

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: A8090 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: AZUL DE BROMOFENOL, ÁCIDO LIBRE

Sinónimos: 3,3',5,5'-tetrabromofenol sulfonftaleína; Azul de tetrabromofenol; Tetrabromofenolsulftaleína; BPB

| | | | | | |
|-----------------------|--|----------------------------|----------------|----------------------|--|
| Fórmula | C ₁₉ H ₁₀ O ₅ Br ₄ S | Punto de fusión | 273°C | Estado físico | Sólido |
| Peso molecular | 669.96 | Punto de ebullición | 279°C | Color | De naranja a marrón, de rosa pálido a rojo |
| N° CAS | 115-39-9 | Solubilidad en agua | 0.4 g / 100 ml | Olor | Ligero fenólico |

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

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

Límites máximos:

| | |
|--------------------------------|---|
| Clarida de la solución | Pasa prueba |
| Intervalo de transición visual | De pH 3.0 (Amarillo) a pH 4.6 (Azul) |