



## ÜRÜN BİLGİ FORMU

### Tito Askorbik Asit [Gıda Tipi]

**Ürün Miktarı:** 5 kg

**Fiziksel Yapısı:** Toz

**E Kodu:** E 300

#### Ürün Detayları:

Askorbik asit, suda eritilebilen ve birçok görevi olan bir vitamindir. Çoğu hayvanlar ve bitkiler, kendi C vitaminlerini glikozdan üretebilirler. İnsanlar, bazı meyve yarasaları ve insan benzeri primatlar C vitamini üretemediklerinden bunu besinlerden almak zorundadırlar.

Bütün taze sebze, meyve ve etler bir miktar C vitamini içerir. Ancak C vitamini ısıya hassas olduğundan pişirme sırasında hızla bozulur.

Yoğunluğu 1.65 g/cm<sup>3</sup> , 189oC'de erir ve 192oC'de bozulmaya başlar.

#### Kullanım Alanları:

Askorbik asit oksijen tutma özelliğine sahip olması nedeniyle, antioksidan olarak kullanılır. Yağların ve yağlı besinlerin uzun süre saklanabilmesi, beyaz renkteki sebze ve meyvelerin kararmasının önlenmesi için kullanılır.

Ayrıca çabuk soğutulmuş dondurulmuş meyveler, erime sırasında doğal renk ve kokularını yitirir.

Dondurulmadan hemen önce, bu meyvelere saf askorbik asit katılarak, bu sakıncalar önlenmektedir. Bu işlem sonucunda, oksijen askorbik asit tarafından tutulur ve istenmeyen değişiklikleri yapamaz. Bu şekilde dondurulmuş kayısı, şeftali, elma, üzüm, muz, armut, ananas gibi meyvelerde, 25 yılı aşkın bir süredir askorbik asit, antioksidan olarak kullanılır.

Bunun dışında askorbik asit birçok preparatta, besin ve içeceklerin vitamince zenginleştirilmesinde kullanılır.

C vitamini, asitli ortamda meyve suyu üretimi sırasında oldukça kararlıdır. Bu kararlılık sitrat ve flavanoid etkisiyle güçlendirilir.

Et ürünlerinde, iyi kalitede pembe renk için gerekli olan nitrit konsantrasyonunu azaltmak için, indirgen olarak kullanılır ve modern ekmeğin üretiminde lezzet artırıcı olarak kullanılır.

Yukarıda yer alan bilgiler ve belirtilen ürünler, sadece teknik altyapısı olan kişilerin, ürünlerle ve kullanımları ile ilgili gerekli teknik araştırmaları, testleri ve değerlendirmeleri yaptıktan sonra, kendi istekleri doğrultusunda kullanımları içindir. Buradaki bilgiler güvenilir olmasına rağmen, her üretim ortamına, üretimin yapıldığı ülkenin yasalarına, ortam şartlarına, bitmiş ürüne ve diğer hammaddelere bağlı olarak sonuçlar değişkenlik gösterebilir, Bu nedenle ürünleri satın alan kişi ya da kurum, kendi kullanımı için uygunluğunu, çevresel koşullara etkisini, işçi sağlığı ve iş güvenliği gibi konulara etkilerini değerlendirdikten sonra ürünü kullanma kararını kendisi özgürce verir.

**Hammaddeler.com, Smart Kimya Ltd, temsilcilerimiz ve çözüm ortaklarımız bu bilginin kullanımı açısından sorumlu tutulamaz.**



Headquarter: 10016 St. No:18 AOSB Cigli/IZMIR-TURKEY

Showroom: 8216 St. N



Cigli/IZMIR-TURKEY

Tel: +90.232.329.35.68 Fax: +90.232.329.35.07

o:5/C