

HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: C3325

Grado de preparado: RA

Nombre técnico del producto: FOSFATO DE CALCIO DIBASICO ANHIDRO

Sinónimos: Fosfato de calcio mono-hidrógeno; sal de calcio del ácido fosfórico; fosfato ácido de calcio; fosfato mono hidrogenado de calcio; orto fosfato de calcio.

Fórmula	CaHPO ₄	Punto de fusión	Aprox. 370 °C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	136.06	Punto de ebullición	Descompone	Color	Blanco
N° CAS	7757-63-9	Solubilidad en agua	0.1 mg/l	Olor	Sin olor

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:

Ensayo [CaHPO₄]: 97.5 - 102.5%

Límites máximos

Bario (Ba): Pasa prueba
Cloruros (Cl): 0.25%
Sulfatos: 0.50%
Sustancias insolubles en ácido : 0.20%
Pérdida por ignición @ 800° C 6.6 - 8.7%

