



Диметиловый эфир (99,99%)

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	Диметиловый эфир
НАЗВАНИЕ INCI	Dimethyl ether
НОМЕР CAS	115-10-6
ФУНКЦИЯ	Охлаждающая жидкость, растворитель, экстрагент, аэрозольный носитель, химический катализатор (реакционная среда) и стабилизатор полимеризации.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	Массовая доля диметилового эфира..... $\geq 99,99\%$ Массовая доля нелетучих веществ, ppm..... ≤ 10 Массовая доля воды, ppm..... ≤ 50 Массовая доля метанола, ppm..... ≤ 1 Массовая доля соединений серы (в виде серы), ppm..... ≤ 1 Массовая доля бензола, ppm..... ≤ 1 Общее количество углеводородов C ₁ -C ₄ , метанола, воды и CO ₂ , ppm..... ≤ 100 Запах только чистый запах DME
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	Химическая формула.....C ₂ H ₆ O Растворимость в воде при комнатной температуре, г/л..... 45,6 Другие растворители..... n-октанол
ПРИМЕНЕНИЕ	Бытовая химия и парфюмерия, лаки и аэрозольные краски, монтажные пены, пенополистирол. Другие предполагаемые применения: обезжиривание и/или сушка кож животных (дубление кож), хладагент для холодильного оборудования.