

## Betamethasone (0.05%) Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/09/30
3.1	2021/04/09	4371831-00005	最初编制日期: 2019/05/30

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Betamethasone (0.05%) Lotion Formulation

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Organon & Co.

地址 : 30 Hudson Street, 33rd floor  
Jersey City, New Jersey, U.S.A 07302

电话号码 : 551-430-6000

应急咨询电话 : 215-631-6999

电子邮件地址 : EHSSTEWARD@organon.com

#### 推荐用途和限制用途

推荐用途 : 制药的

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状	: 洗液
颜色	: 无数据资料
气味	: 无数据资料

高度易燃液体和蒸气。造成严重眼刺激。可能造成昏昏欲睡或眩晕。可能对胎儿造成伤害。长期或反复接触会对器官造成损害。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### GHS 危险性类别

易燃液体	: 类别 2
严重眼睛损伤/眼睛刺激性	: 类别 2A
生殖毒性	: 类别 1B
特异性靶器官系统毒性（一次接触）	: 类别 3
特异性靶器官系统毒性（反复接触）	: 类别 1
长期水生危害	: 类别 1

#### GHS 标签要素

## Betamethasone (0.05%) Lotion Formulation

版本 3.1      修订日期: 2021/04/09      SDS 编号: 4371831-00005      前次修订日期: 2020/09/30  
最初编制日期: 2019/05/30

象形图	:	
信号词	:	危险
危险性说明	:	H225 高度易燃液体和蒸气。 H319 造成严重眼刺激。 H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 H360D 可能对胎儿造成伤害。 H372 长期或反复接触会对器官造成损害。 H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。
防范说明	:	<b>预防措施:</b> P201 使用前取得专用说明。 P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。 P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。 P233 保持容器密闭。 P241 使用防爆的电气/通风/照明设备。 P242 只能使用不产生火花的工具。 P243 采取防止静电放电的措施。 P260 不要吸入烟雾或蒸气。 P264 作业后彻底清洗皮肤。 P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 P271 只能在室外或通风良好之处使用。 P273 避免释放到环境中。 P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。 <b>事故响应:</b> P303 + P361 + P353 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。 P304 + P340 + P312 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。如感觉不适，呼叫急救中心/医生。 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。 P308 + P313 如接触到或有疑虑：求医/就诊。 P337 + P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。 P391 收集溢出物。 <b>储存:</b> P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。 P405 存放处须加锁。 <b>废弃处置:</b> P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

## Betamethasone (0.05%) Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/09/30
3.1	2021/04/09	4371831-00005	最初编制日期: 2019/05/30

### 物理和化学危险

高度易燃液体和蒸气。

### 健康危害

造成严重眼刺激。可能对胎儿造成伤害。可能造成昏昏欲睡或眩晕。长期或反复接触会对器官造成损害。

### 环境危害

对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

### GHS 未包括的其他危害

蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

### 组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
2-丙醇	67-63-0	>= 30 -< 50
Betamethasone	378-44-9	>= 0.025 -< 0.1

## 4. 急救措施

- |             |  |
|-------------|--|
| 一般的建议       | : 出事故或感觉不适时, 立即就医。<br>在症状持续或有担心, 就医。                                   |
| 吸入          | : 如吸入, 移至新鲜空气处。<br>就医。   |
| 皮肤接触        | : 如接触, 立即用大量水冲洗皮肤。<br>脱去被污染的衣服和鞋。<br>就医。<br>重新使用前要清洗衣服。<br>重新使用前彻底清洗鞋。 |
| 眼睛接触        | : 如不慎接触, 立即用大量水冲洗眼睛至少 15 分钟。<br>佩戴隐形眼镜者, 如方便, 取下镜片。<br>就医。             |
| 食入          | : 如吞咽: 不要引吐。<br>就医。<br>用水彻底漱口。   |
| 最重要的症状和健康影响 | : 造成严重眼刺激。<br>可能造成昏昏欲睡或眩晕。<br>可能对胎儿造成伤害。<br>长期或反复接触会对器官造成损害。           |
| 对保护施救者的忠告   | : 急救负责人应注意个人防护, 在可能存在暴露的情况下应使用推荐的个人防护装备(参见第 8 节)。                      |
| 对医生的特别提示    | : 对症辅助治疗。  |

## Betamethasone (0.05%) Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/09/30
3.1	2021/04/09	4371831-00005	最初编制日期: 2019/05/30

### 5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 水喷雾  
耐醇泡沫  
二氧化碳(CO2)  
化学干粉
- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射
- 特别危险性 : 不要使用强实水流, 因为它可能使火势蔓延扩散。  
火舌回闪有可能穿过相当长的距离。  
蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。  
接触燃烧产物可能会对健康有害。
- 有害燃烧产物 : 碳氧化物
- 特殊灭火方法 : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。  
喷水冷却未打开的容器。  
在安全的情况下, 移出未损坏的容器。  
撤离现场。
- 消防人员的特殊保护装备 : 在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。  
使用个人防护装备。

### 6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应  
急处置程序 : 消除所有火源。  
给该区域通风。  
使用个人防护装备。  
遵循安全处置建议(参见第 7 节)和个人防护装备建议(参见第 8 节)。
- 环境保护措施 : 避免释放到环境中。  
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。  
防止大范围的扩散(例如: 用围挡或用油栏)。  
保留并处置受污染的洗涤水。  
如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。
- 泄漏化学品的收容、清除方法  
及所使用的处置材料 : 应使用无火花的工具。  
用惰性材料吸收。  
喷水压制气体/蒸气/雾滴。  
对于大量溢漏来说, 进行围堵或采用其他恰当的防漏措施以免材料扩散。如果可以用泵抽排被围堵的材料, 则应将回收的材料存放在合适的容器中。  
用适当的吸收剂清理残留的溢漏材料。  
地方或国家法规可能适用于这种材料的释放和处置, 以及清理排放物时使用的材料和物品。您需要自行判定适用的法规。  
本 SDS 的第 13 部分和第 15 部分给出了特定地方或国家要求的相关信息。

## Betamethasone (0.05%) Lotion Formulation

版本 3.1      修订日期: 2021/04/09      SDS 编号: 4371831-00005      前次修订日期: 2020/09/30  
最初编制日期: 2019/05/30

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

- 技术措施 : 请参阅“接触控制/个体防护”部分的工程控制。
- 局部或全面通风 : 如果没有足够的通风, 请在局部排气通风条件下使用。  
使用防爆电气、通风和照明设备。
- 安全处置注意事项 : 不要接触皮肤或衣服。  
不要吸入烟雾或蒸气。  
不要吞咽。  
不要接触眼睛。  
作业后彻底清洗皮肤。  
基于工作场所暴露评估的结果, 按照良好的工业卫生和安全做法进行处理  
应使用无火花的工具。  
保持容器密闭。  
远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。  
采取预防措施防止静电释放。  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
小心防止溢出、浪费并尽量防止将其排放到环境中。
- 防止接触禁配物 : 氧化剂

#### 储存

- 安全储存条件 : 存放在有适当标识的容器内。  
存放处须加锁。  
保持密闭。  
在阴凉、通风良好处储存。  
按国家特定法规要求贮存。  
远离热源和火源。
- 禁配物 : 请勿与下列产品类型共同储存:  
自反应物质和混合物  
有机过氧化物  
氧化剂  
易燃气体  
自燃液体  
自燃固体  
自热性物质和混合物  
有毒气体  
爆炸物

- 包装材料 : 不适合的材料: 未见报道。

### 8. 接触控制和个体防护

#### 危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
----	-------------------	--------------	-------------	----

## Betamethasone (0.05%) Lotion Formulation

版本 3.1      修订日期: 2021/04/09      SDS 编号: 4371831-00005      前次修订日期: 2020/09/30  
 最初编制日期: 2019/05/30

2-丙醇	67-63-0	PC-TWA	350 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		PC-STEL	700 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH
Betamethasone	378-44-9	TWA	1 µg/m <sup>3</sup> (OEB 4)	内部的
其他信息: 皮肤				
		擦拭限值	10 µg/100 cm <sup>2</sup>	内部的

### 生物限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	控制参数	生物标本	采样时间	容许浓度	依据
2-丙醇	67-63-0	丙酮	尿	工作周中最后一个工作日下班时	40 mg/l	ACGIH BEI

### 工程控制

- : 所有工程控制都应按设备的设计执行，并按药品生产质量管理规范（GMP）的原则操作，以保护产品、工人和环境。基本上不允许开放式处理。
- 使用封闭加工系统或封闭技术。
- 如果在实验室处理，且有可能出现烟雾化，请使用设计得当的生物安全柜、通风橱或其它密闭装置。如果不会出现烟雾化，则在衬盘或台面上处理。
- 使用防爆电气、通风和照明设备。

### 个体防护装备

#### 呼吸系统防护

- : 如果没有足够的局部排气通风，或者暴露评估显示暴露量超过推荐指南的规定值，则使用呼吸保护。

#### 过滤器类型

- : 有机蒸气类型

#### 眼面防护

- : 佩戴带有侧挡板的安全眼镜或护目镜。
- 如果工作环境或活动出现粉尘、雾状物或喷雾，请佩戴适合的护目镜。
- 如果脸部有可能直接接触到粉尘、雾状物或喷雾，请佩戴面罩或其他保护全脸的设备。

#### 皮肤和身体防护

- : 工作服或实验外衣。
- 根据将要执行的任务，穿戴额外的装束（如袖套、围裙、一次性衣服），以避免皮肤裸露出来。
- 使用适当的换衣技术移除可能受污染的衣物。

#### 手防护

#### 材料

- : 防护手套

#### 备注

- : 可考虑戴两双手套。请注意，该产品具有易燃性，可能会影响防护手套的选型。

#### 卫生措施

- : 如果在典型使用过程中可能接触化学品，请在工作场所附近提供眼睛冲洗系统和安全浴室。

## Betamethasone (0.05%) Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/09/30
3.1	2021/04/09	4371831-00005	最初编制日期: 2019/05/30

使用时，严禁饮食及吸烟。  
 沾染的衣服清洗后方可重新使用。  
 有效的设施运营，应包括：工程控制评估、合适的个人防护用品、合适的换衣及净化流程、工业卫生情况监测、医疗监控和运用行政控制。

### 9. 理化特性

外观与性状	: 洗液
颜色	: 无数据资料
气味	: 无数据资料
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 无数据资料
熔点/凝固点	: 无数据资料
初沸点和沸程	: 无数据资料
闪点	: 21.4 ° C
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 未列入
易燃(液体)	: 无数据资料
爆炸上限 / 可燃性上限	: 无数据资料
爆炸下限 / 可燃性下限	: 无数据资料
蒸气压	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 无数据资料
溶解性	
水溶性	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 未列入
自燃温度	: 无数据资料

## Betamethasone (0.05%) Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/09/30
3.1	2021/04/09	4371831-00005	最初编制日期: 2019/05/30

---

分解温度	:	无数据资料
黏度	:	
运动黏度	:	无数据资料
爆炸特性	:	无爆炸性
氧化性	:	此物质或混合物不被分类为氧化剂。
分子量	:	无数据资料
粒径	:	未列入

---

### 10. 稳定性和反应性

反应性	:	未被分类为反应性危害。
稳定性	:	正常条件下稳定。
危险反应	:	高度易燃液体和蒸气。 蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。 可与强氧化剂发生反应。
应避免的条件	:	热、火焰和火花。
禁配物	:	氧化剂
危险的分解产物	:	没有危险的分解产物。

---

### 11. 毒理学信息

接触途径	:	吸入 皮肤接触 食入 眼睛接触
------	---	--------------------------

#### 急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### 2-丙醇:

急性经口毒性	:	LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
急性吸入毒性	:	LC50 (大鼠): > 25 mg/l 暴露时间: 6 小时 测试环境: 蒸气
急性经皮毒性	:	LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg

**Betamethasone:**



## Betamethasone (0.05%) Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/09/30
3.1	2021/04/09	4371831-00005	最初编制日期: 2019/05/30

---

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg

LD50 (小鼠): > 4,500 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): 0.4 mg/l

暴露时间: 4 小时

### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### 2-丙醇:

种属 : 家兔  
结果 : 无皮肤刺激

##### Betamethasone:

种属 : 家兔  
结果 : 轻度的皮肤刺激

### 严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼刺激。

#### 组分:

##### 2-丙醇:

种属 : 家兔  
结果 : 刺激眼睛, 21 天内恢复

##### Betamethasone:

种属 : 家兔  
结果 : 无眼睛刺激

### 呼吸或皮肤过敏

#### 皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

#### 呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### 2-丙醇:

测试类型 : Buehler 豚鼠试验  
接触途径 : 皮肤接触  
种属 : 豚鼠

## Betamethasone (0.05%) Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/09/30
3.1	2021/04/09	4371831-00005	最初编制日期: 2019/05/30

方法 : OECD 测试导则 406  
结果 : 阴性

### Betamethasone:

接触途径 : 经皮  
种属 : 豚鼠  
结果 : 弱致敏物

### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 2-丙醇:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)  
结果: 阴性

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验  
结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 哺乳动物红细胞微核试验 (体内细胞遗传试验)  
种属: 小鼠  
染毒途径: 腹腔内注射  
结果: 阴性

### Betamethasone:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)  
结果: 阴性

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验  
结果: 阴性

测试类型: 体外染色体畸变试验  
结果: 阳性

体内基因毒性 : 测试类型: 哺乳动物红细胞微核试验 (体内细胞遗传试验)  
种属: 小鼠  
染毒途径: 经口  
结果: 模棱两可

生殖细胞致突变性 - 评估 : 依证据权重不足以归类为生殖细胞致突变性物质。

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

## Betamethasone (0.05%) Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/09/30
3.1	2021/04/09	4371831-00005	最初编制日期: 2019/05/30

### 组分:

#### **2-丙醇:**

种属	: 大鼠
染毒途径	: 吸入 (蒸气)
暴露时间	: 104 周
方法	: OECD 测试导则 451
结果	: 阴性

#### **生殖毒性**

可能对胎儿造成伤害。

### 组分:

#### **2-丙醇:**

对繁殖性的影响	: 测试类型: 两代繁殖毒性试验
	种属: 大鼠
	染毒途径: 食入
	结果: 阴性

对胎儿发育的影响	: 测试类型: 胚胎-胎儿发育
	种属: 大鼠
	染毒途径: 食入
	结果: 阴性

#### **Betamethasone:**

对胎儿发育的影响	: 种属: 家兔
	染毒途径: 肌内
	发育毒性: LOAEL: 0.05 mg/kg 体重
	结果: 胎儿毒性。 , 发现畸形。

	种属: 大鼠
	染毒途径: 皮下
	发育毒性: LOAEL: 0.42 mg/kg 体重
	结果: 发现畸形。

	种属: 小鼠
	染毒途径: 肌内
	发育毒性: LOAEL: 1 mg/kg 体重
	结果: 发现畸形。

生殖毒性 - 评估	: 根据动物试验, 有明显的证据表明对生长发育有不利的影响。
-----------	--------------------------------

#### **特异性靶器官系统毒性- 一次接触**

可能造成昏昏欲睡或眩晕。

## Betamethasone (0.05%) Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/09/30
3.1	2021/04/09	4371831-00005	最初编制日期: 2019/05/30

### 组分:

#### 2-丙醇:

评估 : 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

#### 特异性靶器官系统毒性- 反复接触

长期或反复接触会对器官造成损害。

### 组分:

#### Betamethasone:

靶器官 : 脑垂体, 免疫系统, 肌肉, 胸腺, 血液, 肾上腺  
 评估 : 长期或反复接触会对器官造成损害。

#### 重复染毒毒性

### 组分:

#### 2-丙醇:

种属 : 大鼠  
 NOAEL : 12.5 mg/l  
 染毒途径 : 吸入 (蒸气)  
 暴露时间 : 104 周

#### Betamethasone:

种属 : 家兔  
 LOAEL : 0.05 %  
 染毒途径 : 皮肤接触  
 暴露时间 : 10 - 30 天  
 靶器官 : 脑垂体, 免疫系统, 肌肉

种属 : 大鼠  
 LOAEL : 0.05 %  
 染毒途径 : 皮肤接触  
 暴露时间 : 8 周  
 靶器官 : 胸腺

种属 : 小鼠  
 LOAEL : 0.1 %  
 染毒途径 : 皮肤接触  
 暴露时间 : 8 周  
 靶器官 : 胸腺

种属 : 犬  
 LOAEL : 0.05 mg/kg  
 染毒途径 : 经口  
 暴露时间 : 28 天

## Betamethasone (0.05%) Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/09/30
3.1	2021/04/09	4371831-00005	最初编制日期: 2019/05/30

靶器官 : 血液, 胸腺, 肾上腺

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

### 人体暴露体验

#### 组分:

#### Betamethasone:

吸入 : 靶器官: 肾上腺  
皮肤接触 : 症状: 发红, 瘙痒症, 刺激

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 组分:

#### 2-丙醇:

对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 9,640 mg/l  
暴露时间: 96 小时

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 10,000 mg/l  
暴露时间: 24 小时

对微生物的毒性 : EC50 (Pseudomonas putida (恶臭假单胞菌)): > 1,050 mg/l  
暴露时间: 16 小时

#### Betamethasone:

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Americamysis (糠虾)): > 50 mg/l  
暴露时间: 96 小时

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 34 mg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201  
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 34 mg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201  
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 0.052 mg/l  
暴露时间: 32 天  
方法: OECD 测试导则 210

NOEC (Oryzias latipes (日本青鳉)): 0.07 µg/l

## Betamethasone (0.05%) Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/09/30
3.1	2021/04/09	4371831-00005	最初编制日期: 2019/05/30

---

暴露时间: 219 天  
方法: OECD 测试导则 229

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 8 mg/l  
的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 21 天  
方法: OECD 测试导则 211

M-因子 (长期水生危害) : 1,000

### 持久性和降解性

#### 组分:

##### 2-丙醇:

生物降解性 : 结果: 可快速降解

BOD/COD : BOD: 1.19 (5 日生化需氧量 (BOD5)) COD: 2.23 BOD/COD: 53 %

### 生物蓄积潜力

#### 组分:

##### 2-丙醇:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.05

##### Betamethasone:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 2.11

### 土壤中的迁移性

无数据资料

### 其他环境有害作用

无数据资料

---

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 按当地法规处理。  
污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。  
空容器会积聚残余物, 这是非常危险的。  
请勿对这些容器进行压缩、切割、电焊、钎焊、钻、磨等操作, 也不要将它们暴露在高温、火焰、火花或其他火源中。它们可能会发生爆炸, 导致人身伤害和/或死亡。  
如无另外要求: 按未使用产品处理。

## Betamethasone (0.05%) Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/09/30
3.1	2021/04/09	4371831-00005	最初编制日期: 2019/05/30

### 14. 运输信息

#### 国际法规

##### 陆运 (UNRTDG)

联合国编号	: UN 1219
联合国运输名称	: ISOPROPANOL SOLUTION
类别	: 3
包装类别	: II
标签	: 3

##### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号	: UN 1219
联合国运输名称	: Isopropanol solution
类别	: 3
包装类别	: II
标签	: Flammable Liquids
包装说明 (货运飞机)	: 364
包装说明 (客运飞机)	: 353

##### 海运 (IMDG-Code)

联合国编号	: UN 1219
联合国运输名称	: ISOPROPANOL SOLUTION (betamethasone)
类别	: 3
包装类别	: II
标签	: 3
EmS 表号	: F-E, S-D
海洋污染物 (是/否)	: 是

#### 按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

#### 国内法规

##### GB 6944/12268

联合国编号	: UN 1219
联合国运输名称	: 异丙醇 溶液
类别	: 3
包装类别	: II
标签	: 3

#### 特殊防范措施

本文提供的运输分类仅供参考，纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

## Betamethasone (0.05%) Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/09/30
3.1	2021/04/09	4371831-00005	最初编制日期: 2019/05/30

### 15. 法规信息

#### 适用法规

#### 职业病防治法

#### 危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 已列入

#### 危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)

序号 / 代码	化学品名称 / 类别	临界量
W5.3	易燃液体	1,000 t

#### 产品成分在下面名录中的列名信息:

AICS : 未测定

DSL : 未测定

IECSC : 未测定

### 16. 其他信息

#### 其他信息

参考文献 : 内部技术数据, 数据来源于原料 SDS、OECD eChem 门户网站搜索结果, 以及欧洲化学品管理局, <http://echa.europa.eu/>

日期格式 : 年/月/日

#### 缩略语和首字母缩写

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈限值 (TLV)

ACGIH BEI : ACGIH - 生物限值 (BEI)

CN OEL : 工作场所所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

ACGIH / STEL : 短期暴露限制

CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

CN OEL / PC-STEL : 短时间接触容许浓度

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC<sub>x</sub> - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC<sub>50</sub> - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录;



# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



ORGANON

## Betamethasone (0.05%) Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/09/30
3.1	2021/04/09	4371831-00005	最初编制日期: 2019/05/30

LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

### 免责声明

据我们所知及确信, 本安全技术说明书 (SDS) 于发布之日提供的信息均准确无误。此信息只用作安全操作、使用、加工、存储、运输、处置和发布的指南, 不代表任何类型的保证书或质量说明书。除文本规定外, 此表提供的信息只与本 SDS 顶部确定的特定材料有关, 当 SDS 中的材料与任何其他材料混合使用或用于任何流程时, 此表的信息将无效。材料用户应审查在特定环境下所需使用的操作、使用、加工和存储方式相关的信息和建议, 包括用户最终产品 SDS 材料的适用性评估 (如适用)。

CN / ZH