



# IDROSAN NR

.....

用于有机工业的碱性氯化清洗剂

.....

## → 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, 其包装物70%使用的可回收塑料桶。

**Idrosan NR**是一种碱性氯化配方液体清洗剂, 适用于乳制品/食品行业的生产线和设备的自动或手动清洁和消毒。

**Idrosan NR**能够轻松去除闭路中的脂肪残留、蛋白质和油脂。氯的成分使其具有极好的消毒作用。

**Idrosan NR**不含表面活性剂或合成螯合剂, 可用于使用低硬度水进行的清洗操作。

## → 技术特征

外观: 黄色透明液体

5%溶液pH值: >12

原液pH值: >12

20°C时的相对密度: 1,20±0.05

活性氯: 1%溶液中700ppm

25°C时1%溶液的电导率: 6.66mS/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\*

根据所需的清洁强度, 使用0.5%至5%不同浓度的**Idrosan NR**。必须在冷水或温水中使用, 通过浸泡、填充、封闭管路、喷洒等方式, 达到消除有机物沉积并完成消毒所需的时间。产品对不锈钢、橡胶、塑料和环氧树脂无腐蚀性。

在镀锌材料上使用时需谨慎。

不建议在铝、酚醛树脂和硝基漆处理过的表面上使用。

## → 应用领域

用于存储罐、发酵罐、水泥、不锈钢、玻璃纤维和环氧树脂基表面的清洗和退色处理。用于地板、墙壁(霉菌覆盖也可)、水道和蓄水池的清洁。用于洗瓶机中, 通过在线计量给料器在瓶子的倒数第二次清洗时对瓶子进行消毒(30-40克/立方米水)。

用于过滤器、管路、计量给料器、灌装机和其他瓶装设备、巴氏杀菌器的清洗、退色和除臭(处理方式取决于被处理液体的类型)。





# IDROSAN NR

## → 配方的相容性

如按照生产商的说明进行使用，**Idrosan 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。请勿使清洗剂与被处理表面保持长时间接触，以免对表面造成损害。

## → 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盐酸 (HCl)

% (w/w) **IDROSAN NR** = mL titrating agent x 1,25

% (w/w) **IDROSAN NR** = mL滴定剂x1.25

注意：在滴定结束时，有必要通过添加一些指示剂来验证残留碱度的存在。如果溶液颜色变暗，则逐滴添加滴定剂并重复操作直至紫色完全消失。

## → 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.

