

化学品安全技术说明书

页码 1/4

140187 Frontier Granule T/M 200 x 5L


修订 0  
修订日期 2022-08-26

**第1部分: 化学品名称**

产品名称	140187 Frontier Granule T/M 200 x 5L
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 Xi; R36/37 N; R51/53 R31 符号: Xn: 有害物品. N: 环境危险物品.
主要危害	吞食是有害的. 与酸接触释放出有毒气体. 刺激眼睛和呼吸系统. 对水生生物有毒, 可能在水生环境中造成长期不利影响.
	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411;

2.2	
符号	
信号词	危险
危险说明	Eye Irrit. 2: H319 - 造成严重眼刺激。 STOT SE 3: H335 - 可能造成呼吸刺激。 Aquatic Chronic 2: H411 - 长期影响对水生生物有毒性。
防范说明-预防的	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。 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	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。 P312 - 如果你感到不适, 呼叫解毒中心/医生。 P337+P313 - 如果发生眼刺激: 求医/就诊。 P391 - 收集溢出物。
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。 P405 - 存放处须加锁。

# 140187 Frontier Granule T/M 200 x 5L

修订 0  
 修订日期 2022-08-26

## 2.2

**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.
Sodium Sulphate		7757-82-6	231-820-9		85 - 90%		
Troclosene sodium	613-030-00-X	2893-78-9	220-767-7		10 - 15%	E; R2 O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37 R31 N; R50/53	

#### 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.
Sodium Sulphate		7757-82-6	231-820-9		85 - 90%		
Troclosene sodium	613-030-00-X	2893-78-9	220-767-7		10 - 15%	Ox. Sol. 2: H272; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	

## 第4部分: 急救措施

### 急救

<b>吸入</b>	本产品被定为无危害品。 .
<b>眼部接触</b>	翻开眼皮用大量水直接漂洗15分钟。 . 请求医疗。 .
<b>皮肤接触</b>	脱掉被污染的衣服。 . 立即用大量的肥皂和水冲洗。 . 若刺激或症状持续不消退，请求医疗。 .
<b>食入</b>	彻底漱口。 . 请求医疗。 .

## 第5部分: 消防措施

### 灭火介质

依周围火灾条件使用适当的灭火介质。 .

### 防护装置

自给空气式呼吸装具。

## 第6部分: 泄漏应急处理

### 人员预防措施

戴适当手套, 有边罩的安全眼镜, 保证工作区应有足够的通风。 .

### 环境预防措施

安全时防止再次泄漏。 . Do not empty into drains; dispose of this material and its container in a safe way.

### 清洁方法

用大量的水清洁泄漏区。 . 联络持有牌照的废弃物处置公司。 .

## 第7部分: 操作处置与储存

### 处置

避免皮肤和眼睛接触, 处置本品后要洗手。 .

### 贮藏

存放在通风良好的地方。 . 远离不兼容物质。 .

## 第8部分: 接触控制/个体防护

### 8.2

保证工作区应有足够的通风。 .

# 140187 Frontier Granule T/M 200 x 5L

修订 0  
 修订日期 2022-08-26

## 8.2

工程措施	保证工作区应有足够的通风。.
防护设备	戴适当手套, 有边罩的安全眼镜, 提供洗眼站。.

## 第9部分: 理化特性

### 部分: 理化特性

状态	粒。
颜色	白色
气味	氯气
Odour threshold	不可用。
pH值	5 - 6
沸点	不可用。
闪点	不相关
蒸发速度	不可用。
易燃极限	不可用。
Upper Explosive Limit	不可用。
Lower Explosive Limit	不可用。
蒸汽压力	不可用。
蒸汽密度	不可用。
分配系数	0
自燃温度	不可用。
Decomposition temperature	未确定
粘性	不可用。
Solubility	可溶于水

### 部分: 其他信息

密度	不可用。
----	------

## 第10部分: 稳定性和反应活性

### 10.1. Reactivity

	标准条件下稳定。
--	----------

### 需避免情况

	避免接触: 强酸, 强氧化剂。
--	-----------------

## 第11部分: 毒理学资料

### 毒物学资料

剧毒性	刺激性物品。
腐蚀性	刺激皮肤。
腐蚀性	刺激性物品。

### 毒物学资料

140187 Frontier Granule T/M 200 x 5L	大鼠吸入半数致死浓度 LC50/4 h: 0.27 - 1.17 mg	大鼠口服半数致死量 LD50: 2813 mg
	白兔皮肤接触半数致死量 LD50: > 5000 mg	

## 第12部分: 生态学资料

### 生态毒性

140187 Frontier Granule T/M 200 x 5L	虹鳟鱼 LC50/96h: 0.13 - 0.36 mg/L	大鳍鱬太阳鱼 LC50/96h: 0.25 - 1.0 mg/L
---	--------------------------------	----------------------------------

### 详细资料

	避免释放到环境中。.
--	------------

## 140187 Frontier Granule T/M 200 x 5L

修订 0  
 修订日期 2022-08-26

## 第13部分: 废弃处置

## 处理办法

切勿让径流水进入下水道或排水沟。联络持有牌照的废弃物处置公司。

## 包装物处置

空容器可送交处置或回收使用。

## 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

## 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  
 R8 - 与可燃物料接触可能引起火灾  
 R22 - 吞食是有害的  
 R31 - 与酸接触释放出有毒气体  
 R36/37 - 刺激眼睛和呼吸系统  
 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)

EUH031 - 与酸接触释放出有毒气体。  
 Ox. Sol. 2: H272 - 可能加剧燃烧；氧化。  
 Acute Tox. 4: H302 - 吞咽有害。  
 Eye Irrit. 2: H319 - 造成严重眼刺激。  
 STOT SE 3: H335 - 可能造成呼吸刺激。  
 Aquatic Chronic 1: H410 - 长期影响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。