

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: S2825      Grado de preparado: ACS

Nombre técnico del producto: FOSFATO DE SODIO MONOBÁSICO MONOHIDRATADO

Sinónimos: **Bifosfato de sodio monohidratado; fosfato ácido de sodio monohidratado; fosfato de sodio dihidrogenado monohidratado, Monosodio dihidrógeno ortofosfato monohidratado; Sodio bifosfato monohidratado**

<b>Fórmula</b>	NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	<b>Punto de fusión</b>	100°C (elimina el H <sub>2</sub> O)	<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Peso molecular</b>	137.99	<b>Punto de ebullición</b>	204°C desc	<b>Color</b>	Polvo blanco
<b>N° CAS</b>	10049-21-5	<b>Solubilidad en agua</b>	59.9 g / 100 ml	<b>Olor</b>	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **SIN PALABRA**      Almacenaje: **Verde (área general)**

Indicación de peligro:

NO CLASIFICADO COMO UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DE ACUERDO CON EL SGA

Consejos de prudencia:

NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (GHS)

Pictogramas:

**SIN PICTOGRAMA**

## ESPECIFICACIONES:

Ensayo (NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> · H<sub>2</sub>O): 98.0-102.0%

### Límites máximos:

Calcio (Ca):	0.005%
Cloruros (Cl):	5 ppm
Fierro (Fe):	0.001%
Materia insoluble:	0.01%
Metales pesados	0.001%
pH solución al 5%	4.1 - 4.5
Potasio (K):	0.01%
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	0.003%