

Ficha Técnica y de Aplicación

Sección 1. Identificación del Producto

Descripción: MONOETANOLAMINA

Número de CAS 141-43-5

Sección 2. Componentes

Nombre Químico: MONOETANOLAMINA 99%

Sinónimo: AMINOACETAL, ETANOLAMINA

Sección 3. Datos Fisicoquímicos.

Estado físico a 20 °C Líquido límpido

Color Incoloro

Olor Amoniacal

Densidad a 20°C: 1,0160 g/ml – 1,0190 g/ml

pH en solución al 10% a 20°C 12,1

Inflamabilidad: El producto no es inflamable, pero sí es combustible. Punto de inflamación: 93°C (199°F) - o.c.

Límites de inflamabilidad: 5,5 - 17% vol.

Presión de vapor (30°C): 0,56 mmHg

Densidad de vapor (aire=1): 2,1

Solubilidad (20°C): Completamente soluble en agua

Temperatura de autoignición: 410°C (770°F)

Sección 4. Aplicación.

Este producto interviene en muchos procesos químicos con diversos fines, a modo de ejemplo en la industria de la cosmética, productos de limpieza y farmacéutica entre otras por sus propiedades surfactantes y capacidad de regular pH, como base débil puede fácilmente actuar como agente tamponador.

Sección 5. Precauciones

Es corrosivo a la piel, ojos y las fosas nasales. Se recomienda la utilización de elementos de seguridad para productos químicos.

Sección 6. Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento:

NO ALMACENAR A MAS DE 50°C. EVITAR SU CONGELAMIENTO.

Se recomienda almacenar el producto en su envase original.

Los materiales apropiados para su dosificación y transporte son: vidrio, teflón, nylon moldeado, polietileno AD, polipropileno y la mayoría de los metales normalmente utilizados.

IMPORTANTE

La información aquí detallada se ha realizado en forma fehaciente, pero la responsabilidad sobre el manejo de esta exclusiva de los usuarios del producto, como así también el uso de este.

Prober se reserva el derecho de alterar o eliminar cualquier información.