

## MAGNAFLOC 2025 TECHNICAL DATA

## SHEET ST11140000

Flocculant for industrial water

issued on 15/11/12

### 应用领域

MAGNAFLOC 2025 作为沉淀剂和无机和有机污泥的调节。特别是，它有效地工业饮用水和废水的处理（糖，化学，制革，食品，牲畜，纸张，纺织品，机械工业）和在民用和工业污泥的增稠和脱水。

### 使用

MAGNAFLOC 2025 也用作水-性涂料凝固的添加剂。

结合合适的 Hydro 意大利水凝液，水性涂料被停用，并适合使用 MAGNAFLOC 2025 浮选。作为工艺辅助剂，应在絮凝阶段后添加 MAGNAFLOC 2025 使系统保持混合。如果添加到生物有氧氧化废水中，聚电解质应放置在增加的湍流点或分布在沉积罐附近的系统中多个点上。新形成的薄片应有足够的沉淀时间，必须防止任何湍流或机械损坏（泵等）MAGNAFLOC 2025，在水性涂料的处理中，在水溶液中加入 1%的水中循环到喷雾室。

### 剂量

剂量应在高湍流区域（例如，靠近再循环泵）进行，

因为由于这个技巧将有一个良好的混合和明显的改善浮选和凝固。产品的给量可以通过电气或机电膜给量泵进行。通常，MAGNAFLOC 2025 被作为溶液 0.05 and 0.1%，按重量（the percentage in amount of 药量）进行处理。3-4 升 / m<sup>3</sup>。1%与涂料过度喷涂量相比，2025 年 MAGNAFLOC 2025 溶液的指示性剂量在 2%至 5%之间。但是，必须根据要处理的废水的特性不时优化使用百分比。

### 稳定性

产品在交货条件下稳定 48 个月。在这一时期之后，

它开始 to 失去效率。1% 解决方案应在准备之日起一周内使用。

HYDRO ITALIA S.r.l

通过 E.托里切利，79 - Z.I. Fossatone 40059

MEDICINA (BO)

电话 (+39) 051 85.62.63 传真 (+39) 051 85.62.82

e-mail: info@hydroitalia.com - www.hydroitalia.com



## 数据

外观无味的乳白色粉末

密度 (20°C)  $\text{g/cm}^3$  1, 03  $\text{g/cm}^3$

pH (浓缩前) 6 - 8

危险等级它可能导致眼睛刺激，消失与产品去除。它可能导致刺激呼吸系统，如果吸入其灰尘。

-----  
有关产品功能和应用的信息基于我们的数据和实际经验。但是，  
由于此信息不能包含所有详细信息，因此它们不具有约束力。有关处理和  
安全措施的更多信息，详情可放在有关安全数据表内。  
-----