Химическое название:

2-пропенамид, амид акриловой кислоты

Описание

Бесцветные кристаллы. Растворяется в воде, этаноле, ацетоне.

Молекулярная формула

71.08

CAS номер

79-06-1

В промышленности, акриламид используется для синтеза полиакриламидов, которые применяются в качестве водорастворимых загустителей. Они включают в себя использование в очистке сточных вод, бумажном производстве, переработки руды, третичного извлечения нефти, и производство немнущейся ткани. Некоторые акриламид используется в производстве красителей и производстве других мономеров.

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Наименование показателя	Стандарт	Результат

Внешний вид	Прозрачная белая жидкость	Соответствует
Содержание основного вещества, %, не менее	>98	98,57
Содержание воды, %, не более	<1	0,58
Содержание железа	0	0
Содержание купрума	0	0
Цветность 20% раствора, Хазен, не более	<20	4
Ингибитор, мг/кг	<10	4
Гидроскопичность	<0,005%	0,001%
Проводимость 40% раствора, ?s/cm, не более	<5	5
PH (PH Meter)	7-8	7,5

Фасовка:

мешки по 25 кг

Срок хранения:

1 год с даты производства

По вопросам приобретения акриламид и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: