



Especificación Técnica
FORMIDAL 96-CH

ET-LB-220
VERSIÓN: 01
EMISIÓN: 01/02/2017
REVISIÓN: 01/02/2017
Página 1 de 2

1.0 Denominación comercial del producto

FORMIDAL 96-CH

2.0 Denominación técnica del producto

Nombre: Formiato de sodio

Fórmula: HCOONa

Nº CAS: 141-53-7

3.0 Características

El formiato de sodio es una sal del ácido fórmico. Se trata de un polvo blanco soluble en agua, ligeramente soluble en alcohol e insoluble en éter. Se descompone en oxalato sódico e hidrógeno a altas temperaturas y finalmente se convierte en carbonato de sodio.

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 |
|---------------|------------------|----------|
| Concentración | Mín. 97.00 | % p/p |
| Agua | Máx. 0.50 | % p/p |
| Hierro | Máx. 10 | ppm |

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

Propiedades fisicoquímicas:

| Propiedades fisicoquímicas | |
|---|--|
| Apariencia: Polvo cristalino o gránulos blancos | Inflamabilidad Límite de explosividad: Sin datos disponibles |
| Olor: Inodoro o con ligero olor a fórmico | Presión de vapor: Sin datos disponibles |
| Umbral olfativo: Sin datos disponibles | Densidad de vapor: Sin datos disponibles |
| pH: Sin datos disponibles | Densidad relativa: 1,9 (agua = 1; 20°C) |
| Punto de fusión/punto de congelación: 253 °C | Solubilidad en agua: Soluble |
| Punto inicial e intervalo de ebullición: > 300 °C | 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 Dalgár.