango alcalino) De pH 8.0 Amarillo a pH 9.2 Azul