



Especificación Técnica

PARAFORMALDEHIDO

ET-LB-225

VERSIÓN: 01

EMISIÓN: 01/02/2017

REVISIÓN: 01/02/2017

Página 1 de 2

1.0 Denominación comercial del producto

PARAFORMALDEHIDO

2.0 Denominación técnica del producto

Nombre: Paraformaldehido

Fórmula: $(\text{CH}_2\text{O})_n\text{H}_2\text{O}$

Nº CAS: 30525-89-4

3.0 Características

El paraformaldehido es un sólido blanco de olor característico pungente a formaldehído. Es utilizado para la fabricación de resinas, las cuales son utilizadas en la industria maderera, textil, de pinturas, etc.

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	Polvo blanco	-
Concentración	91.0 – 93.0	%p/p
Ácido Fórmico	Máx. 0.03	%p/p
Hierro	Máx. 10	ppm

Autor: Christopher Corobo	Aprobado por: Silvio Rosas Paz	Emitido por: Laboratorio
-------------------------------------	--	------------------------------------

Propiedades fisicoquímicas:

Propiedades fisicoquímicas	
Apariencia: Polvo o escamas blancas.	Inflamabilidad Límite de explosividad: Sin datos disponibles
Olor: Ligero olor penetrante similar a formaldehido.	Presión de vapor: Sin datos disponibles
Umbral olfativo: Sin datos disponibles	Densidad de vapor: Sin datos disponibles
pH: 4.0 – 5.5	Densidad relativa: 0.88 g/cm ³ (25 °C)
Punto de fusión/punto de congelación: 120 – 170 °C	Solubilidad en agua: Insoluble
Punto inicial e intervalo de ebullición: Sin datos disponibles	Coefficiente de reparto n-octanol/agua: Sin datos disponibles
Punto de inflamación: 70 °C – copa cerrada.	Temperatura de ignición espontánea: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación: Sin datos disponibles	Temperatura de descomposición: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido/gas): La sustancia o mezcla es un sólido flamante con la categoría 2	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.