

MC

CH₂Cl₂ · Diclorometano

Diclorometano (MC)

Cloruro de Metileno · CAS 75-09-2 · Agente de Espumación / Solvente Orgánico

Pureza ≥ 99.90%

Agente Espumante PU

Solvente Orgánico

UN 1593 · Clase 6.1

HS 2903.1200

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Diclorometano (MC)** es un solvente clorado incoloro de alta pureza, con fuerte capacidad disolvente. En la industria del poliuretano es ampliamente utilizado como **agente de espumación física** para espumas flexibles, además de desmoldante, agente de limpieza y solvente en procesos de recubrimientos y adhesivos. También se emplea en la fabricación de film fotográfico y policarbonato.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	VALOR
Fórmula química	CH ₂ Cl ₂
Peso molecular	84.93 g/mol
Nº CAS	75-09-2
Apariencia	Líquido incoloro transparente
Pureza	≥ 99.90%
Contenido de agua	≤ 0.01%
Acidez (como HCl)	≤ 0.0004%
Cromaticidad (Pt-Co)	≤ 10
Residuo de evaporación	≤ 0.0005%
Densidad (20°C)	1.33 g/cm³
Punto de fusión/congelación	-95°C
Punto de ebullición	39.8°C
Solubilidad	Ligeramente soluble en agua · Soluble en etanol y éter
Presentación	270 kg / tambor · ISO Tank · Granel

APLICACIONES PRINCIPALES

■ **Espuma PU flexible:** Agente de espumación física (co-blowing agent) para reducir densidad de espuma.

■ **Solvente industrial:** Desmoldante, agente de limpieza y desgrasante en procesos de manufactura.

■ **Otros usos:** Fumigación, refrigeración, fabricación de film fotográfico y policarbonato.

Transporte: UN 1593 · Clase de riesgo 6.1

SEGURIDAD Y PRECAUCIONES · CLASE 6.1 (TÓXICO)

⚠ Sustancia Tóxica — Requiere EPI Completo

- ⊗ Usar ropa protectora, botas, gafas de seguridad y respirador
- ⊗ Evitar inhalar vapores — usar en zona bien ventilada
- ⊗ Evitar contacto con ojos y piel; usar guantes químicos
- ⊗ Almacenar separado de metales alcalinos y alimentos
- ✓ Extintor: espuma, polvo químico o agua nebulizada
- ✓ Temp. almac.: <30°C · Humedad relativa: <80%

WHATSAPP / TEL.
+51 992 956 491

EMAIL
15803609895tj@gmail.com

SITIO WEB
www.qgpuchem.com

QG CHEMICALS PERU S.A.C.
MATERIAS PRIMAS · DICLOROMETANO MC