

Сертификат безопасности

Компания: Самсунг Файн Кемикалс Ко., ЛТД.

Адрес:

19th Fl., Namdaemun Bldg.

25, 1-Ka, Bongrae-Dong, Chung-Ku,

Сеул, Корея 100-161

тел. : 82-2-772-1854 факс : 82-2-772-1859

Идентификация

Наименование продукта:	3-Хлор-2-Гидроксипропилтриметиламмония хлорид (СН-РТАС или РТАС)
Торговое наименование	Серии S-Quata 88
Использование	<ul style="list-style-type: none"> • Катионообразователь 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 °С
Колебание процента	28 ~ 35% (Воды)
Растворимость в воде	300 грамм сухого РТАС 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		
• 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	
• 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		
• Пределы воздействия		
Средняя летальная доза (LD50)	> 5000 мг/кг (орально, крысы : 65% РТАС)	
• Вентиляция		
Хорошая общая вентиляция достаточна для большинства случаев.		

<ul style="list-style-type: none"> Персональная защита 	
Кожа	Синтетические резиновые перчатки, ботинки, фартук
Глаза	Химически безопасные стекла, очки, защитный экран лица
<ul style="list-style-type: none"> Воспламеняемость 	
<p>Этот продукт содержит 30~35% воды, так что температура воспламенения не обнаружена. Опасность воспламенения не велика.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> Меры при разливе и обезвреживание 	
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<p>Этот продукт содержит 30% воды, так что опасность пожара или взрыва мала. Если случился пожар, огонь тушить используя воду или диоксид углерода.</p>	
Транспортировка	
<p>Не классифицирован, как опасный.</p>	
Другая информация	
<p>Этот продукт корродирует железо и нержавеющую сталь. Нагревание при более 100 ° C и длительное нагревание при менее 100 ° C – вызывает разложение продукта.</p>	