

HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: A0950 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: ACIDO ASCÓRBICO

Sinónimos: Ácido L(+)-ascórbico; vitamina C; ácido L-xiloascórbico; lactona del ácido L-3-ceto-treo-hexouronico

Fórmula	C ₆ H ₈ O ₆	Punto de fusión	190 - 192°C	Estado físico	Sólido, cristales
Peso molecular	176.13	Punto de ebullición	> 190°C descomp.	Color	Blanco
N° CAS	50-81-7	Solubilidad en agua	30 g /100 ml	Olor	Inodoro

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: > 99.0%

Límites máximos:

Hierro (Fe): 0.001%
Metales pesados (Pb): 0.002%
Residuos después de ignición: 0.1%
Rotación específica [α]₂₅^D : +21.0° ± 0.5°