



ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ
SÜT TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ

SAYI: 272

ANKARA; 19.11.2001

**"BOILER STAR DC 5130" KAZAN SUYU ŞARTLANDIRMA KATKISININ
SÜT İŞLETMELERİNDE KULLANIMINA DAİR İNCELEME RAPORUDUR.**

Sözü edilen katkı maddesinin bileşiminde yer alan maddeler ve tüm özellikleri ilgili literatürlerden bulunarak detaylı bir şekilde incelenmiştir. Bileşimde yer alan Dequest 2000, Dequest 2010, Poliakrilik asit ve Kopolimerler (AR-257, AR-602-N, AR-900-A) **Food and Drug Administration tarafından onaylanan özellikte maddelerdir.** Sodyum sülfite ise zaten gıda maddelerine koruyucu olarak doğrudan katılabilen katkı maddesidir.

Sonuç olarak süt işletmelerinde kullanılan buhar kazanlarındaki kazan sularına Boiler Star DC-5130 katkı materyalinin kazan taşı oluşumunun önlenmesi amacıyla kullanılmasının sakınca yaratmayacağı ve uygun olacağı görüşüne varılmıştır.

Prof. Dr. Emel SEZGİN
Ankara Üniversitesi
Ziraat Fakültesi
Süt Teknolojisi Bölümü

Prof. Dr. Yetkin GÜNGÖR
DEKAN