

化学品安全技术说明书

化学品名：银光亮剂

生效日期：2013 年 10 月 3 日

化学品安全技术说明书号：103

鉴于本文件含有重要信息，科泰克希望您通读整个化学品安全技术说明书。除非您的使用条件要求必须采用其他合适方法或措施，否则请遵照此文件列出的预防措施使用。

1. 化学品和公司标识

1.1 化学品名：银光亮剂

1.2 公司标识：海宁市科泰克金属表面技术有限公司

1.3 24 小时紧急联系电话：86-573-87260611

顾客服务电话：86-573-87260613

2. 化学组成信息

成分	CAS 号	含量
氢氧化钾	1310-58-3	2%
酚类化合物		<0.1%

3. 危险性分类

3.1 总论

物理状态：液体

气味：轻微

危险性：刺激眼睛。吸入会致肺损伤。

3.2 潜在健康影响

侵入途径：吸入、食入、经皮吸收。

健康危害：

急性中毒：误服引起消化道灼伤，出现烧灼痛，呼出气带酚味，呕吐物或大便可带血液，有胃肠穿孔的可能。眼接触可致灼伤。

慢性中毒：可引起头痛、头晕、咳嗽、食欲减退、恶心、呕吐，严重者引起蛋白尿。可致皮炎。

4. 急救措施

皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用甘油、聚乙烯乙二醇或聚乙烯乙二醇和酒精混合液) 抹洗，然后用水彻底清洗。或用大量流动清水冲洗，至少 15 分钟。就医。

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

食入：立即给饮植物油 15-30mL。催吐。就医。

灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服。灭火剂：水、抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳。

5. 消防措施

5.1 燃烧性：无

6. 意外泄漏应急措施

化学品泄漏或溢出应急步骤：迅速用惰性物质（如沙，泥土）吸收。将液体和固体吸附物质装入适合的容器中以便回收或处置。为避免胶凝和起泡沫，勿用水冲洗。

个人防护：穿戴适合的保护设备。溢出物可能使人滑倒。见 8.1-个人防护。

7. 操作处置和储存

7.1 操作处置

一般操作：勿与眼睛接触，勿吞噬，保持容器紧闭，充分通风，操作后彻底冲洗。

仅用于工业。

通风设备：提供全面或局部通风设备以将空气水平控制在暴露指引内。

其他预防：生态废水处理和其他高剪切操作中会起泡。

7.2 储存：遵照良好工业习惯。

8. 暴露控制和个人保护

8.1 暴露极限

成分	暴露极限	皮肤，形式
氢氧化钾	10mg/m ³ TWA8 AIHA 工作场所暴露极限	气雾

上表中，如果在“形式”一栏没有限定，则所列限定包括所有能被吸入的空气中传播的物质。

“皮肤”一栏的“是”表明通过皮肤暴露在整个暴露过程中有明显的作用，包括黏膜，眼睛接触蒸气或直接皮肤接触。空白则表明通过皮肤暴露在整个暴露过程中作用不明显。

8.2 个人保护

呼吸保护：空气水平应保持在暴露极限内。超过极限时，使用安全的空气清洁呼吸器。紧急反应或空气水平未知的情况下，使用安全的正压自给式呼吸器或带辅助自给空气提供的正压气管。

通风：提供全面或局部通风设备以将空气水平控制在暴露指引内。

眼部保护：安全镜或单护目镜

防护手套：氯丁橡胶

其他防护设备：洗眼器，安全淋浴。

.物理和化学性质

物理状态：液体

颜色：黄红棕色液体

气味：轻微

闪点—闭杯：无

空气中燃烧极限： 下限：未确定

上限：未确定

自燃温度：不自燃

沸点（760mmHg）：100.4℃

蒸气密度（空气=1）：0.8

比重（水=1）：1.003 20℃/20℃

凝点：-1℃

Tel: 0573-87260611

Fax: 0573-87260622

Email: Coatech2008@vip.126.com

Web: www.coatech-china.com

地址：浙江省海宁市漕河泾路 25 号

熔点：未确定

水溶性：（重量比）：100% 20℃

ph：目前无

10. 稳定性和反应性

10.1 稳定性/不稳定性

稳定

需避免的情况：长时间加热会分解

不溶物质：与强氧化剂和/或还原剂接触会迅速释放能量。避免高温下强酸，强碱，和与羟基化合物反应的物质接触。

10.2 聚合危险：不发生

11. 废弃须知

禁止排入下水道，地面和任何水体中，废水需经过处理符合国家或地方环境标准后排放。

12. 运输资料

非危险品

适合的运输名称：无规定

适合的运输名称：无规定

13. 其他信息

建议用途和使用限制

仅工业用

科泰克敦促每一位顾客或该说明书的接受者认真学习该说明书，咨询相关专家，了解该说明书所含数据的意义，警惕该产品的危险性。我们基于诚信提供以上信息并确信这些信息自以上所示生效期始是准确的，但不提供明示或暗示担保。不同地区法规要求不同，买方/使用者应确保遵守所有国家或地方法规。此处所列信息仅适用于已装产品。由于产品的使用条件不受生产商控制，使用者有义务确定安全使用该产品的必备条件。因诸如不同生产商的化学品安全技术说明书的信息来源不同，科泰克公司不对其他来源的安全技术说明书负责。

更多信息敬请垂询海宁市科泰克金属表面技术有限公司

地址：浙江省海宁市漕河泾路 25 号

电话：86-573-87260611

传真：86-573-87260622

网址：www.coatech-china.com
