



Geminis num. 4 Pol. Ind.
Can Parellada 08228 -
TERRASSA (Barcelona)
İspanya

Tel.: (+34) 937311261
Fax.: (+34) 937314280
e-mail: comercial@lamirsa.com
www.lamirsa.com

MIRECIDE - M/90.X

SU BAZLI ÜRÜNLER , TUTKAL VE YAPIŞTIRICILAR İÇİN BİYOSİT

ÖZELLİKLER

MIRECIDE-M / 90.X izotiazolona dayalı , sulu ortam içinde, bakteri, mantar ve mayaya karşı çok etkili olan bir koruyucudur. Boyalar, yapıştırıcılar ve su bazlı emülsiyonlar her türlü antimikrobiyel madde için kullanılır. MIRECIDEM / 90.X Su bazlı boya ve sulu emülsiyonlar görünen mikrobiyolojik nedenlerden dolayı koku, viskozite ve pH değişikliklerini önlemek için kullanılır.

KULLANIM TALİMATI VE ÖNERİLEN DOZ

Genel olarak, her özel durumun özelliklerine bağlı olarak, etkileyici olarak tavsiye edilen doz muamele edilmiş olan ürünün ağırlığı üzerinden% 0,3 -0,05 arasındadır.

MIRECIDE-M / 90.X ürün içinde eşit bir şekilde dağılmasını sağlamak için mümkün olan korunacak imalat su bir noktada ilave edilmelidir. En iyiyi seçmek, dahası ürün ile uyumluluğu iyi doğrulamak amacıyla ilk endüstriyel üretim öncesi laboratuvarında farklı dozlarda eklenerek denemeler yürütülmesi önerilir.

ÜRÜN VERİLERİ

Görünüm	Şeffaf veya hafif bulanık sıvı
Koku	Hafif formaldehit
Yoğunluk (20°C)	1,05 ± 0,05 gr / cc (ASTM-D / 891-59.C)
Viskozite(20°C)	Alt 100 cPs (Brookfield RVsp1,100 rpm) (ASTM-D / 1084 Meth.B)

Ph(20°C)	3.5-4.5
Donma Noktası	-5°C altında
Kaynama Noktası	100°C Çevresi
Parlama Noktası	100°C Büyüktür (açık kap)
Suda çözünürlük	Su ve etanol içinde çözünür
VOC	145.000-155.000

MİKROBİYOLOJİK AKTİVİTE

Aşağıda Mikroorganizmalara karşı (Laboratuvar deneme sonuçları) minimum inhibitör konsantrasyon verileri farklı suşları gösterdi:

Microorganisms	M.I.C. (ppm)
<i>Staphylococcus aureus</i>	250
<i>Bacillus megaterium</i>	250
<i>Citrobacter intermedium</i>	200
<i>Enterobacter aerogenes</i>	250
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	350/500
<i>Aspergillus niger</i>	35/50
<i>Penicillium caseicollum</i>	35/50
<i>Aureobasidium pullulans</i>	25

TAŞIMA VE DEPOLAMA

Endüstriyel ürünün güvenlik bilgi formunda yer alan güvenli önerileri altında ele alınması gerekir.

Eğer oda sıcaklığında depo edilirse en az bir yıl stabile edilebilir. Fakat, 40°C nin üstünde -5°C nin altındaki sıcaklıklardan kaçınılmalıdır. Depolama süresince ağzı sıkıca kapalı kaplarda tutulup, ısı kaynaklarından ve doğrudan güneş ışığından uzak tutulmalıdır.