

防腐剂 DOWICIL 75

产品简介:

DOWICIL 75防腐剂是一种广谱杀菌剂，用于全面保护水基产品不受细菌、真菌和酵母菌的侵蚀。有效成分为：1-（3-氯代烯丙基）-3, 5, 7-三氮杂-1-氮翁氯化金刚烷，是陶氏化学的专利产品。

广谱抗菌能力, 采用DOWICIL 75防腐剂的配方可以抵御各种细菌和真菌, 尤其是在对付绿脓杆菌这种最常见的致腐微生物时特别有效。

配方相容性极佳, DOWICIL 75防腐剂与许多不同类型的配方都有极佳相容性。无论是阴离子、阳离子或非离子表面活性剂都不会影响其抗菌效能。不仅如此, 其对水基配方表面张力的影响也非常小, 同时, 亦不会产生加溶和偶合作用。

pH范围宽, 大部分微生物需要pH值在5至9之间的环境才能生存。某些特殊种类的微生物可以在pH值低至2或高至12的环境中生存。DOWICIL 75防腐剂在pH值从2到12.5的各种配方中都能发挥抗菌效能。

良好的毒理学性质, 经过广泛的实验室测试表明, DOWICIL 75防腐剂具有良好的毒理学特性。只要在生产、配制或最终使用中处置得当, 就不会危及健康。

典型物理特性:

| | |
|---------|-----------|
| 外观: | 乳白色粉末 |
| 有效成分含量: | 67.5% |
| 惰性成分: | 32.5% |
| 堆积密度: | 690千克/立方米 |
| 溶解度: | 易溶于水 |

(*典型物理特性是供应商向使用方或潜在使用方提供的产品物理数据的参考资料, 不应作为产品合格与否的检测标准; 检测指标和方法请参阅产品检测报告书和产品指标文件)

使用方法:

在应用中, 都是将DOWICIL 75防腐剂粉末添加到配方的水相部分。由于DOWICIL 75的水溶性高, 它可以很快地溶于配方中。

在配方中也可以使用DOWICIL 75防腐剂溶液，最常用浓度在10%至20%之间。

应用领域：

DOWICIL 75适用于大多数水基产品的防腐，特别是对环保法规要求高，普通防腐剂无法适用的产品。

安全及操作搬运：

储存、搬运及使用 DOWICIL 75 应严格按照处理化学品的卫生及安全规定, 详细的安全资料请参阅 MSDS。