

化学品安全技术说明书

页码 1/4

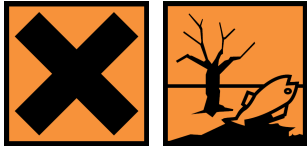
140185 NatureCare FRC 彩显液 (P1), 处理2x110平方米

修订 1
修订日期 2013-02-27

第1部分: 化学品名称

产品名称	140185 NatureCare FRC 彩显液 (P1), 处理2x110平方米
产品名称	140185 NatureCare FRC 彩显液 (P1), 处理2x110平方米
供货商	
公司	Champion Photochemistry Sdn Bhd
地址	Lot 28-B Mukim Batu Industrial Area 6 1/2 Miles Jalan Kepong 52000 Kuala Lumpur MALAYSIA
Web	www.championphotochemistry.com
电话	+603-6257 2600
传真	+603-6257 2622

第2部分: 危险性概述

分类	
2.1.1. Classification - 1999/45/EC	C; R35 Xi; R43 N; R51/53 符号: Xn: 有害物品. N: 环境危险物品.
主要危害	引起严重灼伤. 皮肤接触可能引起过敏. 对水生生物有毒, 可能在水生环境中造成长期不利影响.
2.2	
符号	本产品依 67/548/EEC定级。 Xn: 有害物品. N: 环境危险物品. 
风险用语	R35 - 引起严重灼伤. R43 - 皮肤接触可能引起过敏. R51/53 - 对水生生物有毒, 可能在水生环境中造成长期不利影响.
安全用语	S24 - 避免皮肤接触. S26 - 眼睛接触后, 立即用大量水冲洗并征求医生意见. S28 - 皮肤接触后, 立即用大量. S29 - 不要排入下水道. S36/37/39 - 穿戴适当的防护服、手套和眼睛/面保护. S45 - 发生事故时或感觉不适时, 立即求医 (可能时出示标签).

第3部分: 成分/组成信息

3.2

140185 NatureCare FRC 彩显液 (P1), 处理2x110平方米

修订 1
修订日期 2013-02-27

3.2

67/548/EEC / 1999/45/EC

化学名	索引编号	CAS号码	EC编号	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification
去离子水		7732-18-5			60 - 70%	
氢氧化钾	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3		1 - 10%	Xn; R22 C; R35
乙磺酸, 2,2' - (羟基亚氨基) 双, 二钠盐		133986-51-3			10 - 20%	
4 - (N-乙基-N-2-甲磺酰氨基乙基) -2 - 甲基苯二胺倍半硫酸盐一水合物	612-134-00-2	25646-71-3	247-161-5		1 - 10%	Xn; R22 R43 N; R50/53
聚乙二醇400		25322-68-3	500-038-2		1 - 10%	
三乙醇胺99%		102-71-6			1 - 10%	
纯碱	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8		1 - 10%	Xi; R36
乙二胺四乙酸		60-00-4	200-449-4		1 - 10%	Xi; R36

第4部分: 急救措施

急救

吸入	吸入蒸汽可引起呼吸困难。· 将与之有过接触的人员移到新鲜空气中。· 请求医疗。·
眼部接触	引起灼伤。引起严重发炎并可能损害角膜。· 请求医疗。· 刺激眼睛。
皮肤接触	立即用大量的肥皂和水冲洗。· 脱掉被污染的衣服。· 若刺激或症状持续不消退, 请求医疗。·
食入	食入可烧伤呼吸道。· 切勿促使呕吐。· 食入时, 立即求医并出示容器/标签。

第5部分: 消防措施

灭火介质

不可用。· 本品不易燃烧。·

火灾危害

腐蚀性物品。燃烧产生难闻的刺激性有毒烟雾。·

防护装置

防护装置。必要时戴合适的呼吸器。· 着火和/或爆炸时, 不要吸入烟雾。

第6部分: 泄漏应急处理

人员预防措施

保证工作区应有足够的通风。· 让人员撤离到安全区域。· 穿戴合适的 防护装具。·

环境预防措施

切勿让产品进入排水沟。· 安全时防止再次泄漏。·

清洁方法

吸收惰性、吸收性物质。· 转移到加挂标签的适当容器处置。· 用大量的水清洁泄漏区。·

第7部分: 操作处置与储存

处置

避免皮肤和眼睛接触。保证工作区应有足够的通风。·

贮藏

存放于清凉干燥、通风良好之处。· 密封容器。·



第8部分: 接触控制/个体防护

8.2

140185 NatureCare FRC 彩显液 (P1), 处理2x110平方米

修订 1
 修订日期 2013-02-27

8.2

工程措施 防护设备 眼部保护 手部保护 呼吸保护	 
	保证工作区应有足够的通风。.
	穿化学品防护服。.
	核准的安全眼镜。.
	化学品防护手套 (PVC). 通常不要求。.

第9部分: 理化特性

部分: 理化特性

状态	液体
颜色	黄色
pH值	13
Solubility	可溶于水

部分: 其他信息

密度	1.17 g/cm ³
----	------------------------

第10部分: 稳定性和反应活性

稳定性

	标准条件下稳定.
--	----------

第11部分: 毒理学资料

毒理学资料

腐蚀性	可引起对皮肤的刺激。 . 长时间或多次接触可引起刺激皮肤和黏膜。 .
重复或长时间的接触	可引起易感染人员过敏反应. 可引起对眼睛和皮肤的严重刺激。 .

毒理学资料

	无数据资料
--	-------

第12部分: 生态学资料

生态毒性

	无数据资料
	对水生生物有毒, 可能在水生环境中造成长期不利影响.

第13部分: 废弃处置

一般数据

	依当地、地区和国家法规处置.
--	----------------

处理办法

	Do not empty into drains; dispose of this material and its container in a safe way. 切勿与其它物质混合。 . 不要排入下水道, 在危险废物或特殊废物收集点处置该物料及其容器.
--	---

第14部分: 运输信息

ADR/RID

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

IMDG

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

IATA

140185 NatureCare FRC 彩显液 (P1), 处理2x110平方米

修订 1
 修订日期 2013-02-27

IATA	
	本品未被定为运送危险品。
第15部分: 法规信息	
详细资料	
	无规定.
第16部分: 其他信息	
其他信息	
Text of risk phrases in Section 3 (每三部分风险用语文字)	R22 - 吞食是有害的 R35 - 引起严重灼伤 R36 - 刺激眼睛 R43 - 皮肤接触可能引起过敏 R50/53 - 对水生生物有极高毒性, 可能在水生环境中造成长期不利影响
详细资料	
	本《物质安全数据表》所供数据仅供使用、贮藏和处置本产品时参考。上述数据在发布时已力求正确, 但错误之处在所难免。此数据仅与指定的具体物质有关, 与其它物质结合使用或用于其它工艺时可能无效。

化学品安全技术说明书

页码 1/3

140185 NatureCare FRC漂白液 (P2A), 处理2x110平方米

修订 0
修订日期 2013-01-08

第1部分: 化学品名称

产品名称	140185 NatureCare FRC漂白液 (P2A), 处理2x110平方米
供货商	
公司	Champion Photochemistry Sdn Bhd
地址	Lot 28-B Mukim Batu Industrial Area 6 1/2 Miles Jalan Kepong 52000 Kuala Lumpur MALAYSIA
Web	www.championphotochemistry.com
电话	+603-6257 2600
传真	+603-6257 2622

第2部分: 危险性概述

分类	
主要危害	本产品被定为无危害品。
2.2	
风险用语	本产品依 67/548/EEC定级。 本产品被定为无危害品。

第3部分: 成分/组成信息

3.2	67/548/EEC / 1999/45/EC					
化学名	索引编号	CAS号码	EC编号	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification
去离子水		7732-18-5			50 - 60%	
乙二胺四乙酸铁铵50%		21265-50-9	244-302-2		40 - 50%	
冰醋酸	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7		1 - 10%	R10 C; R35

第4部分: 急救措施


急救	
吸入	刺激呼吸系统. 吸入可引起咳嗽、胸闷和呼吸系统刺激。· 将与之有过接触的人员移到新鲜空气中。· 请求医疗。·
眼部接触	刺激眼睛. 翻开眼皮用大量水直接漂洗15分钟。· 若刺激或症状持续不消退, 请求医疗。·
皮肤接触	刺激皮肤. 立即用大量的肥皂和水冲洗。· 脱掉被污染的衣服。· 若刺激或症状持续不消退, 请求医疗。·
食入	食入可引起恶心和呕吐。· 若刺激或症状持续不消退, 请求医疗。· 切勿促使呕吐。·

第5部分: 消防措施

灭火介质	
------	--

140185 NatureCare FRC漂白液 (P2A), 处理2x110平方米

修订 0
 修订日期 2013-01-08

灭火介质	
	一氧化碳. 不可用. .
火灾危害	
	燃烧产生难闻的刺激性有毒烟雾. . 火灾时可能形成氨, SO _x , NO _x . .
防护装置	
	必要时戴合适的呼吸器. .
第6部分: 泄漏应急处理	
人员预防措施	
	保证工作区应有足够的通风. . 穿戴合适的 防护装具. .
环境预防措施	
	切勿让产品进入排水沟. . 安全时防止再次泄漏. .
清洁方法	
	吸收惰性、吸收性物质. . 清扫干净. . 转移到加挂标签的适当容器处置. . 用大量的水清洁泄漏区. .
第7部分: 操作处置与储存	
处置	
	避免皮肤和眼睛接触. 保证工作区应有足够的通风. . 处置、搬运和配送时采用最佳“手工处置方法”. .
贮藏	
	存放于清凉干燥、通风良好之处. . 密封容器. . 贮藏于正确加挂标签的容器. .
第8部分: 接触控制/个体防护	
8.2	
工程措施 防护设备 眼部保护 手部保护 呼吸保护	
	保证工作区应有足够的通风. .
	穿化学品防护服. .
	核准的安全眼镜. .
	化学品防护手套 (PVC).
呼吸保护	穿戴 : . 合适的呼吸器.
第9部分: 理化特性	
部分: 理化特性	
状态	液体
颜色	棕色
气味	轻微
pH值	5.8
相对密度	1.119
Solubility	可溶于水
第10部分: 稳定性和反应活性	
稳定性	
	标准条件下稳定.
第11部分: 毒理学资料	



状态	液体
颜色	棕色
气味	轻微
pH值	5.8
相对密度	1.119
Solubility	可溶于水

140185 NatureCare FRC漂白液 (P2A), 处理2x110平方米

修订 0
 修订日期 2013-01-08

毒物学资料

	无数据资料
--	-------

第12部分: 生态学资料

生态毒性

	无数据资料
--	-------

第13部分: 废弃处置

一般数据

	依当地、地区和国家法规处置。
--	----------------

第14部分: 运输信息

ADR/RID

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

IMDG

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

IATA

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

详细资料

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

第15部分: 法规信息

部分: 法规信息

	无规定。
--	------

第16部分: 其他信息

其他信息

Text of risk phrases in Section 3 (每三部分风险用语文字)	R10 - 易燃的 R35 - 引起严重灼伤
--	---------------------------

详细资料

	本《物质安全数据表》所供数据仅供使用、贮藏和处置本产品时参考。上述数据在发布时已力求正确，但错误之处在所难免。此数据仅与指定的具体物质有关，与其它物质结合使用或用于其它工艺时可能无效。
--	--

化学品安全技术说明书

页码 1/3

140185 NatureCare FRC 定影液 (P2B), 处理2x110平方米

修订 0
修订日期 2013-01-08

第1部分: 化学品名称

产品名称	140185 NatureCare FRC 定影液 (P2B), 处理2x110平方米
供货商	
公司	Champion Photochemistry Sdn Bhd
地址	Lot 28-B Mukim Batu Industrial Area 6 1/2 Miles Jalan Kepong 52000 Kuala Lumpur MALAYSIA
Web	www.championphotochemistry.com
电话	+603-6257 2600
传真	+603-6257 2622

第2部分: 危险性概述

分类	
2.1.1. Classification - 1999/45/EC	R31 符号:
主要危害	与酸接触释放出有毒气体.
2.2	
风险用语	本产品依 67/548/EEC定级。 R31 - 与酸接触释放出有毒气体.

第3部分: 成分/组成信息

3.2						
67/548/EEC / 1999/45/EC						
化学名	索引编号	CAS号码	EC编号	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification
去离子水		7732-18-5			50 - 60%	
硫代硫酸铵		7783-18-8	231-982-0		30 - 40%	
亚硫酸氢铵		10192-30-0	233-469-7		1 - 10%	Xi; R36/37/38 R31
焦亚硫酸钠	016-063-00-2	7681-57-4	231-673-0		1 - 10%	Xn; R22 Xi; R41 R31

第4部分: 急救措施

急救	
吸入	刺激呼吸系统. 吸入可引起咳嗽、胸闷和呼吸系统刺激。 . 将与之有过接触的人员移到新鲜空气中。 . 请求医疗。 .
眼部接触	刺激眼睛. 翻开眼皮用大量水直接漂洗15分钟。 . 若刺激或症状持续不消退, 请求医疗。 .
皮肤接触	刺激皮肤. 立即用大量的肥皂和水冲洗。 . 脱掉被污染的衣服。 . 若刺激或症状持续不消退, 请求医疗。 .
食入	食入可引起恶心和呕吐。 . 若刺激或症状持续不消退, 请求医疗。 . 切勿促使呕吐。 .

140185 NatureCare FRC 定影液 (P2B), 处理2x110平方米

修订 0
 修订日期 2013-01-08

第5部分: 消防措施

火灾危害

燃烧产生难闻的刺激性有毒烟雾。 .

防护装置

必要时戴合适的呼吸器。 .

第6部分: 泄漏应急处理

人员预防措施

保证工作区应有足够的通风。 . 穿戴合适的 防护装具。 .

环境预防措施

切勿让产品进入排水沟。 . 安全时防止再次泄漏。 .

清洁方法

吸收惰性、吸收性物质。 . 清扫干净。 . 转移到加挂标签的适当容器处置。 . 用大量的水清洁泄漏区。 .

第7部分: 操作处置与储存

处置


避免皮肤和眼睛接触. 保证工作区应有足够的通风。 . 处置、搬运和配送时采用最佳“手工处置方法”。 .

贮藏

存放于清凉干燥、通风良好之处。 . 密封容器。 . 贮藏于正确加挂标签的容器。 .

第8部分: 接触控制/个体防护

8.2

工程措施 防护设备 眼部保护 手部保护 呼吸保护	
	保证工作区应有足够的通风。 .
	穿化学品防护服。 .
	核准的安全眼镜。 .
	化学品防护手套 (PVC).
穿戴 : . 合适的呼吸器.	

第9部分: 理化特性

部分: 理化特性

状态	液体
颜色	黄色
气味	轻微
pH值	5.8
相对密度	1.248
Solubility	可溶于水

第10部分: 稳定性和反应活性

稳定性

标准条件下稳定.

第11部分: 毒理学资料

毒物学资料

140185 NatureCare FRC 定影液 (P2B), 处理2x110平方米

修订 0
 修订日期 2013-01-08

毒物学资料

无数据资料

详细资料

No observed effect concentration. No observed effect level.

第12部分: 生态学资料

生态毒性

无数据资料

详细资料

本品无可利用资料。· 无环境要求。· 无已知的不良环境效应。·

第13部分: 废弃处置

一般数据

依当地、地区和国家法规处置。

第14部分: 运输信息

ADR/RID

本品未被定为运送危险品。

IMDG

本品未被定为运送危险品。

IATA

本品未被定为运送危险品。

详细资料

本品未被定为运送危险品。·

第15部分: 法规信息

部分: 法规信息

无规定。

第16部分: 其他信息

其他信息

Text of risk phrases in
Section 3 (每三部分风险用语
文字)

R22 - 吞食是有害的
 R31 - 与酸接触释放出有毒气体
 R36/37/38 - 刺激眼睛、呼吸系统和皮肤
 R41 - 对眼睛有严重损害的风险

详细资料

本《物质安全数据表》所供数据仅供使用、贮藏和处置本产品时参考。上述数据在发布时已力求正确，但错误之处在所难免。此数据仅与指定的具体物质有关，与其它物质结合使用或用于其它工艺时可能无效。·