

Gıda sektörü için geliştirilen kazan kimyasalı

FİNEAMİN HAL DC gıda sektöründe kazan besi suyuna uygulanan ve FDA onaylı aktif maddelerden oluşan bir üründür.

FİNEAMİN HAL DC yumuşak suya uygulandığı gibi öneriler doğrultusunda belirli oranda sertlik içeren sularda dahi kullanılabilir. Demineralize sularda kullanılmasında sakınca yoktur.

FİNEAMİN HAL DC kazan, buhar ve kondens dönüşü sularında korozyona neden olan ve degazör sonrası suyun içinde çözünmüş halde varolan oksijeni bertaraf eder.

Ürünün içerdiği komponentler buhar fazına geçmediği için kazan suyunda kalır ve blöflerle sistemden uzaklaştırılır. Özellikle saf buhar üretimi gerektiren ve gıda ile buhar temasının doğrudan olduğu sistemlerde kullanılması önerilir.

FİNEAMİN HAL DC gıda endüstrisinde ve hastahaneler de, her türlü kazan suları için kabul edilmiş bir üründür. Avrupa Kazan ve Buhar Sistemleri Gözetim ve Kontrol Birliğinin ön gördüğü şartları yerine getirir.

Üründe kullanılan oksijen giderici, gıda endüstrisinde buharın veya kullanım suyunun gıda ürünleri ile doğrudan temas halinde dahi emniyetli maddeler sınıfındadır (FDA Regulations Safe Substances sec. 182.3013).

Ürün içerisinde bulunan diğer hammaddelerin FDA onay kodu: FDA Regulations Boiler Water Additives sec. 173.310

Kimyasal Özellikleri :

Yapı : Sıvı

Renk : Renksizden sarımsıya

Koku : Amin gibi

Yoğunluk : 1,08 gr/cm³ ± 0,1(20 °C)

PH : > 10 (25 °C)

Çözünürlük : Suda çözünür

Diğer özellikler için Malzeme Güvenlik Formlarına bakınız

Zehirlilik Bilgisi : FİNEAMİN HAL DC toksikolojik olarak tehlikeli olmayan maddeler sınıfına dahil edilir. (LD₅₀ >5000 mg/kg (Fare); WGK : 1 (Doğal sularda en düşük tehlike sınıfı)

Dozaj : Yumuşak su kalitesi ve silika içeriği ile sistemdeki mevcut kirliliklerin düzeyine bağlı olarak dozaj değişebilir. Temizlik etkisinin sistemde soru yatmaması için başlangıç dozajı düşük tutulabilir. Bu tür bilgiler için firmamız teknik danışmanlarımıza yada bölge bayilerimizdeki yetkili kişilere başvurunuz.

Analiz : Sistem genelinde yukarıda belirtilen değerle ve bu değerdeki değişim ile kimyasalın performansı takip edilir.

Ambalaj : 60 ve 120 kg'lık polietilen variller. Orjinal ambalajlarda raf ömrü 2 yıldır.