

S.A.

DABEER**DABEERSEN Na₄ TD**

Departamento de I+D

Product Code: 101055

Date:

Rev: 4

No. Pág.: 1.

Вещество	Тетрантриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты, - EDTA.Na ₄ -.
Хим. формула	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ Na ₄ O ₈ ·2H ₂ O C ₁₀ H ₁₂ N ₂ Na ₄ O ₈
Мол. масса	416 (как дигидрат) 380,2 (как безводный)
CAS . N°	64-02-8
EINECS	2005739

Показатели

Внешний вид	Белый порошок
Содержание основного вещества	94.0 % ± 2% (как дигидрат) 86.0 % ± 2% (как безводный)
Содержание EDTA	64.0 % минимум (как кислоты)
Комплексообразующая способность по Ca при pH 11	221.0 mg CaCO ₃ /g минимум
pH (1% sol.)	11.0± 0.5

прим.: содержание осн. вещества в пересчете на тетрагидрат EDTA 4Na (EDTA 4Na 4H₂O) с мол. массой 450,2

> 102%

Дополнительная информация

Растворимость (20°C)	120 g/100 см ³ воды
Комплексообразующая способность по Fe при pH 2,5 – 7	125 mg Fe ³⁺ /g
номенклатура по INCI	Tetrasodium EDTA
Насыпная плотность	670 кг/м ³ .

Written Departamento I+D / P.E.

Accepted

Revised Dirección Calidad / S.G.

Approved Dirección Técnica / P.E.