


品质关爱家人



用于家庭和个人护理的防腐剂
解决方案

质·臻
QUALITY WORKS.

LANXESS 朗盛
Energizing Chemistry

An aerial photograph of a dense, vibrant green forest. A dark, winding river flows through the center of the forest, creating a natural path. The trees are thick and cover the entire landscape, with some variations in green shades indicating different types of vegetation. The overall scene is a representation of a healthy, natural ecosystem.

我们的**可持续发展**之路

我们希望积极塑造工业和全球价值链的转型，
从而为更加可持续的未来做出贡献

我们的目标

- 2040年完成碳中和
- 专注于可持续原材料、绿色物流以及碳中和产品
- 减少15%的绝对用水量

我们用于保护个人及家庭护理配方的主要产品

我们的个人及家庭护理防腐解决方案产品组合可为您的配方锦上添花。无论是研发可持续创新的解决方案还是设计传统的解决方案，您都能在我们这里找到个性化的定制。



朗盛材料保护业务部为各行各业提供领先的抗菌防腐解决方案，旗下的消费品解决方案业务线涵盖了所有与消费者相关的应用，包括家庭和个人护理产品的防腐解决方案，可确保产品的长效、安全。我们拥有一系列安全高效的防腐剂产品，以可持续的方式保护家庭及个人护理产品。这些防腐剂已被许多知名品牌应用到留存型和洗去型产品中。我们的工厂卫生消毒产品，可控制微生物生长，确保生产环境干净卫生。除了这些产品外，我们还提供各种消费用途提供多功能、强效非氯氧化剂。这都受益于我们拥有长期的技术支持、专业丰富的微生物学和法规知识，以及强大的全球研发中心网络。



Neolone™ 品牌防腐剂能保护个人护理产品免于受到不必要的细菌、酵母菌和霉菌的污染，可用于如各类面霜、身体乳、洗发水、护发素以及体香剂等产品。此外，我们的家庭护理产品组合有 Kathon™、Bioban™ 等品牌防腐剂，适用于餐具洗涤剂、衣物洗涤剂和其他应用。

Neolone™ BioG 防腐剂

活性成分：LAE®

Neolone™ BioG 防腐剂采用天然成分月桂酰精氨酸乙酯盐酸盐(LAE®甘油溶液)制成，适用于低阴离子含量的个人护理产品。它具有广谱抗菌活性，能有效抑制多种革兰氏阴性菌、革兰氏阳性菌、酵母菌和霉菌。pH 值在 3-7 之间时，其性能最佳。Neolone™ BioG 防腐剂使用方便，且在推荐使用浓度下温和不刺激，是化妆品配方的理想选择。

Neolone™ PH 100 防腐剂

活性成分：苯氧乙醇

Neolone™ PH 100 是以医药级工艺生产的高纯度、高规格的基于苯氧乙醇 (INCI: Phenoxyethanol) 的防腐剂，可广泛用于个人护理配方，并且在全球各地获得注册认证。该防腐剂适用于广泛的pH及温度范围，全面有效地控制细菌、酵母和霉菌对产品可能带来的污染。CIR及SCCS组织均认可苯氧乙醇在个人护理品中可以安全使用，最大使用浓度为1%。

Neolone™ PHCG 防腐剂

活性成分：苯氧乙醇、辛甘醇

Neolone™ PHCG 产品基于苯氧乙醇和辛甘醇，是可用于各类留存型和淋洗型产品的高效防腐剂。该防腐剂可以有效杀灭和抑制个人护理用品中常见的细菌、霉菌和酵母菌，性价比高，气味低，配方中的苯氧乙醇和辛甘醇比例经过优化，可达到最佳防腐效果。

Kathon™ CG Plus 防腐剂

活性成分：甲基氯异噻唑啉酮、甲基异噻唑啉酮

Kathon™ CG Plus 防腐剂组合具有广谱杀菌及良好的物理化学稳定性，广泛用于洗去型个人护理品，其在推荐浓度下可以安全使用。与其他常见产品相比，该防腐剂具有极高的性价比，及优异的防腐性能。

Bioban™ PH 100 防腐剂

活性成分：苯氧乙醇

Bioban™ PH100 是一款性价比极高的基于苯氧乙醇的防腐剂，同时已经获得中国的化妆品原料注册码。该产品对各种个人护理产品中常见的细菌、酵母和霉菌具有全面有效的控制效果。同时，Bioban™ PH100 防腐剂在广泛的pH及温度范围均稳定有效。

Oxone™

活性成分：过硫酸氢钾复合盐

Oxone™ 单过硫酸盐复合物是一种强效的非氯氧化剂，已有超过 60 年历史，被广泛应用于口腔护理产品，例如假牙清洁片和美白牙膏。它可以有效去除食物、饮料和烟草引起的顽固污渍。Oxone™ 是一种稳定的粉末状产品，同时兼具易于配制、无异味、起效迅速、抗菌抑菌等特性，是您值得信赖的口腔护理成分。

个人护理防腐剂产品 (Personal Care Preservatives)

产品名	主要成分	推荐添加量	推荐应用						
			留存型					洗去型	
			水剂 Toner	膏霜 (面部 和身体) Lotion/cream	面膜 face mask	彩妆 makeup	湿巾 wet wipe	中性 偏酸 体系	碱性 体系
Neolone™ BIO G	月桂酰精氨酸乙酯盐酸盐	0.25~2.0%	■	■	■	■	■	■	
Neolone™ PH100	苯氧乙醇	0.3 ~ 1.0 %	■	■	■	■	■	■	■
Bioban™ PH 100	苯氧乙醇	0.3 ~ 1.0 %	■	■	■	■	■	■	■
Neolone™ PHCG	苯氧乙醇、辛甘醇	0.5 ~ 1.4%	■	■	■	■	■	■	■
IPEL® Conserve HF	苯氧乙醇、乙基己基甘油	0.35% - 1.0%	■	■	■	■	■	■	■
IPEL® Conserve CH	辛甘醇, 乙基己基甘油	0.35% - 1.0%	■	■	■	■	■	■	■
IPEL® Conserve CG	辛甘醇	0.05-0.2%	■	■	■	■	■	■	■
IPEL® Conserve EHG	乙基己基甘油	3.0-10.0%	■	■	■	■	■	■	■
Neolone™ PE	苯氧乙醇、甲基异噻唑啉酮	0.3 ~ 0.57%	■	■	■	■	■	■	■
Kathon™ CG	甲基异噻唑啉酮、甲基氯异噻唑啉酮	0.05 ~ 0.1%						■	
Kathon™ CG Plus	甲基异噻唑啉酮、甲基氯异噻唑啉酮	0.05 ~ 0.1%						■	
Klarix™ HG	甲基异噻唑啉酮、甲基氯异噻唑啉酮	0.05 ~ 0.1%						■	
Neolone™ 950	甲基异噻唑啉酮	0.05 ~ 0.1%	■	■	■	■	■	■	■
Bioban™ SP100	邻苯基苯酚钠	0.1 – 0.2%	■	■	■	■	■	■	
Bioban™ BP PC30	2- 溴-2- 硝基丙烷-1,3 二醇	0.1 ~ 0.3%	■	■	■	■	■	■	
Bioban™ IPBC 20*	碘丙炔醇丁基氨甲酸酯	0.02 ~ 0.05%	■	■	■	■	■	■	

* 淋洗类产品，不得用于三岁以下儿童使用的产品中（沐浴产品和香波除外）；禁止用于唇部产品

* 驻留类产品，不得用于三岁以下儿童使用的产品中；禁用于唇部用产品；禁用于体霜和体乳

个人护理工厂卫生/环境控制产品 (Personal Care Plant Hygiene Product)

产品名	添加量	推荐应用场景	推荐使用方式
AQUICAR™ RO20	0.05 ~ 0.2%	水处理系统消毒, 工厂环境和设备表面消毒	加水稀释后使用
Ucarcide™ 250	0.1 ~ 0.2 %	工厂环境和设备表面高水平消毒	加水稀释后使用
Rely+On™ Virkon™	0.1%-1%	工厂环境和设备表面高水平消毒和灭菌	加水溶解后使用



家庭护理防腐剂产品 (Household Preservatives)

产品名	活性成分	推荐添加量	应用				适宜pH值范围
			洗洁精	洗衣液	凝珠	湿巾	
Kathon™ LX150	甲基异噻唑啉酮、甲基氯异噻唑啉酮	0.08 ~ 0.1%	■	■		■	< 8.5
Rocima™ 640	苯并异噻唑啉酮	0.05 ~ 0.2%		■	■	■	2.0 – 12.0
Bioban™ 586	甲基异噻唑啉酮、甲基氯异噻唑啉酮、2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇	0.05 ~ 0.14%	■	■	■	■	< 8.5
Bioban™ HG427	甲基异噻唑啉酮、甲基氯异噻唑啉酮	0.05 ~ 0.1 %		■		■	< 8.5
Bioban™ 425	甲基异噻唑啉酮、辛基异噻唑啉酮	0.03 ~ 0.075%		■	■	■	2.0 – 11.0
Koralone™ HP150	甲基异噻唑啉酮、甲基氯异噻唑啉酮	0.05 ~ 0.1%	■	■		■	< 8.5
Canguard™ BIT20	苯并异噻唑啉酮	0.05 ~ 0.2%		■	■	■	2.0 – 12.0
Neolone™ M-10	甲基异噻唑啉酮	0.05 ~ 0.1%	■	■	■		2.0 – 12.0
Bioban™ O45	辛基异噻唑啉酮	0.02 ~ 0.04%		■	■	■	4.0 – 9.0
Koralone™ B119	苯并异噻唑啉酮	0.05 ~ 0.2%		■	■		2.0 – 12.0
Bioban™ PH100	苯氧乙醇	0.2 ~ 1%	■	■	■		3.0 – 10.0
Kathon™ CG/ICP	甲基异噻唑啉酮、甲基氯异噻唑啉酮	0.05 ~ 0.1%	■	■			< 8.5
Kathon™ CG/ICP II	甲基异噻唑啉酮、甲基氯异噻唑啉酮	0.05 ~ 0.1%	■	■			< 8.5
Kodek™ MLX	甲基异噻唑啉酮	0.05 ~ 0.1%	■	■	■	■	2.0 – 12.0
Bioban™ BP 30	2-溴-2-硝基丙烷-1,3-二醇	0.1 ~ 0.3%	■	■	■	■	3.0 – 8.0
Bioban™ BP Plus	2-溴-2-硝基丙烷-1,3-二醇	0.01 ~ 0.05%	■	■	■	■	3.0 – 8.0
Bioban™ IPBC 20	碘丙炔醇丁基氨甲酸酯	0.05 ~ 0.1 %		■	■	■	4.0 ~ 10.0

家庭护理工厂卫生/环境控制产品 (Home Care Plant Hygiene Product)

产品名	添加量	推荐应用场景	推荐使用方式
AQUICAR™ RO20	0.05 ~ 0.2%	水处理系统消毒, 工厂环境和设备表面消毒	加水稀释后使用
Ucarcide™ 250	0.1 ~ 0.2 %	工厂环境和设备表面高水平消毒	加水稀释后使用

牙齿美白/衣物漂白产品(Teeth Whitening and Laundry Bleaching)

产品名	活性成分	推荐添加量	牙齿美白	衣物漂白
Oxone™	过硫酸氢钾复合盐	1.0 – 10.0%	■	
Oxone™	过硫酸氢钾复合盐	5.0 – 20.0%		■

功能型除菌产品(Antibacterial/Antifungal)

产品名	活性成分	推荐添加量	最佳除菌pH值范围
Preventol® CMK	氯甲酚	0.1 – 1.0%	1.0 – 14.0
Preventol® CMKPG	氯甲酚 (化妆品医药级别)	0.1 – 0.2%	1.0 – 14.0
Bioban™ SP100	邻苯基苯酚钠	0.1 – 0.2%	1.0 - 8.0
Bioban™ OP 100	邻苯基苯酚	0.1 – 0.2%	1.0 – 14.0

服务支持：

若要了解有关您的具体应用的防腐剂的适当添加量、可能的防腐剂组合和配方细节等信息，请联系您的朗盛代表，他将为您提供密切支持。让我们为您找到个性化的产品防腐解决方案。

区域产品供应情况：

我们的产品并非在全球每个地区都有销售。请联系您的朗盛代表，了解有关产品在相关地区的注册状态。我们很乐意帮助您量身定制产品。





联系方式

朗盛化学(中国)有限公司
材料保护品业务部

广州市环市东路362号好世界广场31层

Jocelyn Zhang 张星

大中华区销售经理

电话: +86 139 2519 2460

邮箱: jocelyn.zhang@lanxess.com

lanxess.com

microbialcontrol.lanxess.com

免责声明

本信息和我们的技术建议(无论是口头、书面还是试验形式)均可能随时更改,恕不另行通知,我们提供这些信息是本着诚意,但不附带任何明示或默示的担保或保证,即使涉及第三方专有权利的情况也是如此。我们的建议不免除您核实当前提供的信息的义务,尤其是安全数据和技术信息表中包含的信息,以及测试我们的产品是否适用于拟定工艺和用途。我们的产品以及您根据我们的技术建议生产的产品的应用、使用和加工不在我们的控制范围之内,因此完全由您自行承担 responsibility。我们的产品按照我们最新版本的《销售与交付的一般条件》进行销售。

除非另有规定,否则所给出的数值均是在室温下使用标准化测试样品确定的。这些数据仅作为参考值,不作为具有约束力的最低值。请注意,结果仅指测试的样品。在某些条件下,确定的测试结果可能会因加工条件和制造工艺而受到很大影响。

安全使用生物杀菌剂。使用前,请务必阅读标签和产品信息。

注意:本出版物中包含的信息截至2024年2月。请联系LANXESS Deutschland GmbH或LANXESS Corporation,以确定此出版物是否已修订。

©2024 LANXESS. Aquacar™, Bioban™, Canguard™, IPEL®, Kathon™, Klarix™, Kodex™, Koralone™, Neolone™, Oxone™, Preventol®, Rely+On™, Virkon™, Rocima™, Ucarcide™, LANXESS及其标志是LANXESS Deutschland GmbH或其关联方的商标。所有商标均已在世界许多国家注册。