

ARSET BIOCID

ANTİBAKTERİYEL KATKI

Ürün Tanımı

ARSET BIOCID hem bakteri hem de küf üreme riski yüksek ürünlerin kutu içi korunmasında geniş spektrumlu etki gösteren bir biyositir. Özellikle küfe karşı güçlendirilmiş etkiye sahiptir.

Teknik Özellikler

Aktif Maddeler	1,6-dihidroksi-2,5-dioksihekzan (EDDM) ve 2-n-oktil-4-izotiyazolin-3-on (OIT)
Renk, Görünüm	Renksiz-soluk sarı sıvı
pH	3,00 – 7,00
Yoğunluk (g/cm ³)	1,18 ± 0,03
Suda Çözünürlük	Suda tamamen çözünür

Sağladığı Faydalar

- Geniş kullanım yelpazesine sahiptir.
- Geniş spektrumlu biyositir.
- Ek antifungal özellikler.

Kullanım Yerleri

Su bazlı ürünlerden yüksek küf üreme riski olan boya, polimer emülsiyonları, yapıştırıcılar, seramik sırları, dolgu malzemeleri, hazne sıvıları ile özellikle ligninsulfonat ve melas içeren beton katkıları gibi ürünlerde tercih edilmektedir.

Kullanım Dozajı

Normal kullanım oranları %0.05-0.50 aralığında olup, korunması istenilen ürün ve çevre şartlarına bağlı olarak bu oran değişebilir.

Kullanım Şekli

ARSET BIOCID, üretim sırasında herhangi bir aşamada eklenebilir, ancak mikrobiyolojik korunmanın tam olarak sağlanabilmesi için mümkün olduğu kadar erken ilave edilmesi önerilmektedir. Bununla birlikte stabilitesine uygun sıcaklık, pH ve redoks potansiyeli aralığında kullanılmasına dikkat edilmeli, ani pH ve sıcaklık değişikliklerinden kaçınılmalıdır.

ARSET BIOCID, yukarıda kullanılması önerilen alanlardaki formülasyonlar ile uyumludur ancak aktif maddenin olumsuz etkilenmemesi için seyreltilmeli ya da kullanılan diğer hammaddelerle karıştırılmalıdır.

Ambalaj

- 30 kg'lık plastik bidon
- 250 kg'lık varil
- 1000 kg'lık IBC

Depolama ve Raf Ömrü

Uygun havalandırma şartlarında muhafaza ediniz. Yüksek sıcaklıklardan kaçınınız, serin ve güneş ışığı almayan bir yerde depolayınız. Kapalı bir sistemde kullanılmalıdır. Dikkatli aktarınız, dökülmesini önleyiniz. Sadece orijinal ambalajı ile ağız kapalı olarak depolayınız. Gıda maddelerinden uzak tutunuz. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında, İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (SDS) bakılmalıdır.

Sorumluluk: Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. YAPICHEM KİMYA SAN. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan YAPICHEM KİMYA SAN. A.Ş. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.