

## Antiseptic TR K520

### ● 化学名称/组成

水性体系和金属加工液用无甲醛、广谱罐内保护剂  
(In-can preservative 杀细菌、真菌、酵母)

### ● 概述

Antiseptic TR K520 是一种广谱罐内杀菌剂，可避免水性体系由于细菌、真菌和酵母引起的降解和变质。

### ● 技术数据/特性（不作为产品规格）

密度(20°C, DIN 51757)	约1.2 g/cm <sup>3</sup>
外观	浅黄色到棕色液体
PH值	约12 (100g/l, 20°C)
水溶解性	在典型使用量内可溶于水

### ● 推荐及使用

Antiseptic TR K520广泛用于水性体系罐内保护，如：油漆、涂料、灰泥、粘合剂、密封胶、水墨及其他工业用途，也可用在金属加工液。

产品使用条件：pH:3-13；温度：100°C

### ● 杀菌特性

优异的碱稳定性  
优异的温度稳定性  
无甲醛  
无 MIT/CIT

### ● 功能和活性

推荐使用量

推荐使用量是根据实验、现场评估得出的，它只能作为实际应用的参考。实际使用量是由配方决定的：配方组成、被施工的基材以及涂料所处环境，都对使用量有影响。推荐使用量以占最终产品的%含量表示。

油漆、涂料、水泥涂料	0.1-0.25%
水墨	0.05-0.2%
金属加工液（使用中）	0.05-0.2%
金属加工液（浓缩液）	1.0-4.0%
粘合剂和密封胶	0.1-0.25%
根据欧盟规定，本产品在下方的使用量内无需标签	0.25%
清关、BfR XIV、BfR XXXVI、FDA CFR 175.105、FDA CFR 175.320、FDA CFR 176.300	

### ● 配方注意

- 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。

配方综述

Antiseptic TR K520可以在搅拌或混合良好的情况下、在生产中的任何阶段加入；但为了更好的效果和分散均匀，最好尽可能在生产最初阶段加入。

金属加工液除外，它在后处理中添加。

如有强氧化剂，可能会在使活性组分降解。与大多数水性系统相容。

本产品可使没有缓冲的水性系统的碱性改变。

由于应用和生产方式的不同，建议在开发新产品时要检验它的相容性。

VOC 含量根据 EU 1999/13/EC 指令： 33.3%

VOC 含量根据 EU 2004/42/EC 指令（装饰涂料指令）： 33.3%

● **标签和运输**

分类、标记和运输的最新完整的信息请参阅最新版的化学品安全技术说明书（MSDS）。

● **使用、储存、安全和健康**

使用该产品时，遵循使用防腐剂的一般预防措施。避免接触产品浓缩液。

需穿防护服和戴护目镜。如果溅到皮肤上，立即用大量清水和肥皂清洗；溅入眼睛，用大量清水清洗并寻求医疗帮助；避免吸入；污染的衣物立即移走。

保持容器紧密关闭。在足够通风处使用。储存在干燥、阴冷、通风处，并与其他不相容物质分开。

避免冻结。如果产品冷冻过度，充分混合均匀或搅拌均匀。在储存和处理中，不要污染水、食物或饲料。

理想储存温度： 5-40℃。

在储存或处理该物质时，遵循所有联邦、州和地方法规。

保质期：生产日期后 24 个月

● **包装**

产品包装如下：

运输包装	净重
罐	30公斤
大桶	200公斤
大容器	1000公斤

● 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。  
客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。