

道康宁®1410 消泡剂

特性

- 免受40CFR 180.0001(d)对仅用于生长期作物的杀虫剂配方限量规定
- 极低浓度下保持高效
- 在极端PH条件下保持有效
- 防止微生物生长
- 在从浓酸到浓碱的各种水相体系中都具有消泡作用

优点

- 良好的稳定性
- 产品本身或者经稀释的产品均容易分散

成分

- 乳白色液体
- 有机硅乳液

可水稀释，10%有机硅乳液活性成分，设计用于控制水相体系的泡沫

应用

- 农用化学品
- 纺织品
- 气体处理
- 印刷水槽液
- 树脂生产
- 在从浓酸到浓碱的各种水相体系中的消泡

典型特性

规格制订者：以下数值不用于规格制订，制订本产品规格前，请联络您当地的道康宁销售办事处或全球道康宁联系处。

测试	单位	结果
外观		白色
活性成分，%		10
比重（25°C，77°F）		1.0
粘度（25°C，77°F）.cp		3.500
稠度（25°C，77°F）		中等
乳化类型		非离子型
适当的稀释剂		冷水

描述

道康宁®消泡剂1410水可稀释，具有10%有机硅乳液活性成分，并被设计用于控制水相体系的泡沫。

如何使用

用量

道康宁1410消泡剂在极低的浓度下就具有较好的消泡效果。1—100份活性有机硅就足以消除100万份发泡剂产生的大部分泡沫。从较高水平的应用试验开始（50ppm活性有机硅），逐步降低期望泡沫控制水平，每100万份当量所需的用量如下：
33.4 盎司 在500 加仑中= 50 ppm

66.7盎司，在1,000加仑中= 50 ppm
166.8盎司，在2,500加仑中= 50 ppm
50.0 qts.在 25,000 加仑中= 50 ppm

加入消泡剂

为得到最佳的泡沫控制水平，必须将消泡剂完全分散于泡沫介质中。按照下列步骤，以获得完全分散效果：

1. 在使用前搅拌本品。
2. 用3-10份水进行预稀释以利于分散。将消泡剂加入水中，慢慢混和。预稀释的材料应立即使用。
如果这个可以进行充分的搅拌

来分散消泡剂，也可直接加入消泡剂而无需预稀释。

3. 如果可能，先在体系中泡沫产生的地方加入消泡剂。

在道康宁消泡剂1410中还包含了抑制微生物生长的成分。稀释会降低抑制微生物生长的作用。如果稀释过的材料要保存7天以上，需要添加抑制剂。和道康宁联系以获得更多的资讯。

操作注意事项

本资料不包括安全使用本产品所需的安全信息。操作前，请阅读产品及其安全数据表以及容器标签，以获取有关产品的安全使用、危害身体及健康的资料。可从道康宁公司的网站 www.dowcorning.com 上查阅产品的安全数据表，也可以从当地的道康宁销售代表或经销商处索取，或致电道康宁公司全球办事处。

储存与有效期

在20-40°C(68-104°F)温度时，原未开封包装，自生产之日起，本品保质期为12个月。请参考产品包装的使用日期提醒。

本品在0°C (32°F)以下会发生冻结现象。如果冻结，将本品融解后使用，效果不受影响，但可能需要搅拌。避免在49°C (120°F)以上保存本品。

包装

本品有44.1磅 (20-kg)， 441磅 (200-kg) 和 2,205 磅 (1,000-kg) 三种净重包装。也有油罐车筒包装。

样品包装为500ml瓶装。

使用限制

本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。

运输限制

无。

有限保证信息—请仔细阅读

此处提供的信息是真实准确的。然而，由于使用本公司产品的条件和方法非我们所能控制，本信息不得用于替代确保道康宁产品特定最终用途的安全、有效和完全满意性的客户测试。我们所提供的使用建议不得被当作侵犯任何专利权的导因。

道康宁的唯一担保是产品满足发货时的道康宁销售规格。

您对道康宁违反担保能获得的唯一补救仅限于退还购货价款或替换不符合担保的任何产品。

特别的，道康宁不作任何其他明示或暗示的适用性或适销性担保。

道康宁声明不承担偶发的或者附带性损失的任何责任。

全心助您创未来。™

www.dowcorning.com

www.molykote.com