

CLORETO DE METILENO

O Cloreto de Metileno ou Diclorometano é um hidrocarboneto clorado, de fórmula química CH_2Cl_2 e peso molecular 84,93 g/mol.

É um líquido incolor, densidade 1.326 g/cm³, volátil, com ponto de ebulição 40°C e de odor levemente adocicado.

É imiscível em água e miscível na maioria dos solventes orgânicos.



Aplicações

- O Cloreto de Metileno, pelas suas propriedades físicas, é um solvente adequado para resinas diversas usadas em esmaltes e tintas industriais, como também é um componente comum de decapantes ou removedores de tinta.
- Na indústria de plásticos para colar termofixos (Poliuretano, Resinas Epóxi e Resina Fenólica.)
- Pela sua volatilidade é utilizado como propelente de aerossóis e agente de expansão de espumas de poliuretano.
- É recomendado para limpeza industrial, na remoção de óleos e graxas em peças e componentes de aeronaves, ferrovias, estradas e produtos automotivos.



A TRATHO comercializa Cloreto de Metileno em tamboretes metálicos de 270 kg.



Revisão: Equipe Técnica TRATHO (Elaboração: novembro/2023)