

COLORURO DE METILENO

Descripción del producto

El cloruro de metileno, un solvente clorado, es un líquido volátil, incoloro, con un olor dulce. Se suele denominar diclorometano, es insoluble al agua.

Presentación

Porriones de 50 litros, tambores metálicos de 200 litros o en pipas desde 5,000 hasta 27,000 litros.

USO Y APLICACIONES

El cloruro de metileno tiene muchos usos industriales, tales como la remoción de pintura, y la limpieza y desengrase de metales como materia prima de solvente dieléctrico. Se emplea en síntesis orgánicas, espumado de poliuretano.

Es un producto industrial, utilizado como base disolvente en diversas aplicaciones: como disolvente, la se incorpora frecuentemente en sistemas disolventes o “mezclas” usadas para la formulación removedores de grasas, barnices, tintas y barnices impermeabilizantes, como agente limpiador en la industrial. También se utiliza en el acabado de bañeras, para limpiar algunas partes de equipos médicos con productos de limpieza de cloruro de metileno de manera rápida y eficaz sin causar problemas de corrosión o daños en las partes sensibles al calor mientras los componentes sean resistentes a solventes, se utiliza en la producción de películas fotográficas, fibras sintéticas, adhesivos, tintas y placas de circuito impreso.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
APARIENCIA	LÍQUIDO TRANSPARENTE	VISUAL
GRAVEDAD ESPECÍFICA @ 20°/ 20°C	1.320 – 1.330	ASTM D-1298
COLOR Pt-Co.	15 Máx.	ASTM D-1209
HUMEDAD % EN PESO	0.25 Máx.	ASTM D-1364
PUREZA % EN PESO	99.0 Min.	CROMATOGRÁFICO

Los valores típicos reportados son obtenidos en laboratorio bajo los métodos de prueba descritos, son una guía y no constituyen una garantía implícita o explícita para la aplicación propuesta.