

Оксиэтилидендифосфоновая кислота 98%, порошок

Производитель: HENAN QINGSHUIYUAN TECHNOLOGY CO., LTD

Срок годности: 1 год

Химическое название: 1-Гидроксиэтилиден-1,1,-дифосфоновая кислота

Синонимы: ОЭДФК, ОДФК, ОЭДФ, HEDP

Номер CAS: 2809-21-4

Молекулярная формула: C₂H₈O₇P₂

Упаковка: мешок, 25 кг

Технические характеристики

Показатель		Стандарт	Результат
Внешний вид	-	Белый кристаллический порошок	Белый кристаллический порошок
Основное вещество, HEDP.H ₂ O (%)	≥	98	98,8
pH (1% раствор) @20 °C	≤	2,0	1,6
Железо (Fe ppm)	≤	35	3,3
Ортофосфорная кислота PO ₃ ³⁻ (%)	≤	2,5	0,2
Ортофосфорная кислота PO ₄ ³⁻ (%)	≤	0,7	0,1
Хлориды Cl ⁻ (ppm w/w)	≤	100	8,3