

TEKNİK BİLGİ FORMU

Technical Data Sheet (TDS)

TDS NO: 1021



POTASYUM ASETAT %45 – ÇEVRECİ KAR VE BUZ ÇÖZÜCÜ

CAS NO: 127-08-2

ÜRÜN TANIMI

%45 oranında sulu potasyum asetat çözeltisi içeren, klorüzsüz ve çevre dostu bir kar ve buz çözücüdür. Alçak sıcaklıklarda dahi etkili performans gösteren bu ürün, düşük korozyon riski ve hızlı etki özelliği sayesinde karayolları, havaalanları ve endüstriyel alanlarda güvenle kullanılır. Renksiz, berrak sıvı formundadır.

KULLANIM AMACI

Yollarda, rampalarda, otoparklarda ve havaalanlarında kar/buz önleme ve çözme amaçlı kullanılır. Özellikle düşük sıcaklıklarda (-50 °C'ye kadar) buzlanmayı önlemek ve yüzeyle buz/karlama bağlarını kırmak için tasarlanmıştır.



KULLANIM ALANLARI

- Şehir içi ve şehirlerarası yollar
- Otoparklar, köprü üstleri ve viyadükler
- Havaalanı pistleri ve apron bölgeleri
- Endüstriyel tesis girişleri ve rampa alanları
- Toplu taşıma durakları ve yaya geçitleri
- Güneş Panelleri

AVANTAJLARI

- Çevre dostu, kokusuz ve klorür içermez
- -50 °C'ye kadar etkili performans
- Düşük korozyon riski, metal yüzeylere zarar vermez
- Hızlı etki ve kalıcı buz çözme özelliği
- Biyolojik olarak kolayca parçalanabilir
- Suyla seyreltilebilir ve uygulanması pratiktir

KULLANIM TALİMATI

- Buzlanmayı Önleme: 25–50 g/m² (yüzeye eşit dağıtılmalı)
- Buz Çözme: 50–150 g/m² (yoğun buzlanmalarda tekrarlanabilir)
- Yeni kar/buz oluşumu gözlemlendiğinde yeniden uygulama yapılmalıdır
- Galvanizli, çinko ve pirinç ekipmanlarla temastan kaçınılmalıdır
- Polietilen, paslanmaz çelik veya düşük alaşımlı çelik sistemlerle kullanılmalıdır

Güvenlik, elleçleme ve taşıma ile ilgili daha fazla bilgi için Lütfen Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) başvurunuz.

Yetkili: S. Nehir / Kimya Mühendisi
Kalite Güvence Sorumlusu - 20/05/2024



TEKNİK BİLGİ FORMU

Technical Data Sheet (TDS)

TDS NO: 1021



POTASYUM ASETAT %45 – ÇEVRECİ KAR VE BUZ ÇÖZÜCÜ

CAS NO: 127-08-2

İÇERİK

%45 potasyum asetat çözeltisi, korozyon inhibitörleri, saf su

AMBALAJ BİLGİSİ

20 L bidon (25.6 kg) ve 200 L varil, 1000 L IBC tank ve tanker dolum opsiyonu

SAKLAMA KOŞULLARI

Serin, kuru ortamda, güneş ışığından uzak, polietilen veya paslanmaz çelik tanklarda saklayınız. Galvanizli metal ile temas ettirmeyiniz.

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Özellik	Değer
Görünüm	Berrak sıvı
Renk	Renksiz
Koku	Kokusuz veya hafif asetik koku
pH (20°C'de)	9.0 – 11.0
Yoğunluk (20°C'de)	1.25 – 1.30 g/ml
Çözünürlük	Suyla tamamen karışabilir

GÜVENLİK TALİMATLARI

Cilt ve gözle temasından kaçınınız. Temas halinde bol su ile durulayınız. Yutulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde muhafaza ediniz. Kullanım sonrası ellerinizi yıkayınız. Daha fazla bilgi için SDS belgesine başvurunuz

GENEL BİLGİ

Bu Teknik Bilgi Formu'nda yer alan bilgiler laboratuvar testlerine ve üretim verilerine dayanmaktadır ve yayımlandığı tarih itibarıyla doğru kabul edilir. Mevcut formülasyonlar ve üretim toleranslarını yansıtır. Ancak, uygulama koşulları kontrolümüz dışında değişkenlik gösterdiğinden, ürünün amaçlanan kullanım için uygunluğunu doğrulamak kullanıcı sorumluluğundadır. Bu belge, performans veya uygunluk açısından yasal olarak bağlayıcı bir garanti teşkil etmez. Star Kimya, yanlış kullanım veya hatalı depolamadan doğacak sonuçlardan sorumlu tutulamaz. Daha fazla destek için teknik servis departmanımızla iletişime geçiniz.

Güvenlik, elleçleme ve taşıma ile ilgili daha fazla bilgi için Lütfen Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) başvurunuz.

Yetkili: S. Nehir / Kimya Mühendisi
Kalite Güvence Sorumlusu - 20/05/2024

