

HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: A8500 Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: AZUL DE METILENO

Sinónimos: Azul básico 9 trihidratado; azul de metileno trihidratado; I.C. 52015

Fórmula	C ₁₆ H ₁₈ ClN ₃ S•3H ₂ O	Punto de fusión	105 - 110°C	Estado físico	Sólido volátil
Peso molecular	373.91	Punto de ebullición	Se descompone	Color	Azul oscuro
N° CAS	7220-79-3	Solubilidad en agua	4g / 100ml	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Almacenaje: **GENERAL**

Indicación de peligro:

H302	H319
------	------

Consejos de prudencia:

P264	P270	P280	P301 +	P305 +	P337 +	P501
			P330 +	P351 +	P313	
			P312	P338		

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (Base seca) 98.0 - 102.0%

Límites máximos:

Longitud de Onda Máxima 661 nm en Agua
Arsénico (As) 8 ppm
Cobre 0.02%
Pérdida en secado a 75° C, 5 mm Hg 8.0-18.0%
Residuo después de ignición 1.2%
Solubilidad Solución clara azul