LABOR WASSER
DE MÉXICO S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ÁCIDO LÁCTICO, U.S.P.

Código de producto	A1480-24.0
Presentación	24 kg
Grado	U.S.P.
Fórmula química	$CH_3CH(OH)COOH$
CAS	50-21-5
Peso molecular	90.08 g/mol
Número UN indicado	3261
Nombre en inglés	Lactic Acid
Aspecto	Líquido claro, incoloro o ligeramente amarillento, de consistencia viscosa.

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Ácido orgánico empleado como reactivo de laboratorio y en la preparación de soluciones y formulaciones compatibles con su grado U.S.P. Consultar la hoja de datos de seguridad vigente antes de su manipulación.

NOTA DEL PRODUCTO

El reactivo generalmente es una mezcla de ácido láctico y lactato del ácido láctico, de acuerdo con la información proporcionada.

REQUISITOS DE CALIDAD

Especificaciones transcritas de la información proporcionada.

Identificación	Pasa la prueba
Ensayo	88.0 – 92.0 %
Rotación específica	−0.05° a +0.05°
Sustancias rápidamente carbonizables	Pasa la prueba
Residuo después de ignición	Máx. 0.05 %
Azúcares	Pasa la prueba
Cloruro	Pasa la prueba
Sulfato	Pasa la prueba
Metales pesados	Máx. 0.001 %
Ácido cítrico, oxálico, fosfórico o tartárico	Pasa la prueba

CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD Y CÓDIGO DE COLORES



Color de almacenaje:

BLANCO

NFPA indicado en la fuente: salud 3, inflamabilidad 1, reactividad 0 y riesgo especial corrosivo (Corr). Confirmar esta clasificación con la HDS vigente del fabricante.

NÚMERO UN INDICADO EN LA FUENTE

UN 3261 (según la información proporcionada). Verificar clasificación de transporte, grupo de embalaje y etiquetado con la HDS vigente.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Mantener el envase cerrado en un lugar fresco, seco y ventilado, lejos de materiales incompatibles. Evitar el contacto con piel y ojos; utilizar equipo de protección adecuado.

CONTROL DE CALIDAD