

## ВНМТРМРА

### Информация о продукте

Химическое название	Бис(гексаметиленотриаминпента (метиленфосфоновая кислота))
Аббревиатура	ВНМТРМРА
Молекулярная формула	$C_{17}H_{44}N_3P_5O_{15}$
Молекулярный вес	685
№ CAS	34690-00-1

### Информация касательно применения

ВНМТРМРА — это высокоэффективный комплексообразователь, ингибитор солеотложения, хорошо работает с карбонатными и сульфатными отложениями. ВНМТРМРА хорошо растворяется в воде и устойчив при нагревании. ВНМТРМРА устойчив в присутствии ионов кальция в широком диапазоне pH и при температурах до 120°C.

### Рекомендуемые области применения

ВНМТРМРА используется как ингибитор солеотложения и коррозии в промышленных системах циркуляционного водоснабжения, на электростанциях и нефтеперерабатывающих заводах.

### Спецификация:

Параметры	Значение
Внешний вид	Жидкость темно-янтарного цвета
Активная кислота (%)	43,0-48,0
Хлорид (в виде Cl-, %)	8,0 макс
pH (1% раствор)	2,0 макс
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	1,200 мин.
Железо, в виде Fe (ppm)	80,0 макс

### Фасовка и хранение:

Обычно в бочках из ПЭНД 200 л и ИВС 1000 л  
Срок хранения 12 месяцев в помещении, беречь от солнечного света и влаги.

### Меры предосторожности:

Кислота, не допускать попадания в глаза и на кожу, в случае контакта промыть большим количеством воды.