



поставка химического сырья из Европы и Азии

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

КАТИОННЫЙ ЭТЕРИФИЦИРУЮЩИЙ РЕАГЕНТ (S-QUATA, PTAC, хлорогидрин)

Идентификация	
Наименование продукта:	3-Хлор-2-Гидроксипропилтриметиламмония хлорид (СН-PTAC или PTAC)
Торговое наименование	Серии S-Quata 88
Использование	<ul style="list-style-type: none">• Катинообразователь полимеров• Сырье для медицины
Описание и Физические свойства	
Внешний вид	Слегка желтоватая прозрачная жидкость
Запах	Без запаха
Специфическая плотность	1,15 ~ 1,19 г/мл
Давление паров	< 17,5 мм. ртутного столба (RT)
Плотность паров	3,55
Температура кипения	101 ~ 105 °C
Колебание процента	28 ~ 35% (Воды)
Растворимость в воде	300 грамм сухого PTAC в 100 граммах воды
Температура воспламенения	Не определена

Ингредиенты		
	Пропорция	CAS No.
3-хлор-2-гидроксипропилметил-аммония хлорид	65~69%	3327-22-8
1,3-бис-Триметиламмония-2-гидроксипропан дихлорид	<2%	55636-09-9
2,3-дигидроксипропилтриметиламмония хлорид	<1%	34004-36-9
Вода	до баланса	7732-10-5
Информация об опасности для здоровья		
<ul style="list-style-type: none"> Влияние на здоровье 		
При проглатывании	Однократная доза - малотоксична.	
При попадании в глаза	Вызывает небольшое раздражение слизистой оболочки	
При попадании на кожу	Вызывает небольшое раздражение	
При вдыхании	Пары маловероятны из-за физических свойств продукта	
<ul style="list-style-type: none"> Первая помощь 		
При проглатывании	Вызвать рвоту и обратиться за медицинским обслуживанием	
При попадании в глаза	Промыть большим количеством проточной воды не менее 15 минут и обратиться за медицинским обслуживанием	
При попадании на кожу	Промыть проточной водой	
При вдыхании	Выйти на свежий воздух, прополоскать горло и обратиться за медицинским обслуживанием	
Предосторожности при использовании		
<ul style="list-style-type: none"> Пределы воздействия 		
Средняя летальная доза (LD50)	> 5000 мг/кг (орально, крысы : 65% РТАС)	
<ul style="list-style-type: none"> Вентиляция 		
Хорошая общая вентиляция достаточна для большинства случаев.		

• Персональная защита	
Кожа	Синтетические резиновые перчатки, ботинки, фартук
Глаза	Химически безопасные стекла, очки, защитный экран лица
• Воспламеняемость	
Этот продукт содержит 30~35% воды, так что температура воспламенения не обнаружена. Опасность воспламенения не велика.	
• Меры при разливе и обезвреживание	
• Процедуры при проливе или утечке. Проветрить помещение и удалить все источники воспламенения. Затем используя защитный инструмент, остановите утечку и предотвратите попадание материала в канализацию. Соберите материал используя абсорбент, вакуум или другое оборудование. Обеззараживать помещение используя воду.	
• Метод обезвреживания. Сообщите соответствующим властям, затем соберите любым очищающим способом и промойте, обеззараживая в соответствии с государственными правилами.	
Пожароопасность и взрывоопасность	
Этот продукт содержит 30% воды, так что опасность пожара или взрыва мала. Если случился пожар, огонь тушить используя воду или диоксид углерода.	
Транспортировка	
Не классифицирован, как опасный.	
Другая информация	
Этот продукт корродирует железо и нержавеющую сталь. Нагревание при более 100 °С и длительное нагревание при менее 100 °С – вызывает разложение продукта.	