

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

Fórmula	NaH ₂ PO ₄ · H ₂ O	Punto de fusión	100°C (elimina el H ₂ O)	Estado físico	Sólido
Peso molecular	137.99	Punto de ebullición	204°C desc	Color	Polvo blanco
N° CAS	10049-21-5	Solubilidad en agua	59.9 g / 100 ml	Olor	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 (NaH₂PO₄ · H₂O): 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 ₄)	0.003%