

FICHA TÉCNICA

COLORURO DE METILENO

| | |
|----------------------------|---|
| Nº CAS: 75-09-2 | Nombre químico: Diclorometano |
| Nº CE: 200-838-9 | Fórmula molecular: CH ₂ Cl ₂ |
| Formato: 1, 5 y 25L | |

| CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS | |
|--------------------------------|--|
| Aspecto | Líquido limpio transparente de olor característico |
| Densidad a 20 °C | 1,326 g/cm ³ |
| Solubilidad en agua | 13 Kg/m ³ |

| ESPECIFICACIÓN | VALOR TEÓRICO |
|--|------------------------|
| Riqueza | Mín. 99,96% |
| Acidez (como HCl) | Máx. 5 ppm |
| Agua | Máx. 100 ppm |
| Materia no volátil | Máx. 10 ppm |
| Color | Máx. 10 Pt-Co |
| Estabilizador (amileno) | 30-60 ppm |
| Halógenos libres (como Cl ₂) | No detectados (<1 ppm) |
| Cloroformo | Max. 40 ppm |
| Material no volátil | Máx. 0,001% |
| Cloruro de metilo | Max. 10 ppm |

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Certificados:

- Sin alérgenos
- Sin riesgo de transmisión BSE-TSE
- Sin Organismos Modificados Genéticamente (GMO)

Usos:

- Industria: producción de decapantes de pintura
- Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos como aerosoles para insecticidas
- Disolvente de extracción en la industria alimentaria
- Desengrase de metales
- Extractor de productos sensibles al calor

Almacenaje:

- Almacenar los envases entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y la luz solar directa.
- Mantener lejos de puntos de ignición.
- Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- No fumar
- Evitar la entrada de personas no autorizadas.
- Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad

