

ООО «ЖИЮЭ ХИМПРОМ» Г. ЖУНЬЧЕН

Адрес: провинция Шаньдун, г. Жуньчен, пос. Сячжуан, ул. Сяншань № 35

Телефон: Телефон: 0631 – 7744662, 7741162 Факс: 0631 – 7741162 Индекс: 264326

E – mail: info@cn – chemical.com, Http: www. cn – chemical.com

ТРИАЛКИЛАМИН

Химическое наименование: Триалкиламин

Молекулярная формула: R_3N , где: $R=C_{8-10}$ или C_8

Структурная формула: Октил – Декантретичный амин ($N_{-235, 7301}$), $(C_nH_{2n+1})_3N$

$n = C_{8-10}$ М:395

Триоктиламин (ТОА) $(C_8H_{17})_3N$ М:353

Стандарты качества

Наименование	Параметры	
Общее содержание третичного амина %	99	95
Содержание триамин азота %	3,6±0,1	3,3±0,1

Описание: При нормальной температуре прозрачная жидкость желтоватого цвета. Удельный вес при 20°C: 0,811. Коэффициент преломления при 20°C: 1,449. Точка кипения: 365 - 367°C. Обладает аммиачным запахом. Щёлочь, при реакции с кислотами образует соли, при реакции с галогеноалкилами образует четвертичную соль аммония.

Применение:

1) Экстрагирование редкоземельных металлов

Третичный амин служит для комплексного экстрагирования ионов аммиачной группы; триоктиламин (ТОА) в кисло-щелочном растворе разделяет кобальт и никель, извлекает уран; триалкиламин ($N_{-235, 7301}$) в кисло – щелочном растворе разделяет кобальт и никель. Благодаря низкой цене, в настоящее время экстрагенты получают широкое распространение в технологиях экстрагирования золота, меди и других металлов.

2) Экстрагент для комплексной очистки промышленных стоков:

Широко применяется как экстрагент третично-аминовой группы для комплексной очистки промышленных сточных вод, содержащих загрязнения органическими кислотами и фенолами, на предприятиях по производству удобрений, красок, лаков, лекарств и т.д..

Упаковка: 100 кг пластиковые бочки, или оцинкованные бочки на 170 кг.

Транспортировка и хранение: Хранить в темном сухом месте, не допускать контакта с кислотными средами. Транспортировка осуществляется в соответствии с условиями транспортировки обычной химической продукции.