

# 化学品安全技术说明书

产品名称：PASTELL M-182  
修订日期：2019年09月13日  
最初编制日期：2019年09月13日

按照 GB/T 16483、GB/T17519 编制  
SDS 编号：171308\_CN-1  
版本：1

## 第1部分 化学品及企业标识

化学品标识：

产品名称：PASTELL M-182  
产品编号（SDS 编号）：171308\_CN-1

化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途：表面活性剂原料、金属制品油剂原料

企业标识：

供应商名称：Lion Specialty Chemicals Co., Ltd.  
地址：日本国东京都墨田区本所1丁目3番7号 邮编：130-8644  
1-3-7 Honjo, Sumida-ku Tokyo 130-8644, Japan  
部门：Assurance Department Planning & Coordination Headquarter  
电话号码：+81-3-3621-6552  
传真：+81-3-3621-6509

应急咨询电话：+86-10-6445-9191(手机及固定电话)  
400-817-9191(固定电话、免费)

## 第2部分 危险性概述

**紧急情况概述：造成眼刺激**

物质/混合物的 GHS 危险性类别和标签要素

GHS 危险性类别

健康危险

严重眼损伤/眼刺激：类别 2B

（注）未加说明的 GHS 分类：不分类/无法分类

标签要素

信号词：警告

危险性说明

造成眼刺激

防范说明

预防措施

作业后彻底清洗受污染的部位。

事故响应

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。

如仍觉眼刺激：求医/就诊。

## 第3部分 成分/组成信息

混合物/物质的区分：

混合物

组分	浓度或浓度范围（质量分数，%）	CAS No.
C18与C18不饱和脂肪酸甲酯	>= 95.0	68937-81-5

注：上述所示数值并非是该产品的规格值。

## 第4部分 急救措施

急救措施的描述

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。

如皮肤(或头发)沾染

用大量肥皂和流水清洗。

如发生皮肤刺激：求医/就诊。

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。

如仍觉眼刺激：求医/就诊。

如误吞咽

漱口。

如果受害者有意识，给他 1 至 2 杯的水、牛奶。

不要给无意识的受害者喝任何东西。

立即呼叫解毒中心或医生。

对保护施救者的忠告

戴橡皮手套和气密安全眼镜保护自己。

## 第 5 部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂

火灾时，使用泡沫、干粉、二氧化碳、干砂。

不适用灭火剂

不可使用直接水流喷射。

特别危险性

燃烧时，将形成有毒的碳氧化物。

灭火注意事项及防护措施

特殊的消防措施

疏散非必要人员到安全的场所。

火灾时：如能保证安全，设法堵塞泄漏。

在安全距离外喷水冷却，并保护周围的区域。

在上风处灭火。

消防人员的特殊防护装备和防范措施

穿防火/阻燃服装。

消防人员应戴全面罩的正压自给式空气呼吸器。

## 第 6 部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

禁止非授权人员进入。

穿戴合适的防护用品。

当心，不要滑倒在溢出区域。

消除所有点火源，并且给该区域通风。

不要在漏出物上行走。

环境保护措施

防止溢出物进入下水道、河道或低洼区域。

不要冲洗到下水道或排水沟中。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

采用惰性材料（干砂、泥土等）吸收溢出物，然后放置在化学品废物容器内。

大量溢出时，构筑堤坝以便随后的处置。

把废物放入贴标签的、可封闭的容器内。

防止发生次生灾害的预防措施

灭火之前准备灭火器。

消除所有点火源（在附近区域没有烟雾、火炬、火花或明火）。

## 第7部分 操作处置与储存

### 操作处置

#### 技术措施

(防止人员接触化学品)

避免吸入烟雾/蒸气/喷雾。

(防火防爆)

远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。

容器和接收设备接地/等势联接。

使用防爆的电气/通风/照明设备。

只能使用不产生火花的工具。

采取防止静电放电的措施。

(注意事项)

避免接触皮肤。

避免接触眼睛。

#### 安全使用注意事项

只能在室外或通风良好之处使用。

使用所需的个人防护设备。

低温时粘度变高或是部分或全部变得白浊而固化，所以在冬季特别注意温度的变化。

熔化后使用时，注意防火的同时，要在加热、熔化、均质后方可使用。

#### 安全和健康措施

严防进入眼中、接触皮肤或衣服。

作业后彻底清洗受污染的部位。

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

处理后彻底洗净手和脸，并漱口。

### 存放

#### 适合的存放条件

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

保持低温。防日光照射。

(应避免的储存条件)

避免热源和火源（明火，火花等）。

#### 包装材料

与产品容器包装相同的材料。

## 第8部分 接触控制和个体防护

### 控制参数

#### 容许浓度

ACGIH 未列入

职业接触限值(GBZ 2.1-2007) 未列入

### 暴露控制

#### 适当的工程控制方法

不可在通风不足的区域使用。

应该提供洗眼站。

应该提供清洗设备。

#### 个体防护装备

#### 呼吸系统防护

如通风不足，须戴呼吸防护装置。

#### 手防护

戴合适的手套。推荐材料：不透水或耐化学品腐蚀的橡胶

#### 眼睛防护

戴具有侧边防护的安全眼镜或者化学安全防护眼镜。

#### 皮肤及身体防护

穿防静电长袖防护服。

### 第9部分 理化特性

基本物理以及化学性质相关的信息

物理状态：液体

颜色：浅黄色

气味：少许特殊气味

没有气味阈值数据

pH 值：不适用

初始沸点或沸点：201 °C (1330 Pa)

没有沸腾范围数据

没有蒸发速率数据

熔点/凝固点：9.5 °C

没有分解温度数据

易燃性(气体、液体、固体)：可燃

闪点：(克利夫兰开口杯法) 184 °C

没有自燃温度数据

没有临界温度数据

没有上下爆炸极限/易燃极限数据

没有蒸气压数据

没有蒸气密度数据

没有相对蒸气密度(空气=1)数据

密度和/或相对密度：0.9 - 1.0 g/cm<sup>3</sup>(40 °C)

没有运动黏度数据

溶解度：

水中溶解度：微溶

溶剂中的溶解度：溶于乙醇

没有辛醇-水分配系数数据

颗粒特征：不适用

### 第10部分 稳定性和反应性

稳定性

在正常贮存/搬运条件下稳定。

危险反应的可能性

在高温下与碱接触时会产生热量。

### 第11部分 毒理学信息

毒理学效应的相关信息

没有急性毒性数据

刺激性

没有皮肤刺激或腐蚀数据

眼睛刺激或腐蚀

[公司固有数据]

兔子 轻度刺激  
没有呼吸或皮肤过敏数据  
没有生殖细胞致突变性数据  
没有致癌性数据  
没有致畸作用数据  
没有生殖毒性数据  
特异性靶器官系统毒性  
    没有特异性靶器官系统毒性— 一次接触数据  
    没有特异性靶器官系统毒性 — 反复接触数据  
没有吸入危害数据

## 第 12 部分 生态学信息

生态毒性  
持久性和降解性  
    没有持久性和降解性数据  
潜在的生物积累性  
    [公司固有数据]  
    Log Pow > 7 (RP-HPLC 法)  
没有潜在的生物积累性数据  
土壤中的迁移性  
    没有土壤中的迁移性数据  
其他有害影响  
    没有臭氧层危害性数据

## 第 13 部分 废弃处置

废弃化学品  
    处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。  
    在有资质的废物收集点处置。  
    不可倾倒在下水道内、土壤上或倒入任何水体中。  
污染包装物  
    内装物完全使用后，处置容器。

## 第 14 部分 运输信息

不适用于联合国编号、联合国分类  
IMDG Code (国际海上危险货物运输规则) 不适用  
IATA (国际航空运输协会-危险货物运输规则) 不适用  
环境有害性  
    MARPOL Annex III - 防止包装有害污染规则  
    海洋污染物 (是/否)：否

## 第 15 部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对该化学品的管理作了相应的规定  
危险化学品安全管理条例：  
    危险化学品目录 (2015 版) 实施指南 (试行)：未列入  
中国 GHS 分类国家标准：  
    GB 30000.20-2013 化学品分类和标签规范 第 20 部分：严重眼损伤/眼刺激  
其他管理信息  
    请遵守有关该化学品的国家或地方的管理规定。

## 第 16 部分 其他信息

### GHS 危险性类别

GB 30000.20-2013 严重眼损伤/眼刺激 类别 2B H320 造成眼刺激

### 参考文献

全球化学品统一分类和标签制度 (第 6 版, 2015 年) 联合国 (UN)

关于危险货物运输的建议, 第 20 次修订, 联合国 (UN)

IMDG Code, 2018 Edition (Incorporating Amendment 39-18)

IATA Dangerous Goods Regulations (60th Edition) 2019

《欧盟物质和混合物的分类、标签和包装》(CLP table3-1 ECN06182012)

2016 年《应急响应指南》(美国交通部)

《2019 年 职业接触限值 (TLV) 指南与生物接触指标 (BEIs) 》, 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH)

<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>

供应商的化学品安全技术说明书

GB 12268-2012

GB 13690-2009

GB 15258-2009

GB 6944-2012

GB/T 16483-2008

GB/T 22234-2008

GBZ 2.1-2007

GB/T 17519-2013

GB 30000.2-2013 - GB 30000.29-2013

GESTIS-Stoffdatenbank

Pub Chem (OPEN CHEMISTRY DATABASE)

### 免责声明

本化学品安全技术说明书是基于我们目前所掌握的信息所作成, 并可能会根据最新的信息对其进行修订。此外, 预防措施仅适用于正常的操作处理。对于特殊操作处理, 请务必考虑足够的安全预防措施。

本安全技术说明书给出的全球化学品统一分类和标签制度 (GHS) 分类数据为中国官方数据 (危险化学品目录(2015 版)实施指南 (试行))。

但是, 根据我们的判断对一部分数据做了相应的更改。