

# FICHA TÉCNICA



Catálogo N°: F0500      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: 1,10-FENANTROLINA MONOHIDRATO

Sinónimos: ortho-Fenantrolina monohidrato; 4,5-diazafenantreno monohidrato

<b>Fórmula</b>	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> • H <sub>2</sub> O	<b>Punto de fusión</b>	98-104° C	<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Peso molecular</b>	198.22	<b>Punto de ebullición</b>	No documentado	<b>Color</b>	Blanco o amarillo claro
<b>N° CAS</b>	5144-89-4	<b>Solubilidad en agua</b>	0.03g/100ml	<b>Olor</b>	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO**

Almacenaje: **TÓXICOS**

Indicación de peligro: H301 H400 H410

Consejos de prudencia:

P264	P270	P273 + P391	P301 + P330 + P312	P321	P405	P501
------	------	-------------------	--------------------------------	------	------	------

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Capacidad como indicador Redox: Pasa prueba

Capacidad para determinación de hierro: Pasa prueba