

化学品安全技术说明书

页码 1/5

140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part A T/M 4x10L

修订 3
修订日期 2017-06-09


第1部分: 化学品名称

产品名称	
产品名称	140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part A T/M 4x10L
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; R34 Xn; R40 Xi; R37 符号: C: 腐蚀性物品.
主要危害	引起灼伤. 刺激呼吸系统. 可能有不可逆作用的风险. Skin Corr. 1A: H314; STOT SE 3: H335;

2.2

符号	
信号词	危险
危险说明	Skin Corr. 1A: H314 - 造成严重的皮肤灼伤和眼损伤。 STOT SE 3: H335 - 可能造成呼吸刺激。
防范说明-预防的	P260 - 不要吸入粉尘/ 烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。 P261 - 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。 P264 - 在处理后要彻底清洗口。 P271 - 只能在室外或通风良好的环境下使用。 P280 - 戴防护手套/防护服/护眼/防护面具。
防范说明-响应的	P301+P330+P331 - 如误吞咽：漱口。不得诱导呕吐。 P303+P361+P353 - 如沾染皮肤（或头发）：立即去除/脱掉所有污染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。 P304+P340 - 如果吸入：将受害人移到空气新鲜处，在呼吸舒适的地方休息。 P305+P351+P338 - 如进入眼睛：用水小心清洗几分钟。如果可以做到，摘掉隐形眼镜，继续冲洗。 P310 - 立即呼叫解毒中心/医生。 P312 - 如果你感到不适，呼叫解毒中心/医生。 P321 - 特殊明确的治疗（见本标签上的）。 P363 - 被污染的衣物洗涤后方可重新使用。
防范说明-存储的	P403+P233 - 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part A T/M 4x10L

修订 3
 修订日期 2017-06-09

2.2

防范说明-处理的	P405 - 存放处须加锁。
	P501 - 处置内装物/容器送到危险品或特殊废物收集点。

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	M-factor.
去离子水		7732-18-5			50 - 60%		
碳酸钾		584-08-7	209-529-3		30 - 40%	Xi; R36/37/38	
二乙三胺五乙酸五钠42%		140-01-2	205-391-3		1 - 5%	C; R35 Xn; R22-40	
无水亚硫酸钠		7757-83-7			1 - 5%		
氢氧化钾	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3		0.5 - 1%	Xn; R22 C; R35	

EC 1272/2008

化学名	索引编号	CAS号码	EC编号	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
去离子水		7732-18-5			50 - 60%		
碳酸钾		584-08-7	209-529-3		30 - 40%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
二乙三胺五乙酸五钠42%		140-01-2	205-391-3		1 - 5%	Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H332;	
无水亚硫酸钠		7757-83-7			1 - 5%	STOT SE 3: H335;	
氢氧化钾	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3		0.5 - 1%	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314;	

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

140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part A T/M 4x10L

修订 3
 修订日期 2017-06-09

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	
工程措施	 保证工作区应有足够的通风。.
防护设备	穿化学品防护服。.
眼部保护	核准的安全眼镜。.
手部保护	化学品防护手套 (PVC).
呼吸保护	穿戴 : 自给空气式呼吸装具.

第9部分: 理化特性

部分: 理化特性	
状态	液体
颜色	无色/黄色
气味	无气味
Odour threshold	不相关
pH值	13
熔点	不相关
沸点	未确定
闪点	不相关
蒸发速度	不相关
易燃极限	不相关
Upper Explosive Limit	不相关
Lower Explosive Limit	不相关
蒸汽压力	不相关
蒸汽密度	不相关
分配系数	不相关
自燃温度	不相关
Decomposition temperature	无数据资料
粘性	未确定
Solubility	可溶于水

部分: 其他信息

密度	1.4
-----------	-----

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	
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。.

140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part A T/M 4x10L

修订 3
 修订日期 2017-06-09

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

联合国

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

专有运送名称

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

种类

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

包装级别

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

海洋污染物

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

人员预防措施

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

第15部分: 法规信息

详细资料

	本产品被定为无危害品。
--	-------------

第16部分: 其他信息

其他信息

修订	本次版本与上一版本不同之处如下: . 9 - 部分: 理化特性 (闪点). 9 - 部分: 理化特性 (自燃温度). 9 - 部分: 理化特性 (相对密度). 9 - 部分: 理化特性 (Decomposition temperature). 9 - 部分: 其他信息 (密度).
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 R36/37/38 - 刺激眼睛、呼吸系统和皮肤 R40 - 可能有不可逆作用的风险
Text of Hazard Statements in Section 3 (每三部分风险用语文字)	Skin Irrit. 2: H315 - 造成皮肤刺激。 Eye Irrit. 2: H319 - 造成严重眼刺激。 STOT SE 3: H335 - 可能造成呼吸刺激。 Eye Dam. 1: H318 - 造成严重眼损伤。

140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part A T/M 4x10L

修订 3

修订日期 2017-06-09

其他信息

Acute Tox. 4: H332 - 吸入有害。
Acute Tox. 4: H302 - 吞咽有害。
Skin Corr. 1A: H314 - 造成严重的皮肤灼伤和眼损伤。

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 1/5

140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part B T/M 4x10L

修订 2
修订日期 2016-11-28

第1部分: 化学品名称

产品名称	
产品名称	140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part B T/M 4x10L
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	Xn; R22-40-48/22 Xi; R36/38-43 N; R50 符号: Xn: 有害物质. N: 环境危险物品.
主要危害	吞食是有害的. 刺激眼睛和皮肤. 可能有不可逆作用的风险. 皮肤接触可能引起过敏. 有害的: 吞食长期接触有严重损害健康的危险. 对水生生物有极高毒性.
	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; Carc. 2: H351; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400;

2.2	
符号	
信号词	危险
危险说明	Acute Tox. 4: H302 - 吞咽有害。. Skin Irrit. 2: H315 - 造成皮肤刺激。. Skin Sens. 1: H317 - 可能会导致皮肤过敏反应。. Eye Irrit. 2: H319 - 造成严重眼刺激。. Carc. 2: H351 - 怀疑会致癌。 STOT RE 2: H373 - 通过延长或重复暴露可能会对器官造成损害。 Aquatic Acute 1: H400 - 对水生生物有极高毒性。.
防范说明-预防的	P201 - 使用前获得特别指示说明。 P202 - 不处理, 直到所有安全防范措施已阅读并理解了。 P260 - 不要吸入粉尘/ 烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。 P261 - 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。 P264 - 在处理后要彻底清洗口。 P270 - 使用本产品时不要吃东西, 喝水或吸烟。 P272 - 受污染的工作服不应该带出工作场所。 P273 - 避免释放到环境中。

140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part B T/M 4x10L

修订 2
 修订日期 2016-11-28

2.2

防范说明-响应的	P280 - 戴防护手套/防护服/护眼/防护面具。	
	P301+P312 - 如误吞咽：若感觉不适，呼叫解毒中心/医生。	
	P302+P352 - 如沾染皮肤：用大量肥皂和水清洗。	
	P305+P351+P338 - 如进入眼睛：用水小心清洗几分钟。如果可以做到，摘掉隐形眼镜，继续冲洗。	
	P308+P313 - 如接触到或相关暴露：求医/就诊。	
	P314 - 若感觉不适，求医/就诊。	
	P321 - 特殊明确的治疗（见本标签上的）。	
防范说明-存储的	P330 - 漱口。	
	P332+P313 - 如发生皮肤刺激：求医/就诊。	
	P333+P313 - 如果发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。	
	P337+P313 - 如果发生眼刺激：求医/就诊。	
	P391 - 收集溢出物。	
	防范说明-处理的	P405 - 存放处须加锁。
		P501 - 处置内装物/容器送到危险品或特殊废物收集点。

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	M-factor.
去离子水		7732-18-5			70 - 80%		
羟胺溶液		10039-54-0	233-118-8		20 - 25%	E; R2 Xn; R22-40-48/22 Xi; R36/38-43 N; R50	

EC 1272/2008

化学名	索引编号	CAS号码	EC编号	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
去离子水		7732-18-5			70 - 80%		
羟胺溶液		10039-54-0	233-118-8		20 - 25%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; Carc. 2: H351; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400;	

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

140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part B T/M 4x10L

修订 2
 修订日期 2016-11-28

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/个人防护

8.2

工程措施

保证工作区应有足够的通风。

防护设备

穿化学品防护服。

眼部保护

核准的安全眼镜。

手部保护

化学品防护手套 (PVC)。

呼吸保护

穿戴：自给空气式呼吸装置。

第9部分: 理化特性

部分: 理化特性

状态	液体
颜色	无色
气味	无气味
Odour threshold	不相关
pH值	3
熔点	不相关
沸点	未确定
闪点	不相关
蒸发速度	不相关
易燃极限	不相关
Upper Explosive Limit	不相关
Lower Explosive Limit	不相关
蒸汽压力	不相关
蒸汽密度	不相关
相对密度	1.16
分配系数	不相关
粘性	未确定

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

140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part B T/M 4x10L

修订 2
 修订日期 2016-11-28

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

联合国

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

专有运送名称

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

种类

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

包装级别

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

海洋污染物

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

人员预防措施

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

第15部分: 法规信息

详细资料

	本产品被定为无危害品。
--	-------------

第16部分: 其他信息

其他信息

修订	本次版本与上一版本不同之处如下：. 2 - 符号. 9 - 部分: 理化特性 (沸点). 9 - 部分: 理化特性 (熔点). 9 - 部分: 理化特性 (闪点). 9 - 部分: 理化特性 (易燃极限). 9 - 部分: 理化特性 (蒸汽压力). 9 - 部分: 理化特性 (粘性). 9 - 部分: 理化特性 (蒸汽密度). 9 - 部分: 理化特性 (蒸发速度). 9 - 部分: 理化特性 (Upper Explosive Limit). 9 - 部分: 理化特性 (Lower Explosive Limit). 9 - 部分: 理化特性 (分配系数). 9 - 部分: 理化特性 (Odour threshold).
Text of risk phrases in Section 3 (每三部分风险用语文字)	R2 - 受冲击、摩擦、着火或其他引燃源有爆炸危险 R22 - 吞食是有害的 R36/38 - 刺激眼睛和皮肤 R40 - 可能有不可逆作用的风险 R43 - 皮肤接触可能引起过敏

140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part B T/M 4x10L

修订 2

修订日期 2016-11-28

其他信息

Text of Hazard Statements in Section 3 (每三部分风险用语文字)	R48/22 - 有害的：吞食长期接触有严重损害健康的危险 R50 - 对水生生物有极高毒性
	Acute Tox. 4: H302 - 吞咽有害。 Skin Irrit. 2: H315 - 造成皮肤刺激。 Skin Sens. 1: H317 - 可能会导致皮肤过敏反应。 Eye Irrit. 2: H319 - 造成严重眼刺激。 Carc. 2: H351 - 怀疑会致癌。 STOT RE 2: H373 - 通过延长或重复暴露可能会对器官造成损害。 Aquatic Acute 1: H400 - 对水生生物有极高毒性。

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 1/4

140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part C T/M 4x10L

修订 3
修订日期 2018-07-25

第1部分: 化学品名称

产品名称	
产品名称	140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part C T/M 4x10L
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	T; R25 Xn; R48/22 Xi; R43 N; R50/53 符号: T: 有毒物品. N: 环境危险物品.
主要危害	吞食有毒. 皮肤接触可能引起过敏. 有害的: 吞食长期接触有严重损害健康的危险. 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.
Acute Tox. 3: H301; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 1: H410;	

2.2	
符号	
信号词	危险
危险说明	Acute Tox. 3: H301 - 吞咽有毒。. Skin Sens. 1: H317 - 可能会导致皮肤过敏反应。. STOT RE 2: H373 - 通过延长或重复暴露可能会对器官造成损害。. Aquatic Chronic 1: H410 - 长期影响对水生生物有极高毒性。.
防范说明-预防的	P260 - 不要吸入粉尘/ 烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。 P261 - 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。 P264 - 在处理后要彻底清洗口。 P270 - 使用本产品时不要吃东西, 喝水或吸烟。 P272 - 受污染的工作服不应该带出工作场所。 P273 - 避免释放到环境中。 P280 - 戴防护手套/防护服/护眼/防护面具。
防范说明-响应的	P301+P310 - 如误吞咽: 立即呼叫解毒中心/医生。 P302+P352 - 如沾染皮肤: 用大量肥皂和水清洗。 P314 - 若感觉不适, 求医/就诊。 P321 - 特殊明确的治疗 (见本标签上的)。 P330 - 漱口。

140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part C T/M 4x10L

修订 3
 修订日期 2018-07-25

2.2

防范说明-存储的	P333+P313 - 如果发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。 P391 - 收集溢出物。
	P405 - 存放处须加锁。
防范说明-处理的	P501 - 处置内装物/容器送到危险品或特殊废物收集点。

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	M-factor.
去离子水		7732-18-5			60 - 70%		
4 - (N-乙基-N-2-羟乙基) -2 - 甲基 亚苯基干燥	612-133-00-7	25646-77-9	247-162-0		30 - 40%	T; R25 Xn; R48/22 R43 N; R50/53	
无水亚硫酸钠		7757-83-7			0.5 - 1%		

EC 1272/2008

化学名	索引编号	CAS号码	EC编号	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
去离子水		7732-18-5			60 - 70%		
4 - (N-乙基-N-2-羟乙基) -2 - 甲基 亚苯基干燥	612-133-00-7	25646-77-9	247-162-0		30 - 40%	Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	
无水亚硫酸钠		7757-83-7			0.5 - 1%	STOT SE 3: H335;	

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。 .
--	---------------------------

140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part C T/M 4x10L

修订 3
 修订日期 2018-07-25

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	
	
工程措施	保证工作区应有足够的通风。
防护设备	穿化学品防护服。
眼部保护	核准的安全眼镜。
手部保护	化学品防护手套 (PVC).
呼吸保护	穿戴：自给空气式呼吸装置。

第9部分: 理化特性

部分: 理化特性																																					
	<table border="1"> <tr><td>状态</td><td>液体</td></tr> <tr><td>颜色</td><td>棕色</td></tr> <tr><td>气味</td><td>辛辣</td></tr> <tr><td>Odour threshold</td><td>不相关</td></tr> <tr><td>pH值</td><td>2.25</td></tr> <tr><td>熔点</td><td>不相关</td></tr> <tr><td>沸点</td><td>未确定</td></tr> <tr><td>闪点</td><td>不相关</td></tr> <tr><td>蒸发速度</td><td>不相关</td></tr> <tr><td>易燃极限</td><td>不相关</td></tr> <tr><td>Upper Explosive Limit</td><td>不相关</td></tr> <tr><td>Lower Explosive Limit</td><td>不相关</td></tr> <tr><td>蒸汽压力</td><td>不相关</td></tr> <tr><td>蒸汽密度</td><td>不相关</td></tr> <tr><td>相对密度</td><td>1.193</td></tr> <tr><td>分配系数</td><td>不相关</td></tr> <tr><td>粘性</td><td>未确定</td></tr> <tr><td>Solubility</td><td>可溶于水</td></tr> </table>	状态	液体	颜色	棕色	气味	辛辣	Odour threshold	不相关	pH值	2.25	熔点	不相关	沸点	未确定	闪点	不相关	蒸发速度	不相关	易燃极限	不相关	Upper Explosive Limit	不相关	Lower Explosive Limit	不相关	蒸汽压力	不相关	蒸汽密度	不相关	相对密度	1.193	分配系数	不相关	粘性	未确定	Solubility	可溶于水
状态	液体																																				
颜色	棕色																																				
气味	辛辣																																				
Odour threshold	不相关																																				
pH值	2.25																																				
熔点	不相关																																				
沸点	未确定																																				
闪点	不相关																																				
蒸发速度	不相关																																				
易燃极限	不相关																																				
Upper Explosive Limit	不相关																																				
Lower Explosive Limit	不相关																																				
蒸汽压力	不相关																																				
蒸汽密度	不相关																																				
相对密度	1.193																																				
分配系数	不相关																																				
粘性	未确定																																				
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	
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
	对水生生物有毒，可能在水生环境中造成长期不利影响。

140158 Mydoneg 100 Developer Replenisher Part C T/M 4x10L

修订 3
 修订日期 2018-07-25

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**联合国**

本品未被定为运送危险品。

专有运送名称

本品未被定为运送危险品。

种类

本品未被定为运送危险品。

包装级别

本品未被定为运送危险品。

海洋污染物

本品未被定为运送危险品。

人员预防措施

本品未被定为运送危险品。

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

本品未被定为运送危险品。

第15部分: 法规信息**详细资料**

在MSDS中包含的信息是我们最好的呈现知识, 正确和完整的, 是出于善意, 但不保证。

第16部分: 其他信息**其他信息****修订**

本次版本与上一版本不同之处如下:
 14 - ADR/RID.
 14 - IMDG.
 14 - IATA.

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

R25 - 吞食有毒
 R43 - 皮肤接触可能引起过敏
 R48/22 - 有害的: 吞食长期接触有严重损害健康的危险
 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

Text of Hazard Statements in Section 3 (每三部分风险用语文字)

Acute Tox. 3: H301 - 吞咽有毒。
 Skin Sens. 1: H317 - 可能会导致皮肤过敏反应。
 STOT RE 2: H373 - 通过延长或重复暴露可能会对器官造成损害。
 Aquatic Chronic 1: H410 - 长期影响对水生生物有极高毒性。
 STOT SE 3: H335 - 可能造成呼吸刺激。

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。