

EK : XII-BİYOSİDAL ÜRÜN ETİKET ÖRNEĞİ (DEZENFEKTAN/KORUYUCU/HAŞERE KONTROLÜ (İnsektisit/Rodentisit/Mollusisit/Kovucu ve Çekiciler)

Zararlı Türü-Yaşam evresi	Uygulama alanı ve şekli	Uygulama dozu	Uygulama aralığı
S. aureus	Açık yüzme havuzlarında serbest klor miktarı 1-3 ppm olacak şekilde 0,660-1,980 lt/100m ³ kapalı yüzme havuzlarında serbest klor düzeyi 1-1,5 ppm olacak şekilde 0,660-0,990 lt/100m ³ ürün uygulanır	Açık yüzme havuzlarında serbest klor miktarı 1-3 ppm, kapalı yüzme havuzlarında serbest klor düzeyi 1-1,5 ppm olacak şekilde 0,660-0,990 lt/100m ³ ürün uygulanır	Açık yüzme havuzlarında serbest klor miktarı 1-3 ppm, kapalı yüzme havuzlarında serbest klor düzeyi 1-1,5 ppm olacak şekilde 0,660-0,990 lt/100m ³ ürün uygulanır
E.coli ATCC 10536	İçme sularında serbest klor miktarı 0,5 ppm olacak şekilde 0,330 lt/100 m ³ ürün uygulanır	İçme sularında serbest klor miktarı 0,5 ppm olacak şekilde 0,330 lt/100 m ³ ürün uygulanır	İçme sularında serbest klor miktarı 0,5 ppm olacak şekilde 0,330 lt/100 m ³ ürün uygulanır
P.aeruginosa ATCC 15442	İçme sularında serbest klor miktarı 0,5 ppm olacak şekilde 0,330 lt/100 m ³ ürün uygulanır	İçme sularında serbest klor miktarı 0,5 ppm olacak şekilde 0,330 lt/100 m ³ ürün uygulanır	İçme sularında serbest klor miktarı 0,5 ppm olacak şekilde 0,330 lt/100 m ³ ürün uygulanır
E.faecium ATCC 6057	İçme sularında serbest klor miktarı 0,5 ppm olacak şekilde 0,330 lt/100 m ³ ürün uygulanır	İçme sularında serbest klor miktarı 0,5 ppm olacak şekilde 0,330 lt/100 m ³ ürün uygulanır	İçme sularında serbest klor miktarı 0,5 ppm olacak şekilde 0,330 lt/100 m ³ ürün uygulanır
A.albicans ATCC 10231,	İçme sularında serbest klor miktarı 0,5 ppm olacak şekilde 0,330 lt/100 m ³ ürün uygulanır	İçme sularında serbest klor miktarı 0,5 ppm olacak şekilde 0,330 lt/100 m ³ ürün uygulanır	İçme sularında serbest klor miktarı 0,5 ppm olacak şekilde 0,330 lt/100 m ³ ürün uygulanır
A.brasiliensis ATCC 16404	İçme sularında serbest klor miktarı 0,5 ppm olacak şekilde 0,330 lt/100 m ³ ürün uygulanır	İçme sularında serbest klor miktarı 0,5 ppm olacak şekilde 0,330 lt/100 m ³ ürün uygulanır	İçme sularında serbest klor miktarı 0,5 ppm olacak şekilde 0,330 lt/100 m ³ ürün uygulanır
L.pneumophila ATCC33152	İçme sularında serbest klor miktarı 0,5 ppm olacak şekilde 0,330 lt/100 m ³ ürün uygulanır	İçme sularında serbest klor miktarı 0,5 ppm olacak şekilde 0,330 lt/100 m ³ ürün uygulanır	İçme sularında serbest klor miktarı 0,5 ppm olacak şekilde 0,330 lt/100 m ³ ürün uygulanır

Kullanma Şekli:
Havuz sularında ve içme sularında dezenfektan olarak kullanılır. Sertliğin cinsine ve miktarına göre İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik gereği serbest klor düzeyi 0,2-0,5 ppm arasında olacak şekilde, havuz sularında 1-3 ppm olacak şekilde dozajlama yapınız. Kullanmadan önce ürün prospektüsünü okuyunuz. Ürünle birlikte "Güvenlik Bilgi Kartı" ve "Etiket" verilir. DİKKAT! Asitlerle karıştırmayın.

Üretici firmamızın adı ve adresi:
Ak-Kim Kimya Sanayi ve Tic. A.Ş.
Merkez Mahallesi Ak-Kim Sokak No:7 Taşköprü-Çiftlikköy-Yalova
Ruhsat sahibinin adı ve adresi:
Ak-Kim Kimya Sanayi ve Tic. A.Ş.
Merkez Mahallesi Ak-Kim Sokak No:7 Taşköprü-Çiftlikköy-Yalova

Net Miktarı:
Tankerle Dökme Şeklinde ve 20 lt / 60 lt / 1200 lt Polietilen ambalajlar şeklinde Depolama koşullarına bağlı olarak aktif klor miktarı azalmaktadır. Üretim tarihinden itibaren sabit 25 C da depolama koşullarında üyüldüğünde Ak-Kim spesifikasyon aralığında kalır ve raf ömrü 15 gündür. Ambalajı açılış üründe de raf ömrü 15 gündür. 15 gün sonra aktif klor oranı zamanla düşmektedir.

KULLANICI GRUBU (Uzman Personel)	FİRMA ADI VE AMBLEMİ AK-KİM KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
KULLANMADAN ÖNCE ETİKETİ MUTLAKA OKUYUNUZ	 BİYOSİDAL ÜRÜNÜN TİCARİ ADI Ak-Kim Sodyumhipoklorit
Formülasyon şekli: Sıvı	Aktif maddenin adı ve miktarı (%): Sodyumhipoklorit %13 w/w (Klor %12,5 w/w) Yardımcı Madde ve Miktarları (%): Su %87
BUHAR VEYA ZERRELERİNİ SOLUMAYINIZ	ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
UYGULAMA VE HAZIRLIK AŞAMASINDA HIÇBİR ŞEY YEMİYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.	UYGULAMA VE HAZIRLIK AŞAMASINDA MASKE, KORUYUCU ELBİSE, EL DİVEN VE GÖZLÜK KULLANINIZ
İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ.	UYGULAMA VE HAZIRLIK AŞAMASINDA HIÇBİR ŞEY YEMİYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
Boş ambalajları Anık Yönetimi Yönetmeliğine uygun olarak imha ediniz. Boş ürün ambalajlarını keskinlikle su, sulama ve gıda saklama kabı olarak kullanmayın	Boş ambalaj imha şekli: AK-KİM KİMYA SANAYİ VE TİC. A.Ş.

ÜRÜN TİPİ: 2 - 5 DEZENFEKTAN – İÇME SUYU DEZENFEKTANI Zehirlenme belirtileri:	ÜRÜN TİPİ: 2 - 5 DEZENFEKTAN – İÇME SUYU DEZENFEKTANI Zehirlenme belirtileri:
Göz ve deri temasında yanma, solunması halinde kusma ve solunum güçlüğü LD ₅₀ değerleri: 8910 mg/kg (oral, sıçan) LC50 Pinephates promelas (Tatlı su balık türü) 0,22-0,62 mg/L İlk yardım önlemleri Solunum: Hastayı açık havaya çıkararak temiz havaya almasını sağlayın. Solunumu ve kalp atışlarını kontrol edin. Nefes almıyorsa suni teneffüs yapın. Güçlükle soluyorsa oksijen verin. Deri ile temas: Mümkün oldukça çabuk kirlenen alanı tük ve yavaş yavaş suyla en az 15 dakika yıkayın. Kirlenen elbise ve ayakkabıları su altında yıkayın. Göz ile temas: Derhal kirlenen gözü göz kapagını açık tutarak, temiz suyla en az 20 dakika yıkayın. Yutma: Kusturmayın. Bilinç yerinde değilse ağzından hiçbir şey vermayın. Solunumu ve kalp atışlarını kontrol edin. Nefes almıyorsa eğitilmiş personel tarafından suni teneffüs yaptırılmalıdır. Kalp atışları yoksa kalp masajı yapın. Bilinci yerindeyse derhal bir fincan (250-300 ml) su için. Her 10 dakikada 1 fincan su için. Kendiğinden kusarsa ağzı yıkayın ve su vermeye devam edin. Hemen tıbbi yardım alın.	Antidotu ve gerekli bilgiler Bilinen antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır Zehirlenme Durumlarında Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)'nin 114 No'lu Telefonunu Arayınız. Ürün Kullanırken Ve Depolanırken Dikkat Edilecek Hususlar Güvenli kullanım için uyarılar: Asitlerden uzak tutunuz. Baret ve kimyasal emiyet gözlüğü takınız. Maddeleri kullanmak için lastik veya PVC eldiven ve koruyucu elbise giyiniz. Kimyasalların kullanım sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur. Çalışma sonrasında ellerinizi bol su ve sabun ile yıkayınız. İş yerinde iyi havalandırma olduğundan emin olunmalıdır. Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve herhangi bir şey içmek yasaklanmalıdır. Depolarda ve ambalajlarda aranan özellikler: Havalandırılabilir kaplar kullanılmalıdır. Kaplarda basınç varsa istitüldüğü ya da asit gazları ile temasında infilak edebilir. Maddeleri orijinal ambalajında depolayınız. Ortamda sigara içmek, yemek ve içmek yasaklanmalıdır. Asidik ortamda klor gazı açığa çıkar. Isı ve ışık etkisiyle bozunur. Kuru, soğuk yerlerde güneşli ve yarıncı maddelerden uzakta depolayın. Depolama sıcaklığın 29 °C'ın altında tutun. İyi havalandırma sağlayınız. Yiyecek, içecek ve hayvan besleme alanlarından uzak tutunuz. Açık ateş kaynaklarından, kıvılcık ve ısıdan uzak tutun. Yükseltgen organik maddelerle yangınla sonuçlanabilen şiddetli reaksiyonlara girer. Kimyasalların depolanmasında kullanılan genel kurallara uyun. Anılar için zehirlidir. Balıklara ve sucul organizmalara karşı zehirli olabilir. Zararlılık ifadeleri EUH031 Asitlerle temasında toksik gaz çıkarır. H400 Akut Sucul 1 P101 Tıbbi tavsiye gerektiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. P273 Çevreye veritmesinden kaçınınız. P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız. P305+P354+P338 Göz/ile Teması Halinde: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayınız. Taklihi yapması kolaylaşsa, kontak lensleri çıkartınız. Durulamaya devam edin. P310 Hemen Ulusal Zehir Danışma Merkezinin 114 Nolu Telefonunu veya doktora/hekime arayınız.

22 Kasım 2017
TEHLİKE
BAKANLIK ONAYI

BİYOSİDAL ÜRÜN ETİKET ÖRNEĞİ (DEZENFEKTAN/KORUYUCU/HAŞERE KONTROLÜ (İnsektisit/Rodentisit/Mollusisit/Kovucu ve Çekiciler)