



匯生行(香港)有限公司

SumWinning (HongKong) Co, Ltd

ROCIMA™ 520S 杀菌剂

水性粘合剂分散及其他技术产品的防腐剂

概述

ROCIMA™ 520S 杀菌剂是一种广泛应用于技术产品的罐内防腐液体。

在 ROCIMA™ 520S 内，化学性质不同的活性成分以最佳比例组合，提供了优异的细菌和霉菌控制效果，并有助于防止微生物抗性品系的生长。

ROCIMA™ 520S 含有德国联邦风险评估所(BfR)和美国食品及药物管理局(FDA)允许用于其应用范围的活性物质，只要是不超过通常剂量比例。

ROCIMA™ 520S 可以用于和食品密切接触最终产品的粘合剂中，但是不能用于直接接触产品中。

成分和技术数据

成分：氯甲基-/甲基异噻唑啉酮和溴硝醇的制剂：

试验	最小值	最大值	测定方法
外观:	无色至淡黄色。 透明液体。		目视检验
色度(加德纳色度):	-	3	ISO4630
密度, 20℃:	1.1000	1.1200 g/cm ³	ISO2811-3
折光指数 (nD/20)	1.3760	1.3860	ASTMD121 8-02
粘度, η, 20℃	2.0	15.0mP a.s	ISO2555
pH 值(供货时):	2	6	IN7463AC M
闪点	100℃ 克利夫兰开口杯法		ISO2592
(这些数值不能认为是技术规格)。			

性能典型值

混溶性/溶解度

与水、低级醇类和乙二醇醚按各种比例混合，形成透明溶液。

相容性 s

ROCIMA™ 520S 与大多数常用的粘合剂相容。我们建议您通常在任何应用之前，最好是检查相容性。

稳定性

温度 40℃ 以下(短时间内在 60℃ 下)
pH 值范围 4 至 9

应用和活性

ROCIMA™ 520S 是专门为水分散体和乳液粘合剂的防腐而开发的。但是通常，在进行生物检验之后它也可以用于技术产品中。

ROCIMA™ 520S 不含有阳离子物质，也不含有酚类物质。因此，在与那些物质不相容的产品中，它更是特别合适。

ROCIMA™ 520S 具有光谱活性。它对革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌、好氧菌和厌氧菌特别有效，同时对各种类型的霉菌和酵母也有效。

ROCIMA™ 520S 符合欧盟和美国食品及药物管理局(FDA)的多项食品接触法规。有关这些特殊信息，敬请联系您当地的罗门哈斯公司联系人，或者联络我们公司的产品综合部。

使用 ROCIMA™ 520S 保存的技术产品数量不断稳定增长，因此并不总是可能预测其适用性。最佳用量应该由初步试验确定。在重要的场合，用水预先稀释通常也很有用。

用量

因为 ROCIMA™ 520S 具有良好的有效性，因此仅仅只需要加入少量，即可完成罐内保护。其通用的指导原则是，推荐用量为总配方量的 0.1%。

罐内防腐剂的剂量比例取决于污染程度和配方中所用材料的敏感性。

下列推荐浓度，仅供参考：

油漆	0.05—0.30%
胶水，胶粘剂	0.10—0.33%
灰泥、粘合剂	0.05—0.25%
增稠剂溶液、糊	0.10—0.30%



匯生行(香港)有限公司

SumWinning (HongKong) Co, Ltd

我们的生物和应用试验室随时听候贵方安排，为您提供微生物问题的解决方案。

作为防治细菌传染的进一步预防措施，我们建议您对存储和生产设施的清洁度予以充分注意。

我们推荐使用 ROCIMA™ 101 的 0.5%水溶液，定期清洗和消毒生产设备、管道、贮藏容器等等。

运输

敬请参见本产品安全数据表上精确的运输说明。

工业化学品的加工和使用需要合适的技术和专业知识。

一般说来，需要避免眼睛和皮肤接触，配戴安全防护眼镜、戴上手套和穿上防护服。

尽管具有预防措施，但是在眼睛或皮肤接触时，应立即并且用大量温水彻底冲洗，并且就医。

必须遵守您所在国家内通行的法律要求，特别是遵守工作卫生和避免事故方面的要求。

仓储

ROCIMA™ 520S 杀菌剂应该存储在阴凉的地方，放置在严格密封的原始容器内。在 0℃以下可能发生结晶作用。简单加热到室温之后，最好是采用搅拌方式加热，晶体将重新溶解，ROCIMA™ 520S 可以继续使用，不会损失任何有效性。

警告

请安全使用杀菌剂。使用之前，敬请阅读标签和产品信息。

罗门哈斯杀菌剂

ROCIMA 是罗门哈斯公司、或其子公司、或其关联公司的一个商标。罗门哈斯公司的政策是，在该公司、其子公司或关联公司，进行指定产品经营的地方，注册商标。

以上这些建议及数据均来自我们认为可靠的资料。虽然是以诚信提供，但由于我们无法控制产品的使用条件和方法，因此这些建议及数据仅供参考，而不作为产品保证。我们建议潜在用户在大量使用前，首先确定我们的材料适用性和建议。

本公司产品的使用建议，或本出版物中包含的专利说明性材料以及引用的特殊专利，均不得理解为建议侵犯专利使用本公司产品，也不得理解为允许或特许使用罗门哈斯公司的任何专利。

©2007 年，罗门哈斯公司版权所有。

在法国印刷

BIO.ROCIMA™ 520S 杀菌剂 PDS.E.09/2007