

Belice Group

PERODYS 3003

(Anti Peroksit Enzimi)

KİMYASAL YAPISI : Stabilize edilmiş katalaz enzimi

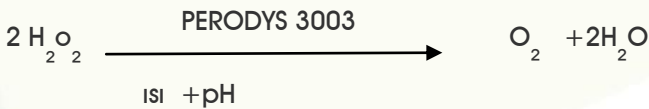
Görünümü : Açık kahverengi sıvı
İyonik Yapısı : Noniyonik
pH değeri : 6,5 -8,5
Çözünürlüğü : Su ile her oranda seyreltilebilir.

KİMYASALLARLA UYUMLULUĞU

:Sert sulara ve asitlere dayanıklıdır.
Anyonik karakterdeki kimyasallarla kullanılmamalıdır.

DEPOLANMASI : Normal depolama şartlarında kapalı halde 10 -18 °C de 6 aydır. Sıcak ortamdan , güneşten ve dona karşı korunmalıdır. Bidonların ağzı daima kapalı tutulmalıdır.

KULLANIM : PERODYS 3003 antiperoksit enzimi olup , peroksidi parçalayarak oksijen gazı ve suya dönüştürür.PERODYS 3003 özellikle peroksit kasar banyosu ve materyal üzerinde kalmış olan peroksidin boyamaya geçmeden önce tamamen elemine edilmesi için gereklidir. Aksi taktirde peroksit , oksidasyon özelliği nedeni ile reaktif boyamanın verimini , rengini ve haslıklarını bozabilir , boyamalarda tekrarlanabilirliği azaltır. PERODYS 3003 kullanımı su-zaman-enerji tasarrufu sağlar. Ayrıca doğal komponentler olan su ve oksijen ayrıştırması , sülfat ve azot tuzları oluşumuna sebebiyet vermeyişi de ekolojik üstünlük sağlamaktadır.



PERODYS 3003

(Anti peroxide enzyme)

CHEMICAL COMPOSITION : Stabilized catalase enzyme

SPECIFICATIONS

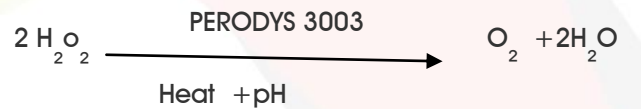
Appearance : Light brown liquid
Ionic Nature : Non-ionic
Ph : 6.5 – 8.5
Solubility : Dilutable with water in all proportions

STABILITY : Resistant to hard water and acids

COMPATIBILITY : NOT applicable with anionic chemicals

STORAGE : 6 months in closed package under normal storage conditions at 10-18°C. Protect from freezing, sunlight, and hot environments. Keep the drums closed.

USAGE : PERODYS 3003 is an anti-peroxide enzyme which catalyzes the decomposition of hydrogen peroxide to oxygen and water. PERODYS 3003 is necessary especially for totally removing of residual hydrogen peroxide on the goods and in the bleaching bath before the dyeing process. Otherwise, due to its oxidizing property, residual peroxide can adversely affect dyeing yield, shade and fastness properties of reactive dyeing, and also decrease dye reproducibility. PERODYS 3003 provides savings in water, energy, and time. Because of the fact that PERODYS 3003 decomposes peroxide into water and oxygen, which are natural compounds, and does not cause to production of sulfate and nitrogen salts, PERODYS 3003 is a highly ecological product.



Belice Group

UYGULAMA ŐEKLİ :

PERODYS 3003 nin alışma aralığı :

pH : 6- 10

alışma sıcaklığı :50-55  C

Kullanım Miktarı:0,1-0,5 gr/lit PERODYS 3003

alışma zamanı :10-20 dk.

Peroksit kasar sonrası 80 C de 15 dk durulama veya taşar sıcak yıkama  nerilir.

Kasar →alkalama →PERODYS 3003/Boyama

1

2

3

APLICATION :

The working range of PERODYS 3003:

pH : 6 – 10

Working temperatu : 50 – 55 C

Usage amounts : 0.1 – 0.5 g/l PERODYS 3003

Working Time : 10 – 20 min

Rinsing for 15 min at 80 C or hot overflow rinsing after peroxide bleaching is recommended.

Bleaching → Rinsing → PERODYS 3003/Dyeing

1

2

3