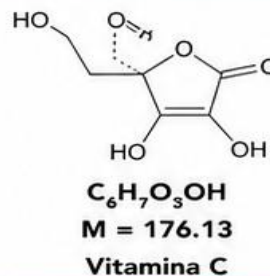


FABRICANTE:
PRODUCTOS QUÍMICOS
MONTERREY (PQM)

Nombre Químico: Ascorbic Acid
Nombre en Inglés: Ascorbic Acid
Fórmula Molecular: $C_6H_8O_6$
Peso Molecular: 176.12 g/mol
Número CAS: 50-81-7



DISTRIBUIDOR:
LABOR WASSER
DE MÉXICO S.A. DE C.V.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Ácido Ascórbico A.C.S. es un compuesto orgánico utilizado ampliamente en análisis químicos y como agente reductor en diversas aplicaciones de laboratorio.

Se presenta como un polvo cristalino blanco.

Nuestros productos están destinados únicamente para uso en laboratorio.



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Peso molecular	176.12
Fórmula	$C_6H_8O_6$
Pureza	99+%
Punto de fusión	ca 191° dec.
Densidad (20 °C)	1.65 g/cm ³
EINECS	200-066-2
Apariencia	Polvo cristalino blanco



ESPECIFICACIONES

Prueba	Especificación
Contenido ($C_6H_8O_6$)	Mín. 99.0%
Rotación específica a 25 °C	+21.0° +/- 0.5°
MÁXIMOS PERMITIDOS	
Residuo después de ignición	0.1%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%



PRESENTACIONES

Código	Presentación
03121	100 g
03122	500 g



ALMACENAMIENTO

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de la luz y de fuentes de ignición. Conservar en su envase original.



APLICACIONES

- Reactivo en análisis químico.
- Agente reductor.
- Antioxidante.
- Preparación de soluciones estándar.
- Uso general de laboratorio.



INSTRUCCIONES DE MANEJO

- 1 Utilizar equipo de protección personal adecuado.
- 2 Evitar la generación e inhalación de polvo.
- 3 Manipular en áreas bien ventiladas.
- 4 Mantener el envase perfectamente cerrado después de su uso.
- 5 Seguir las prácticas de laboratorio establecidas.



VENTAJAS

- ✓ Alta pureza grado A.C.S.
- ✓ Excelente desempeño como agente reductor.
- ✓ Resultados analíticos confiables.
- ✓ Producto de calidad consistente.
- ✓ Ideal para múltiples aplicaciones de laboratorio.



SEGURIDAD

Clasificación NFPA

Salud: 1 (Ligero)
Inflamabilidad: 0 (Ninguna)
Reactividad: 0 (Ninguna)
Peligro al contacto: 1 (Ligero)

NFPA: 1 – 0 – 0

Información de Transporte

Número de las Naciones Unidas (UN):
Clase:
Grupo de empaque:
P. Inflam.:

Pictogramas recomendados (GHS)



IRRITANTE



PELIGRO PARA
LA SALUD

Precaución

Puede causar irritación en ojos, piel y vías respiratorias. Utilice guantes, lentes de seguridad y bata de laboratorio durante su manipulación.

