



Especificación Técnica

DICIANDIAMIDA

ET-LB-217

VERSIÓN: 01

EMISIÓN: 01/02/2017

REVISIÓN: 01/02/2017

Página 1 de 2

1.0 Denominación comercial del producto

Diciandiamida

2.0 Denominación técnica del producto

Nombre: Diciandiamida

Fórmula: $C_2H_2N_4$

Nº CAS: 461-58-5

3.0 Características

La diciandiamida es un sólido blanco, soluble en agua, acetona y alcohol pero no en solventes orgánicos no polares.

4.0 Documentos/Registros

El producto debe ser entregado de acuerdo a los requisitos establecidos en la nota de venta y con cada despacho se debe adjuntar: número de lote, cantidad, certificado de calidad y hoja de seguridad.

Especificaciones de venta:

Propiedades	Especificaciones	Unidades
Apariencia	Cristal blanco	-
Concentración	Mín. 99.5	% p/p
Punto de fusión	209 - 212	°C
Humedad	Máx. 0.30	% p/p
Residuo de ignición	Máx. 0.050	% p/p
Calcio	Máx. 200	ppm

Autor:
Christopher Corobo

Aprobado por:
Silvio Rosas Paz

Emitido por:
Laboratorio

Propiedades fisicoquímicas:

Propiedades fisicoquímicas	
Apariencia: Sólido cristalino blanco	Inflamabilidad Límite de explosividad: Sin datos disponibles
Olor: Inodoro	Presión de vapor: 0,2 Pa (25 °C)
Umbral olfativo: Sin datos disponibles	Densidad de vapor: Sin datos disponibles
pH: 9,8 al 1% p/p (25 °C)	Densidad relativa: 1,4 (agua = 1; 20°C)
Punto de fusión/punto de congelación: 207 – 210 °C	Solubilidad en agua: Soluble
Punto inicial e intervalo de ebullición: Sin datos disponibles	Coefficiente de reparto n-octanol/agua: Sin datos disponibles
Punto de inflamación: Sin datos disponibles	Temperatura de ignición espontánea: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación: Sin datos disponibles	Temperatura de descomposición: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido/gas): Sin datos disponibles	Viscosidad: Sin datos disponibles

5.0 Vigencia

Este documento es válido hasta que sea modificado o puesto fuera de uso; en el caso de cambios en las condiciones del producto, solicitar la actualización de dicho documento. La copia en papel de esta especificación, es considerada una copia no controlada.

6.0 Histórico

Nº de Revisión	Fecha	Cambio incorporado	Motivo del Cambio
01	01/02/2017	Creación del documento	Documentación

La versión impresa de este documento corresponde a una copia no controlada; para acceder a la versión actualizada del mismo, dirigirse al sistema de gestión Dalgar.