

Цетилтриметиламмоний хлорид 25%

Описание:

Твалам СТС 25 раствор четвертичной аммониевой соли (ЧАС) гексадецилтриметиламмоний хлорида (цетилтриметиламмоний хлорида) в воде.

CAS номер:

112-02-7

Соответствие

ТУ 20.41.20-007-34372813-2018

Спецификация

Наименование показателей	Норма	Метод испытаний
Внешний вид:	Прозрачная бесцветная или светло-желтая жидкость	визуально
Массовая доля ЧАС, %	25±2	По ТУ 20.41.20-007 34372813 2018
Массовая доля свободных аминов, %, не более	2,0	По 20.41.20 007 3 4372813-2018

Применение

Твалам СТС 25 применяется в качестве биоцидного компонента в дезинфицирующих, моющих средствах бытовой химии, в косметике используется в качестве кондиционирующего, антистатического и смягчающего агента в средствах по уходу за волосами (лосьоны, бальзамы, маски, спреи, сыворотки и другие средства для волос). Катионное ПАВ Твалам СТС 25 растворим в воде, низкомолекулярным спиртах и кетонах, совместим с катионными, неионогенными и амфотерными ПАВ, ввиду своей катионной природы, как и другие соли четвертичного аммония не совместим с анионными ПАВ. Катионное ПАВ Твалам СТС 25 стабилен в широком диапазоне pH и на свету, разрушается при нагревании свыше 120 °C.

Условия хранения

Твалам СТС 25 следует хранить в упаковке предприятия изготовителя в крытых вентилируемых и отапливаемых в зимнее время складских помещениях, не допуская попадание влаги в упаковочную тару. Температура хранения от +10°C до +40°C. При низких температурах и замораживании продукт может стать непрозрачным и густым. Необходимо нагреть до 30-40°C и перемешать, после этого продукт готов к использованию.

Срок годности

Гарантийный срок хранения не менее 12 месяцев с даты изготовления, при соблюдении условий хранения и транспортировки, установленных техническими условиями.