

Titriplex® III for analysis
(ethylenedinitrilotetraacetic acid, disodium salt
dihydrate) ACS,ISO,Reag. Ph Eur. CAS No. 6381-
92-6, EC Number 205-358-3.



Synonymes: Disodium dihydrogen ethylenediaminetetraacetate,
 Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt

N° CAS: [6381-92-6](#) Numéro CE: [205-358-3](#) Masse molaire:
[372.24 g/mol](#) Formule chimique: [C₁₀H₁₄N₂O₇*2Na*2H₂O](#) Formule
 de Hill: [C₁₀H₁₄N₂Na₂O₇* 2 H₂O](#) Grade: [ACS,ISO,Reag. Ph Eur](#)

Informations produit	
Numéro CAS	6381-92-6
Numéro CE	205-358-3
Grade	ACS,ISO,Reag. Ph Eur
Formule de Hill	C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₇ * 2 H ₂ O
Formule chimique	C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₇ *2Na*2H ₂ O
Molar Mass	372.24 g/mol
Code SH	2922 49 85
Image de la formule structurale	
Quality Level	MQ200

Applications

Application	Titriplex® III for analysis (ethylenedinitrilotetraacetic acid, disodium salt dihydrate) ACS,ISO,Reag. Ph Eur. CAS No. 6381-92-6, EC Number 205-358-3.
-------------	---

Informations physico-chimiques

Point de fusion	110 °C Dégage de l'eau de cristallisation
-----------------	---

Valeur de pH	4 - 5 (50 g/l, H ₂ O, 20 °C)
--------------	---

Densité	700 kg/m ³
---------	-----------------------

Solubilité	100 g/l
------------	---------

Informations toxicologiques

DL 50 orale	DL50 Rat > 2000 mg/kg
-------------	-----------------------

Informations de sécurité selon le SGH

Pictogramme(s) de danger	
--------------------------	--

Mention(s) de danger	H332: Nocif par inhalation. H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation.
----------------------	---

Conseils de prudence	P260: Ne pas respirer les poussières. P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P304 + P340 + P312: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. P314: Consulter un médecin en cas de malaise. P501: Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.
----------------------	---

Mention d'avertissement	Attention
-------------------------	-----------

RTECS	AH4410000
-------	-----------

Classe de stockage	10 - 13 Autres liquides ou matières solides
--------------------	---

WGK	WGK 2 Mise en danger significative de l'eau
-----	---

Élimination	3 Les réactifs organiques liquides relativement stables du point de vue chimique sont rassemblés dans le récipient A. S'ils contiennent des halogènes, les mettre dans le récipient B. Résidus solides: récipient C.
-------------	---

Informations relatives au stockage et à l'expédition

Stockage

Conserver de +15°C à +25°C.