



MONOFOAM 复合泡沫清洗剂

具有螯合性能的碱性泡沫洗涤剂

→ 产品说明

Monofoam是一种具有高螯合性能的碱性泡沫清洗剂，适用于所有食品、装瓶、饮料行业及酿酒领域的表面清洁。

Monofoam能够轻松去除设备表面的有机残留污垢和其他更顽固的残留污垢，同时隔离盐离子和硬水离子，即使结合高盐分的水使用，也能保持水的硬度不受影响。该配方可以减少或免除酸洗除垢步骤。

Monofoam特别适用于设备表面的石灰石、蛋白质沉积物，如牛奶石、啤酒石和草酸钙的去除。

→ 技术特征

外观：黄色乳状液体

pH (1% solution): $12,1 \pm 0,5$

pH (1%溶液) : 12.1 ± 0.5

Relative density at 20°C: $1,19 \pm 0,05$

20°C时的相对密度: 1.19 ± 0.05

所示的化学-物理数据仅代表从产品分析中得到的本产品典型特征，不代表产品规格值。

→ 使用说明*

用水对需要清洗的设备进行预冲洗，然后将泡沫直接喷洒在设备表面。根据污垢的类型和严重程度，在3%-6%范围调节清洗剂的使用浓度。在常温下使用，不可在高温表面上使用。喷洒后，等待10-15分钟，待碱性清洁反应结束，用饮用水进行充分的冲洗，从而完全去除洗涤剂残留。要特别注意，避免洗涤剂长时间滞留在设备表面 (> 1小时)。

→ 应用领域

应用于开放表面的碱性清洗：设备、机器、环境的外部清洗。

→ 配方的相容性

如果按照产品说明规范使用，**Monofoam**与食品工业中的大多数材料都相容。不要在铝、铜、镀锌铁设备表面和酚醛树脂设备表面使用。如有疑问，请在使用本产品前对单一材料进行相容性测试。





MONOFOAM

→ 使用和储存中的注意事项

存放于原装包装中，远离极端温度。具体请参阅材料的安全数据表。

→ 滴定法

样品：100毫升清洗剂

指示剂：酚酞

滴定剂：盐酸（HCl）-1mol/L浓度的盐酸溶液

% (v/v) **Monofoam** = mL titrant x 0,229

% (体积比) **Monofoam**=滴定剂毫升数×0.229

% (w/w) **Monofoam** = mL titrant x 0,327.

% (质量比) **Monofoam**=滴定剂毫升数×0.327。

→ 包装形式

200千克/箱。

1000千克/集装箱桶。

*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.

