

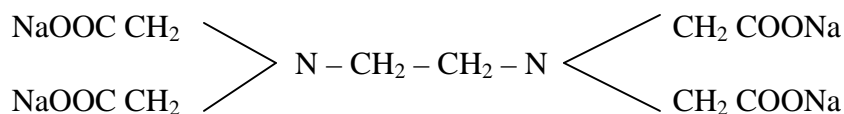


Produktový list - SYNTRON B ROZTOK 39 %

SYNTRON B (Na₄EDTA) je tetrasodná sůl kyseliny etylendiaminotetraoctové (EDTA).

Syntron B je nejvšestranněji používané chelatační činidlo. Jeho působnost je v širokém rozsahu pH a s většinou kovových iontů tvoří cheláty za stálého poměru 1:1.

CAS: 64-02-8



Fyzikálně-chemické hodnoty

Chemická formule:	Na ₄ EDTA
Fyzikální forma:	Roztok
Vzhled	slabě viskózní žlutá až zelenožlutá kapalina
Obsah účinné látky	min. 39%
Obsah volného NaOH	max. 1,2%
Barva HAZEN	max. 200 APHA
Relativní molekulová hmotnost	380,17 g.mol ⁻¹
Hustota:	cca 1,3 g.cm ⁻³
Typická hodnota pH	11-12

Užití:

Výroba čistících a pracích prostředků
Textilní průmysl
Papírenský průmysl
Úprava kovových materiálů
Úprava a čištění vody
Chemický průmysl
Strojírenský průmysl

1 g SYNTRONU B 39% váže následující množství kovových iontů v přísluš. rozmezí pH:

(teoreticky počítané hodnoty)

Kov. iont	mg kovu/g SYNTRON B	pH
Fe ³⁺	56	1-5
Mn ²⁺	55	4-11
Ca ²⁺	40	5-14
Mg ²⁺	25	6-12
Cu ²⁺	65	2-13

Další informace týkající se výrobku SYNTRONU B roztok 39 % najdete v bezpečnostním listu produktu nebo v uživatelské příručce.