

化学品安全技术说明书



CE Installation Qualification Kit, Part Number 5063-6514

第1部分 化学品及企业标识

GHS化学品标识	: CE Installation Qualification Kit, Part Number 5063-6514 ☑ 安装认证工具包, 部件号 5063-6514
产品号 (Chemical Kit)	: 5063-6514
产品号	: ☑-(Hydroxy) Acetophenone Test Test Samples Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 8500-6782 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for 5062-8576 HPCE
化学品的推荐用途和限制用途	
物质用途	: 分析化学。 ☑-(Hydroxy) Acetophenone Test 1 x 3 ml (毫升) Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 1 x 100 ml (毫升) Sodium Hydroxide Solution 1.0N for 1 x 250 ml (毫升) HPCE
供应商/ 制造商	: Agilent Technologies Shanghai Co., Ltd. LC-China 412 Ying Lun Road Waigaoqiao Free Trade Zone Shanghai 200131 P. R. China 电话号码: 800-820-3278
应急咨询电话 (带值班时间)	: CHEMTREC®: 4001-204937

第2部分 危险性概述

物质或混合物的分类根据 GB13690-2009 和 GB30000-2013

紧急情况概述

物理状态	: ☑-(Hydroxy) Acetophenone Test 液体。 Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 液体。 Sodium Hydroxide Solution 1.0N 液体。 [清澈。] for HPCE
颜色	: ☑-(Hydroxy) Acetophenone Test 清澈。 无色。 Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 黄色。 [浅] Sodium Hydroxide Solution 1.0N 无色。 for HPCE
气味	: ☑-(Hydroxy) Acetophenone Test 茉莉味。 Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 无资料。 Sodium Hydroxide Solution 1.0N 无资料。 for HPCE ☑-(Hydroxy) Acetophenone Test H227 - 可燃液体。 Samples H302 - 吞咽有害。 H319 - 造成严重眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 20 mM Borate Buffer - pH9.3 没有明显的已知作用或严重危险。 Sodium Hydroxide Solution 1.0N H290 - 可能腐蚀金属。 for HPCE H318 - 造成严重眼损伤。 H315 - 造成皮肤刺激。 H335 - 可能造成呼吸道刺激。

第2部分 危险性概述

<p>☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE</p>	<p>其他危害：没有已知信息。</p>
<p>☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE</p>	<p>其他危害：没有已知信息。 导致消化道灼伤。</p>
<p>☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE</p>	<p>如误吞咽： 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。 不适用。</p>
<p>☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE</p>	<p>如误吸入： 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 如进入眼睛： 立即呼叫解毒中心/医生。</p>

有关环境保护措施，请参阅第 12 节。

危险性类别

☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples



H227	易燃液体 - 类别 4
H302	急性毒性 (口服) - 类别 4
H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

H290	金属腐蚀物 - 类别 1
H315	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2
H318	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 1
H335	特异性靶器官毒性 一次接触 (呼吸道刺激) - 类别 3
☒ Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比： 1 - 10%

GHS标签要素

象形图

☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	

信号词

☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	警告
20 mM Borate Buffer - pH9.3	无信号词。
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	危险

危险性说明

☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	H227 - 可燃液体。
	H302 - 吞咽有害。
	H319 - 造成严重眼刺激。
	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
20 mM Borate Buffer - pH9.3	没有明显的已知作用或严重危险。
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	H290 - 可能腐蚀金属。
	H318 - 造成严重眼损伤。
	H315 - 造成皮肤刺激。
	H335 - 可能造成呼吸道刺激。







防范说明

第2部分 危险性概述

预防措施	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	P280 - 戴防护手套。 戴防护眼镜、防护面罩。 P210 - 远离明火和热表面。--禁止吸烟。 P270 - 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 P264 - 操作后彻底清洗手部。 不适用。 P280 - 戴防护手套。 戴防护眼镜、防护面罩。 P234 - 只能在原容器中存放。 P271 - 只能在室外或通风良好之处使用。 P261 - 避免吸入蒸气。 P264 - 操作后彻底清洗手部。
事故响应	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	P301 + P312 + P330 - 如误吞咽： 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。 漱口。 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛： 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。 不适用。 P390 - 吸收溢出物，防止材料损坏。 P304 + P340 + P312 - 如误吸入： 将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。 P302 + P352 + P362+P364 - 如皮肤沾染： 用大量肥皂和水清洗。 脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 + P310 - 如进入眼睛： 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 立即呼叫解毒中心/医生。
安全储存	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	P403 - 存放在通风良好的地方。 P235 - 保持低温。 不适用。 P405 - 存放处须加锁。 P406 - 贮存于抗腐蚀带抗腐蚀衬里的容器中。
废弃处置	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。 不适用。 P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
物理和化学危险	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	可燃液体。 没有明显的已知作用或严重危险。 可能腐蚀金属。
健康危害	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	吞咽有害。 造成严重眼刺激。 造成轻微皮肤刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成严重眼损伤。 造成皮肤刺激。 导致消化道灼伤。 可能造成呼吸道刺激。

与物理、化学和毒理特性有关的症状

第2部分 危险性概述

眼睛接触	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况: 疼痛 流泪 充血发红
吸入	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	没有具体数据。
	20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况: 呼吸道疼痛 咳嗽
皮肤接触	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 充血发红 可能产生疱疹
食入	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	没有具体数据。
	20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况: 胃痛
延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响		
短期暴露		
潜在的即时效应	: 无资料。	
潜在的延迟效应	: 无资料。	
长期暴露		
潜在的即时效应	: 无资料。	
潜在的延迟效应	: 无资料。	
环境危害	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	没有明显的已知作用或严重危险。
	20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
其他危害	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	没有已知信息。
	20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	没有已知信息。 导致消化道灼伤。

第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物 : 4-(Hydroxy) Acetophenone 物质
 Test Samples
 20 mM Borate Buffer - pH9.3 混合物
 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE 混合物
 N for HPCE

美国化学文摘社(CAS)编号/其它标识号

组分名称	%	CAS号码
4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 苯乙酮	100	98-86-2
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 氢氧化钠	≤5	1310-73-2

没有出现就供应商当前所知可应用的浓度，被分类为对健康或环境有害及因此需要在本节报告的添加剂。

职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。

第4部分 急救措施

急救措施的描述

吸入

: 4-(Hydroxy) Acetophenone
 Test Samples

 20 mM Borate Buffer - pH9.3

 Sodium Hydroxide Solution 1.0
 N for HPCE

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。立即就医。呼叫中毒控制中心或就医。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

食入

: 4-(Hydroxy) Acetophenone
 Test Samples

 20 mM Borate Buffer - pH9.3

用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。寻求医疗救护。如有必要，呼叫中毒控制中心或就医。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。

第4部分 急救措施

	Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	<p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。立即就医。 呼叫中毒控制中心或就医。用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。化学烧伤必须立即由医生治疗。切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p>
皮肤接触	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	<p>用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。</p>
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	<p>用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状，寻求医疗救护。</p>
	Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	<p>立即就医。 呼叫中毒控制中心或就医。用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。脱下被污染的衣服前请用水彻底冲洗，或者戴手套。 连续冲洗至少十分钟。化学烧伤必须立即由医生治疗。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。</p>
眼睛接触	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	<p>立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。</p>
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	<p>立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛，请就医治疗。</p>
	Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	<p>立即就医。 呼叫中毒控制中心或就医。立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。化学烧伤必须立即由医生治疗。</p>
最重要的症状和健康影响		
潜在的急性健康影响		
吸入	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	<p>没有明显的已知作用或严重危险。</p>
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	<p>没有明显的已知作用或严重危险。</p>
	Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	<p>可能造成呼吸道刺激。</p>
食入	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	<p>吞咽有害。</p>
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	<p>没有明显的已知作用或严重危险。</p>
	Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	<p>对消化道有腐蚀性。 可致灼伤。</p>

第4部分 急救措施

皮肤接触	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	造成轻微皮肤刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成皮肤刺激。
眼睛接触	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	造成严重眼刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成严重眼损伤。
过度接触征兆/症状		
吸入	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	没有具体数据。 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况: 呼吸道疼痛 咳嗽
食入	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	没有具体数据。 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况: 胃痛
皮肤	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 充血发红 可能产生疱疹
眼睛	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况: 疼痛 流泪 充血发红
必要时注明要立即就医及所需特殊治疗		
特殊处理	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	无特殊处理。 无特殊处理。 无特殊处理。
对医生的特别提示	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。 对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。 对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。

第4部分 急救措施

<p>对保护施救者的忠告</p>	<p>☑-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples</p> <p>20 mM Borate Buffer - pH9.3</p> <p>Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE</p>	<p>如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗，或者戴手套。</p>
-------------------------	---	--

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

第5部分 消防措施

灭火介质

<p>合适的</p>	<p>☑-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples</p> <p>20 mM Borate Buffer - pH9.3</p> <p>Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE</p>	<p>使用化学干粉、CO2、雾状水或泡沫灭火。</p> <p>使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。</p> <p>使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。</p>
<p>不适用的</p>	<p>☑-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples</p> <p>20 mM Borate Buffer - pH9.3</p> <p>Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE</p>	<p>禁止用水直接喷射。</p> <p>没有已知信息。</p> <p>没有已知信息。</p>
<p>特别危险性</p>	<p>☑-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples</p> <p>20 mM Borate Buffer - pH9.3</p> <p>Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE</p>	<p>可燃液体。 溢出物流入下水道会产生着火或爆炸危险。 在燃烧或受热情况下，会导致压力增加和容器破裂，随后有爆炸的危险。 在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。 在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。</p>
<p>有害的热分解产物</p>	<p>☑-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples</p> <p>20 mM Borate Buffer - pH9.3</p> <p>Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE</p>	<p>分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 没有具体数据。 分解产物可能包括如下物质： 金属氧化物</p>
<p>消防员的特殊防护</p>	<p>☑-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples</p> <p>20 mM Borate Buffer - pH9.3</p> <p>Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE</p>	<p>如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 在没有危险的情况下将容器从着火区域移开。 用雾状水冷却暴露于火场中的容器。 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。</p>

第5部分 消防措施

消防人员特殊防护设备	: 4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

第6部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

非应急人	: 4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。 切断所有点火源。危险区域禁止火苗，吸烟或火焰。避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。穿戴合适的个人防护装备。
	Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。 勿吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。
应急人	: 4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
	Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
环境保护措施	: 4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
	Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	: 4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。请使用防火花的工具和防爆装置。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的，

第6部分 泄漏应急处理


Sodium Hydroxide Solution 1.0
N for HPCE

如果不溶于水，
用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。
经由特许的废弃物处理合同商处置。
若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。
用不燃吸收剂如沙、土、蛭石、
硅藻土来控制收集泄漏物，并装在容器内，
以根据当地的法规要求处理。吸收溢出物，
防止材料损坏。
经由特许的废弃物处理合同商处置。

第7部分 操作处置与储存

安全搬运的防范措施

防护措施


: -(Hydroxy) Acetophenone
Test Samples

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。
避免吸入蒸气或烟雾。
仅在充足的通风条件下使用。
通风不充足时应戴合适的呼吸器。
除非通风充足，
否则不得进入储存区域和密闭空间内。
保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，
不使用时容器保持密闭。
储存和使用时远离热源、火花、
明火或其他任何点火源。使用防爆电器（
通风、照明及物质加工）设备。
只能使用不产生火花的工具。
空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。
请勿重复使用容器。

20 mM Borate Buffer - pH9.3
Sodium Hydroxide Solution 1.0
N for HPCE

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。
勿吸入蒸气或烟雾。禁止食入。
仅在充足的通风条件下使用。
通风不充足时应戴合适的呼吸器。
保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，
不使用时容器保持密闭。远离酸。
空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。
请勿重复使用容器。吸收溢出物，
防止材料损坏。

一般职业卫生建议


: -(Hydroxy) Acetophenone
Test Samples

应当禁止在本物质的处理、
储存和加工区域饮食和抽烟。
工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。
参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
应当禁止在本物质的处理、
储存和加工区域饮食和抽烟。
工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。
参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
应当禁止在本物质的处理、
储存和加工区域饮食和抽烟。
工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。
参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

20 mM Borate Buffer - pH9.3

Sodium Hydroxide Solution 1.0
N for HPCE

安全存储的条件， 包括任何不相容性

: -(Hydroxy) Acetophenone
Test Samples

按照当地法规要求来储存。
在许可的区域隔离储存。储存于原装容器中，
防止直接光照，置于干燥、
凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10
部分）、食品和饮料。移除所有点火源。
与氧化性物质分离。使用容器前，
保持容器关紧与密封。
已开封的容器必须小心地再封好，
并保持直立以防止漏出。

第7部分 操作处置与储存

20 mM Borate Buffer - pH9.3

请勿储存在未加标签的容器中。
采用合适的收容方式以防止污染环境。
接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。
已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。
请勿储存在未加标签的容器中。
采用合适的收容方式以防止污染环境。
接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
在以下温度之间储存： 15 至 25°C (59 至 77 °F (华氏度))。 按照当地法规要求来储存。
储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。
贮存于抗腐蚀带抗腐蚀衬里的容器中。
存放处须加锁。 与酸分离。 远离金属。
使用容器前，保持容器关紧与密封。
已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。
请勿储存在未加标签的容器中。
采用合适的收容方式以防止污染环境。
接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE
氢氧化钠

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值

组分名称	接触限值
4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 苯乙酮	ACGIH TLV (美国, 3/2016)。 TWA: 10 ppm 8 小时。 TWA: 49 mg/m ³ 8 小时。
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 氢氧化钠	GBZ 2.1 (中国, 4/2007)。 MAC: 2 mg/m ³

工程控制

- : 如果使用过程中会产生粉尘、烟雾、气体、蒸气或雾气，请采用工艺隔离设备，局部通风系统或其它工程控制以确保工人工作环境的空气传播污染物含量低于建议的或法定的限值。

环境接触控制

- : 应检测由通风或工作过程装备的排放物以保证它们满足环境保护法规的要求。在某些情况下，为了将排放物减至能接受的含量，有必要改装烟雾洗涤器，过滤器或过程装备。

个人防护措施

卫生措施

- : 接触化学物质后，在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。 污染的衣物重新使用前需清洗。确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作处。

呼吸系统防护









- : 由于存在暴露的危险和可能性，请选择符合适当标准或认证的呼吸器。呼吸器必须按照呼吸防护计划使用，并确保正确的装配、训练以及其他重要方面的使用。

第8部分 接触控制和个体防护












- 眼睛防护** : 若风险评估结果表明必须避免暴露在液体飞溅物、水雾、气体或粉尘下，请配带符合标准的安全眼镜。 如果可能发生接触，应穿戴以下防护装备，除非评估结果表明需要更高级别的防护： 化学防溅护目镜和/或面罩。 如果存在吸入危险，可能需要全面罩式呼吸器。
- 身体防护**
- 手防护** : 若风险评估结果表明是必要的，在接触化学产品时，请始终配带符合标准的抗化学腐蚀，不渗透的手套。 考虑手套制造商指定的参数，在使用过程中检查手套是否仍然保持其防护性能。 应该指出，任何手套材料的突破时间可能会针对不同的手套制造商而不同。 一旦混合物含有几种物质时，手套的防护时间无法准确估计。
- 身体防护** : 个人防护用品的选择应以执行工作种类和所冒风险为根据，并且须得到专业人员的核准。
- 其他皮肤防护** : 合适的鞋类和任何其他皮肤防护措施的选择应基于正在执行的任务和所涉及的风险，并在操作处置该产品之前得到专家的许可。

第9部分 理化特性

外观

物理状态	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	液体。
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	液体。
	Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	液体。 [清澈。]
颜色	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	清澈。 无色。
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	黄色。 [浅]
	Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	无色。
气味	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	茉莉味。
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	无资料。
	Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	无资料。
气味阈值	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	0.2 ppm
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	无资料。
	Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	无资料。
pH值	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	无资料。
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	9.3
	Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	>11.5
熔点	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	20°C (68°F (华氏度))
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	0°C (32°F (华氏度))
	Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	0°C (32°F (华氏度))
沸点	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	202°C (395.6°F (华氏度))
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	100°C (212°F (华氏度))
	Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	100°C (212°F (华氏度))
闪点	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	闭杯: 81.85°C (179.3°F (华氏度)) [塞塔闪点。] 开杯: 82°C (179.6°F (华氏度)) [克利夫兰法。]
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	无资料。
	Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	无资料。

第9部分 理化特性

蒸发速率	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	0.032 (乙酸丁酯 = 1) <1 (乙酸丁酯 = 1) 无资料。
易燃性 (固体、气体)	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	不适用。 不适用。 不适用。
爆炸 (燃烧) 上限和下限	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	下限: 1.1% 上限: 6.7% 无资料。 无资料。
蒸气压	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	<2.4 千帕 (<18 mm Hg (毫米汞柱)) [室温] 无资料。 <2.4 千帕 (<18 mm Hg (毫米汞柱)) [室温]
蒸气密度	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	<1 [空气 = 1] 无资料。 <1 [空气 = 1]
相对密度	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	1.03 1 无资料。
溶解性	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	在下列物质中可溶: 冷水, 热水 和 丙酮。 在如下物质中很轻微地溶解: 二乙醚。 易溶于下列物质: 冷水 和 热水。 易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
水中溶解度	: 无资料。	
辛醇 / 水分配系数	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	1.59 无资料。 无资料。
自燃温度	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	571°C (1059.8°F (华氏度)) 无资料。 无资料。
分解温度	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	无资料。 无资料。 无资料。
黏度	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	动态 (室温): 1.68 mPa · s (1.68 cP) 无资料。 无资料。

第10部分 稳定性和反应性

活动性	: 4'-Hydroxy Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	无本品或其成分反应性相关的试验数据。 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 无本品或其成分反应性相关的试验数据。
稳定性	: 4'-Hydroxy Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	本产品稳定。 本产品稳定。 本产品稳定。
危险反应	: 4'-Hydroxy Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
应避免的条件	: 4'-Hydroxy Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	避免所有可能的点火源（火花或火焰）。 禁止增压、切割、焊接、铜焊、焊焊、钻、研磨或使容器受热或接触点火源。 没有具体数据。 没有具体数据。
禁配物	: 4'-Hydroxy Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物物质 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 具有反应活性或与下列物质不相容： 酸 金属
危险的分解产物	: 4'-Hydroxy Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。 在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。 在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

第11部分 毒理学信息

毒理效应信息

急性毒性

产品/成份名称	结果	种类	剂量	暴露
4'-Hydroxy Acetophenone Test Samples 2) 苯乙酮	LD50 口服	大鼠	815 mg/kg (毫克/千克)	-
3) Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 4) 氢氧化钠	LD50 皮肤	兔子	1350 mg/kg (毫克/千克)	-

参考文献

第11部分 毒理学信息

4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples

2) Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. (V/O Mezhdunarodnaya Kniga, 113095 Moscow, USSR) V.1-36, 1957-1992. For publisher information, see MTPPEI 26(8), 53, 1982

3)

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

4) HSDB

刺激或腐蚀

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples					
2) 苯乙酮	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	515 milligrams	-
3) Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE					
4) 氢氧化钠	眼睛 - 严重刺激性	兔子	-	24 小时 50 Micrograms	-
5)	眼睛 - 严重刺激性	兔子	-	1 Percent	-
6)	眼睛 - 严重刺激性	兔子	-	0.5 分钟 1 milligrams	-
7)	皮肤 - 严重刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-

参考文献

4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples

2) Union Carbide Data Sheet. (Union Carbide Corp., 39 Old Ridgebury Rd., Danbury, CT 06817) 12/27/1971

3)

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

4) "Sbornik Vysledku Toxixologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972

5) American Journal of Ophthalmology. (Ophthalmic Pub. Co., 435 N. Michigan Ave., Suite 1415, Chicago, IL 60611) Series 3: V.1- 1918- 29, 1363, 1946

6) Toxicology. (Elsevier Scientific Pub. Ireland, Ltd., POB 85, Limerick, Ireland) V.1- 1973- 23, 281, 1982

7) "Sbornik Vysledku Toxixologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972

敏化作用

无资料。

特异性靶器官系统毒性-一次接触

名称	分类	接触途径	目标器官
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	类别 3	不适用。	呼吸道刺激

特异性靶器官系统毒性-反复接触

无资料。

吸入危害

无资料。

慢性毒性 / 致癌性 / 致突变性 / 致畸性 / 生殖毒性




无资料。

有关可能的接触途径的信息 : 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
20 mM Borate Buffer - pH9.3 无资料。
Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE 进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。





潜在的急性健康影响

吸入 : 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 没有明显的已知作用或严重危险。
20 mM Borate Buffer - pH9.3 没有明显的已知作用或严重危险。
Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE 可能造成呼吸道刺激。

第11部分 毒理学信息

食入	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	吞咽有害。 没有明显的已知作用或严重危险。 对消化道有腐蚀性。 可致灼伤。
皮肤接触	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	造成轻微皮肤刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成皮肤刺激。
眼睛接触	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	造成严重眼刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成严重眼损伤。

与物理、化学和毒理特性有关的症状

吸入	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	没有具体数据。 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
食入	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	没有具体数据。 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况： 胃痛
皮肤接触	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 充血发红 可能产生疱疹
眼睛接触	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况： 疼痛 流泪 充血发红

延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

短期暴露

潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。

长期暴露

潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。

潜在的慢性健康影响

第11部分 毒理学信息

一般	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
致癌性	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
致突变性	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
致畸性	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
发育影响	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
生育能力影响	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。

毒性的度量值

急性毒性估计值

接触途径	急性毒性当量 (ATE value)
4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 皮肤	33750 mg/kg (毫克/千克)

第12部分 生态学信息

毒性

产品/成份名称	结果	种类	暴露
4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 苯乙酮	急性 LC50 155000 µg/l 淡水	鱼 - Pimephales promelas - 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的)	96 小时
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 氢氧化钠	急性 LC50 125 ppm 淡水	鱼 - Gambusia affinis - 成体	96 小时

参考文献


- 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples
2) EPA-600/3-76-097, U.S.EPA, Duluth, MN:12 p.
3)
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE
4) Sewage Ind. Wastes29(6): 695-711

持久性和降解性

第12部分 生态学信息

产品/成份名称	水生半衰期	光解作用	生物降解性
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 氢氧化钠	-	-	迅速

潜在的生物累积性

产品/成份名称	LogP _{ow}	生物富集系数	潜在的
 -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 苯乙酮	1.59	0.4749	低

土壤中的迁移性





土壤/水分配系数 (K_{oc}) : 无资料。

其他环境有害作用 : 没有明显的已知作用或严重危险。

第13部分 废弃处置

处置方法 : 应尽可能避免或减少废物的产生。 产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规和当地相关法规的要求。
经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。
废物不应未经处置就排入下水道，除非完全符合所有管辖权内主管机构的要求。
包装废弃物应回收。 仅在回收利用不可行时，才考虑焚烧或填埋。
采用安全的方法处理本品及其容器。 操作处置没有清洁或冲洗的空容器时，应小心处理。 空的容器或内衬可能保留一些产品的残余物。
避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。

第14部分 运输信息

	中国	UN	IMDG	IATA
联合国危险货物编号 (UN号)	UN3316	UN3316	UN3316	UN3316
联合国运输名称	化学品箱	CHEMICAL KIT	CHEMICAL KIT	Chemical kit
联合国危险性分类	9 	9 	9 	9 
包装类别	II	II	II	II
环境危害	无。	无。	No.	No.

其他信息

中国 : **特殊规定** 251, 340

UN : **特殊规定** 251, 340




IMDG : **Emergency schedules** F-A, _S-P_
Special provisions 251, 340

IATA : **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 10 kg. Packaging instructions: 960. Cargo Aircraft Only: 10 kg. Packaging instructions: 960. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 kg. Packaging instructions: Y960.
Special provisions A44, A163

运输注意事项 : 在用户场地内运输时: 运输时始终采用密封的容器并保持直立固定。
应确定运输人员明白在发生事故或发生泄漏时应采取的措施。

灭火介质

第14部分 运输信息

适用灭火剂	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	使用化学干粉、CO2、雾状水或泡沫灭火。 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
不适用灭火剂	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	禁止用水直接喷射。 没有已知信息。 没有已知信息。
禁配物	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0 N for HPCE	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 具有反应活性或与下列物质不相容： 酸 金属

根据MARPOL的附录II和IBC 准则按散装运输 : 无资料。

第15部分 法规信息

禁止进口物质清单

所有组分均未列入该目录。

危险化学品目录

组分名称	CAS号码	状态	参考号码
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 氢氧化钠	1310-73-2	列出的	1669

禁止出口物质清单

所有组分均未列入该目录。

中国严格限制进出口的有毒化学品清单

所有组分均未列入该目录。

高毒物品目录

所有组分均未列入该目录。

首批重点监管的危险化学品名录

所有组分均未列入该目录。

重点环境管理危险化学品目录

所有组分均未列入该目录。

国际法规

化学武器公约第一、二、三类清单化学品

未列表。

蒙特利尔公约（附件A、B、C、E）

未列表。

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约

未列表。

鹿特丹“事先知情同意”（PIC）公约

未列表。

关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议

未列表。

第15部分 法规信息

盘存清单

澳大利亚	: 未确定。
加拿大	: 未确定。
中国	: 未确定。
欧洲	: 未确定。
日本	: 日本目录 (ENCS (现有和新化学品)) : 未确定。 日本目录 (ISHL) : 未确定。
马来西亚	: 未确定。
新西兰	: 未确定。
菲律宾	: 未确定。
韩国	: 未确定。
台湾	: 未确定。
泰国	: <input checked="" type="checkbox"/> 确定。
土耳其	: 未确定。
美国	: 未确定。
越南	: <input checked="" type="checkbox"/> 确定。

第16部分 其他信息

发行记录

发行日期/修订日期	: 22/09/2017
上次发行日期	: 31/10/2016.
版本	: 6

用于得出分类的程序

分类	理由
<input checked="" type="checkbox"/> - (Hydroxy) Acetophenone Test Samples 易燃液体 - 类别 4 急性毒性 (口服) - 类别 4 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A	在试验数据的基础上 专家判断 在试验数据的基础上 专家判断
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 金属腐蚀物 - 类别 1 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 1 特异性靶器官毒性 一次接触 (呼吸道刺激) - 类别 3	专家判断 专家判断 专家判断 专家判断

参考文献 : 无资料。

指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

读者注意事项

声明 本文件所包含的信息是基于安捷伦准备文件时所掌握的知识。安捷伦不就其为特定目的之精确性、完整性或适用性做出明示或暗示的保证。