



# CELON NR

.....

用于有机工业的除垢清洗剂

.....

## → 产品说明

欧盟理事会关于有机农产品及其标签的法规 (EC) No. 834/2007中规定, “有机生产是包含农田管理和食品生产的生产体系, 该体系包括最佳环境实践 (...) 因此, 有机生产方式具有双重的社会角色, 一方面提供了可满足消费者有机产品需求的特定市场, 另一方面带来了环境保护的公共福利 (...) »

基于此, AEB公司设计出一系列新型清洗剂产品, 旨在减少有机工业中清洗操作对环境的不良影响。

NR系列的清洗剂产品经过优化, 目的在于降低废液的污染物浓度, 其包装70%使用的是可回收塑料桶。

**Celon NR** 是一种酸性配方清洗剂, 具有除垢作用, 能够去除表面的无机物残留。Celon NR可广泛应用于食品行业、瓶装饮料行业和乳制品行业。

**Celon NR** 不含表面活性剂或多价螯合剂, 在确定恰当的配方剂量后, 可通过计量给料自动控制系统进行使用。

## → 技术特征

物理外观: 无色透明液体

5%溶液pH值: <2

原液pH值: <2

20°C时的相对密度: 1.2±0.05

25°C时1%溶液的电导率: 6.59mS/cm

上述化学、物理数据仅代表从产品分析中得出的产品典型特征, 而非产品规格。

## → 使用说明\*

根据设备类型、污染程度和水垢量, 使用0.5%至5%不同浓度的**Celon NR**。该产品可以在20至70°C的温度下使用。清洗后, 使用饮用水进行适当的最终冲洗, 以去除任何可能存在的溶液残留。

## → 应用领域

闭路、CIP设备、储罐和管路的除垢。从模具和设备中去除混合残留物。

## → 配方的相容性

如按照生产商的说明进行使用, **Celon NR**与食品行业中通常使用的大多数材料都是相容的。不要在铝、铜、镀锌铁和酚醛树脂处理过的表面上使用。如有疑问, 请在使用本产品前对单一材料进行相容性测试。





# CELON NR

## → 处理和储存的预防措施

存放在原始容器内，避免极端温度。请参阅《材料安全数据表》。

## → 滴定法

样品：50mL清洗剂溶液

指示剂：酚酞

滴定剂：1N氢氧化钠（NaOH）溶液

% (w/w) **CELON NR** = mL滴定剂x0.29

## → 包装形式

23千克/桶。

\*The indications have been established for general use conditions. For conditions differing from the norm, for example depending on the particular water hardness, the working method or cleaning problems, please consult us; our technical service will be pleased to advise you and to cooperate with you.

