



TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ
ANALİZ / DEĞERLENDİRME RAPORU

Davutpaşa Yerleşimi, 34210 Esenler / İstanbul Tel: 0.90.212.383 41 31
Fax: 0.90.212.383 41 34 Web: www.kml.yildiz.edu.tr

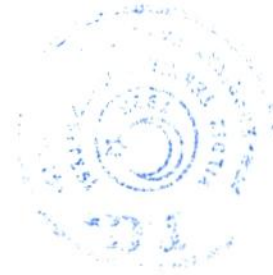
Rapor No : 787	Rapor Tarihi : 24.05.2010
Firma Adı : İno Kimyevi Maddeler İmalat Pazarlama ve Danışmanlık Tic. Ltd. Şti	Örnek Geliş Tarihi : 18.05.2010
Referans : Analitik Yöntemler , Condensed Chemical Dictionary	Örneğin Cinsi : İNFO 1160 Oksijen Alıcı ve Korozyon Önleyici

ANALİZ ve DEĞERLENDİRME SONUÇLARI

İno Kimyevi Maddeler İmalat Pazarlama ve Danışmanlık Tic. Ltd. Şti tarafından Bölümümüze getirilen İNFO 1160, oksijen alıcı ve korozyon önleyici numunesinin gıda endüstrisinde kullanılan buhar kazanlarında üretilen buharın içeriğinde korozyon önleyici kimyasal maddenin bulunup bulunmadığını ve gıda endüstrisinde üretilen buharın kullanılmasında bu maddenin herhangi bir sakınca meydana getirip getirmediğini, Amerikan FDA standartlarına uygun olup olmadığı bir rapor halinde kendilerine verilmesini talep etmişlerdir.

OKSİJEN ALICI VE KOROZYON ÖNLEYİCİ KİMYASAL MADDENİN ÖZELLİKLERİ:

Kimyasal Maddenin Ticari Adı	: İNFO 1160
Görünüşü	: Sıvı, Saydam Çözelti
Kaynama Noktası	: -
Erime Noktası	: -
Donma Noktası	: - 2°C
Alev Alma Noktası	: -
Patlayıcı Olup Olmadığı	: Değil
Yanıcı Olup Olmadığı	: Değil
Yakıcı Olup Olmadığı	: Değil
Parlayıcı Olup Olmadığı	: Değil
Zehirleyici Olup Olmadığı	: Değil
Radyoaktif Olup Olmadığı	: Değil
Su İle Olumsuz Reaksiyon Verip Vermediği	: Vermez
pH	: 5,2 ± 0,5
Yoğunluk (25°C)	: 1,06 g/cm ³



☆

SONUÇ:

Yukarıda özellikleri verilen İNFO 1160 numunesinin 1 ton kazan suyuna 2-30 g olacak şekilde dozlandığında gıda sektörü de dâhil olmak üzere, endüstriyel buhar kazanlarında oksijen alıcı ve korozyon önleyici olarak kullanılmasında bir sakınca yoktur. Ürün Amerikan FDA standartlarına **UYGUNDUR.**

ANALİZİ YAPANLAR: Prof. Dr. Hüseyin YILDIRIM



DÖNER SERMAYE KOMİSYONU BAŞKANI: Prof. Dr. Zuhâl TURGUT



BÖLÜM BAŞKANI: Prof. Dr. Abdürrezzak BOZDOĞAN

