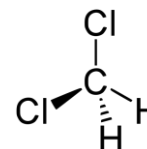


Cloreto de metileno

Ficha Técnica

Nome químico	Diclorometano
Sinónimos	Dicloreto de metileno
Número CAS	75-09-2
Número de Índice	602-004-00-3
Número CE	200-838-9
Fórmula molecular	CH ₂ Cl ₂
Massa molecular relativa	84,93 g/mol

Estrutura molecular



Especificações

Propriedades	Limites	Unidades	Método de teste		
			ASTM	ISO	Outro
Aparência	Transparente, sem matérias em suspensão	em	-	-	-
Cor (APHA)	≤ 10	-	-	-	-
Água	≤ 100	ppm	-	-	-
Acidez (HCl)	≤ 5	ppm	-	-	-
Pureza	≥ 99,95	% m	-	-	-
Matéria não volátil	≤ 10	ppm	-	-	-
Amileno	40 - 60	ppm	-	-	-

Usos

Agente espumante, colorantes, agente adesivo, intermediário químico, solvente de laboratório, entre outros.

Outras informações

O cloreto de metileno é uma substância nociva, existindo a possibilidade de efeitos cancerígenos por exposição prolongada.

Recomenda-se a leitura atenta da ficha de dados de segurança.

O produto está abrangido pelo ADR, transporte de mercadorias perigosas por via terrestre, de acordo com a legislação em vigor. Deverá ser identificado no transporte com a designação UN 1593, diclorometano, 6.1, III, (E).

Revisão 12, Março 2017