



*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:

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