LABOR WASSER
DE MÉXICO S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

UREA, CRISTAL, U.S.P.

Código de producto	U1020
Grado	U.S.P.
Fórmula química	NH_2CONH_2
CAS	57-13-6
Peso molecular	60.06 g/mol
Aspecto	Cristales / sólido cristalino
Sinónimos	Carbamida; carbonil diamida; urea

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Compuesto orgánico cristalino utilizado en preparación de soluciones y aplicaciones analíticas de laboratorio. La idoneidad depende de las especificaciones del lote y del uso previsto.

LABOR WASSER DE MÉXICO S.A. DE C.V.
55 7575 1661 | 55 7575 1662 | 55 7160 2454 | 55 7158 7031
ventas@laborwasserdemexico.com | www.laborwasserdemexico.com
Laureles 62, Jardines de Atizapán, Atizapán de Zaragoza, Edo. Méx., C.P. 52978

REQUISITOS DE CALIDAD

Especificaciones transcritas de la imagen proporcionada.

Identificación	Pasa la prueba
Ensayo (NH_2CONH_2)	99.0–100.5 %
Punto de fusión	132–135 °C
Residuos después de ignición	Máx. 0.1 %
Materia insoluble en alcohol	Máx. 0.04 %
Cloruro	Máx. 0.007 %
Sulfato	Máx. 0.010 %
Metales pesados	Máx. 0.002 %

CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD Y CÓDIGO DE COLORES

NFPA 704 (imagen de origen): salud 0, inflamabilidad 1, inestabilidad 0; campo especial sin indicación. Color de almacenaje indicado: NARANJA. Confirmar la clasificación en la HDS vigente del fabricante.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Mantener el envase cerrado, en lugar seco y ventilado. Evitar la formación e inhalación de polvo. Usar protección adecuada conforme a la hoja de datos de seguridad del fabricante.

CONTROL DE CALIDAD

Los valores anteriores son especificaciones de referencia, no resultados de un lote. Corroborar su cumplimiento mediante ficha oficial y certificado de análisis (COA).

Nota: Documento informativo. No sustituye la ficha técnica oficial, el COA ni la HDS del fabricante.

LABOR WASSER DE MÉXICO S.A. DE C.V.
55 7575 1661 | 55 7575 1662 | 55 7160 2454 | 55 7158 7031
ventas@laborwasserdemexico.com | www.laborwasserdemexico.com
Laureles 62, Jardines de Atizapán, Atizapán de Zaragoza, Edo. Méx., C.P. 52978