



ATA KİMYA

İNŞAAT SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

AÇIKLAMA

Renksiz ve yarı saydam kristal, veya beyaz, ince granül, Kristal toz. Kokusuzdur, asit tadındadır ve hava içinde stabildir.

Kimyasal Adı	L(+)-2,3- dihidroksi bütandioik asit
Molekül Formülü	C ₄ H ₆ O ₆
Yapısal Formülü	
Molekül Ağırlığı	150.09

ÖZELLİKLER

Deney, (kurutmadan sonra, C₄H₆O₆ gibi) 99.7%~100.5%

Belirli Rotasyon	+12~ +13
Ağır Metaller (Pb)	10mg/kg Maks.
Yakma Kalıntısı	0.05% Maks.
Kurutma kaybı	0.5% Maks.
Arsenik[As]	3mg/kg Maks.
Oksalat	Testi geçti
Sülfat	Testi geçti

ANA FONKSİYON VE AMAÇ

L (+) - Tartarik asit yaygın olarak içecek içinde tatlandırıcı ve antimikrobiyal madde ve bu alkolsüz içecekler, şarap, şeker, ekmek ve bazı koloidal şekerleme gibi başka yiyecekler içinde kullanılır. Optik aktivitesi, L (+) tartarik asit ile, DL-amino-butanol, antitüberküloz ilaçları için bir kimyasal çözücü madde olarak kullanılır. Ve tartarat türevlerini sentezlemek için şıral havuzu olarak kullanılmaktadır. Asitliliği ile, polyester yapı reçine kaplamalarında katalizör veya orizanol üretiminde ph değeri regülatörü olarak kullanılabilir. Kompleks oluşturma özelliği ile, elektroliz yöntemiyle kaplama, kükürt giderme ve asitle temizleme uygulamalarında kullanılabilir. Ayrıca kimyasal analizlerde ve ilaç denetimlerinde kompleks oluşturma ajanı, görüntüleme ajanı ve şelat oluşturuç olarak, boyamada rezerv maddesi olarak da kullanılabilir. İndirgeme özelliği ile, kimyasal ayna üretiminde indirgeme ajanı veya fotoğraflamada görüntüleme ajanı olarak kullanılır. Aynı zamanda metal iyonu ile kompleks oluşturabilir ve temizlik maddesi ya da metal yüzeyin parlaticı maddesi olarak kullanılabilir.

PAKETLEME

25 Kg lık kraft/plastik paketlerde ambalajlanmaktadır.