

**第1章：物质/混合物标识和公司/企业标识****1.1 产品标识符**

- 产品名称 • **Image Mate PC731**
- 产品描述 • 橙色液体

**1.2 物质或混合物的有关确定用途及其使用建议**

- 有关确定用途 • 基于水的乳液

**1.3 供应商安全数据表详情**

- 制造商 • IKONICS Corporation  
4832 Grand Ave.  
Duluth, MN 55807  
United States  
www.ikonics.com  
sds@ikonics.com
- 电话（通用） • (218) 628-2217
- 电话（通用） • (800) 328-4261 免费

**1.4 紧急电话号码**

- Chemtrec • 1-800-424-9300 在美国和加拿大境内  
• +1 703-527-3887 在美国和加拿大之外 (收集电话被接受)

**第2章：危险标识****EU/EEC**

根据: 第 1272/2008 号规章 (欧共体) (CLP)/REACH 1907/2006 【修订版 2015/830】

**2.1 物质或混合物的分类**

- CLP • 未分类

**2.2 标签元素****CLP**

- 危险声明 • 未分类

**警示性说明**

预防 • P280 - 戴上防护手套/防护服/护目装备/护面装备。

响应 • P302+P352 - 皮肤沾染时：用大量肥皂和水冲洗。

P304+P341 - 吸入时：呼吸困难时，将受害者移动到空气新鲜之处并且以呼吸舒畅的体位保持休息。

P305+P351+P338 - 进入眼睛时：小心地用水冲洗若干分钟。佩戴隐形眼镜时，如果方便就将其取下，然后继续冲洗。

贮存/处置 • P501 - 与地方，区域，国家和/或国际法规的规定处理的内容和/或容器。

## 2.3 其他危险

CLP • 无可用数据

---

## UN GHS

根据: 联合国 (UN) 全球危险化学品统一分类和标签制度 (GHS) : 第七修订版

### 2.1 物质或混合物的分类

GHS危险报表 ( • 未分类分)

### 2.2 标签元素

UN GHS

危险声明 • 未分类

防范声明

预防 • P280 - 戴上防护手套/防护服/护目装备/护面装备。

响应 • P302+P352 - 皮肤沾染时：用大量肥皂和水冲洗。

P304+P341 - 吸入时：呼吸困难时，将受害者移动到空气新鲜之处并且以呼吸舒畅的体位保持休息。

P305+P351+P338 - 进入眼睛时：小心地用水冲洗若干分钟。佩戴隐形眼镜时，如果方便就将其取下，然后继续冲洗。

贮存/处置 • P501 - 与地方，区域，国家和/或国际法规的规定处理的内容和/或容器。

## 2.3 其他危险

UN GHS • 无可用数据

---

## 美国 (US)

根据: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

### 2.1 物质或混合物的分类

OSHA的HCS2012 • 未分类

### 2.2 标签元素

OSHA的HCS2012

警示性说明

预防 • P280 - 戴上防护手套/防护服/护目装备/护面装备。

响应 • P302+P352 - 皮肤沾染时：用大量肥皂和水冲洗。

P304+P341 - 吸入时：呼吸困难时，将受害者移动到空气新鲜之处并且以呼吸舒畅的体位保持休息。

P305+P351+P338 - 进入眼睛时：小心地用水冲洗若干分钟。佩戴隐形眼镜时，如果方便就将其取下，然后继续冲洗。

储存/处置 • P501 - 与地方, 区域, 国家和/或国际法规的规定处理的内容和/或容器。

## 2.3 其他危险

OSHA的HCS2012 • 无可用数据

### 加拿大

根据: WHMIS 2015

## 2.1 物质或混合物的分类

2015 年加拿大工作场所危险物质信 • 未分类  
息系统 (WHMIS)

## 2.2 标签元素

2015 年加拿大工作场所危险物质信  
息系统 (WHMIS)

### 警示性说明

**预防** • P280 - 戴上防护手套/防护服/护目装备/护面装备。

**响应** • P302+P352 - 皮肤沾染时：用大量肥皂和水冲洗。

P304+P341 - 吸入时：呼吸困难时，将受害者移动到空气新鲜之处并且以呼吸舒畅的体位保持休息。

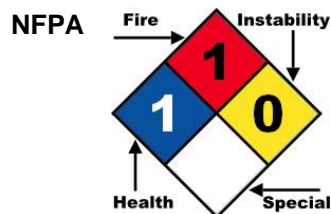
P305+P351+P338 - 进入眼睛时：小心地用水冲洗若干分钟。佩戴隐形眼镜时，如果方便就将其取下，然后继续冲洗。

储存/处置 • P501 - 与地方, 区域, 国家和/或国际法规的规定处理的内容和/或容器。

## 2.3 其他危险

2015 年加拿大工作场所危险物质信 • 无可用数据  
息系统 (WHMIS)

## 2.4 其他信息



## 第3章-成分构成/信息

### 3.1 物质

### 3.2 混合物

• 根据 OSHA、全球统一制度、中电或 WHMIS 标准, 没有任何成分是危险的。

## 第4章-急救措施

### 4.1 急救措施描述

- 吸入**
  - 吸入时：呼吸困难时，将受害者移动到空气新鲜之处并且以呼吸舒畅的体位保持休息。如果没有呼吸，就给予人工呼吸 拨打911或紧急医疗服务处
- 皮肤**
  - 皮肤沾染时：用大量肥皂和水冲洗。发生皮肤刺激时：获得医疗指导/就医治疗。
- 眼睛**
  - 进入眼睛时：小心地用水冲洗若干分钟。佩戴隐形眼镜时，如果方便就将其取下，然后继续冲洗。眼睛刺激持续时：获得医疗指导/就医治疗。
- 摄入**
  - 如果吞入的话，除非得到医务人员的指导，否则不要催吐 漱口 切勿向失去知觉者经口给予任何东西 如果大量吞入，就立即呼叫医生

## 4.2 急性及缓发的最重要症状及效应

- 请参阅第11章 - 毒物学信息

## 4.3 任何需要立即就医及特别治疗的症候

### 第5章-消防措施

#### 5.1 灭火介质

- 适用的灭火介质**
- 小火：化学干粉、二氧化碳、喷水或普通泡沫
  - 大火：喷水、水雾或普通泡沫

- 不适用的灭火介质**
- 无可用数据

- 消防程序**
- 消防队员应佩戴完整的防护服, 包括自制呼吸器具。让未经授权的人员离开  
在进入之前对封闭空间进行通风  
大火：使用适用于周围火灾类型的灭火剂

#### 5.2 由物质或混合物产生的特殊危险

- 异常火灾和爆炸危险**
- 材料可能燃烧, 但不容易点燃。

- 有害燃烧产物**
- 燃烧的产品包括: 碳氧化物 (COx)。

#### 5.3 供消防队员采纳的建议

- 建筑消防员的防护服在火情中只能提供有限的保护；它在可能与物质直接接触的溢出情况下无效  
穿上制造商专门推荐的化学防护服。它可能提供很少或根本没有提供热保护  
配戴正压自给式呼吸装置 (SCBA) 。

### 第6章-意外释放防范措施

#### 6.1 个人防护措施、防护装备和紧急程序

- 个人防护措施**
- 除非穿着适当的防护服，否则不要触摸损坏的容器或溢出的材料 切勿踩踏泄漏物

- 应急程序**
- 如建议的一般情况下使用材料, 预计不需要紧急程序。使用正常的清理程序。

#### 6.2 环保预防措施

- 无可用数据

#### 6.3 用于遏制/净化的方法和材料

## 遏制/净化措施

- 使用适当的个人防护装备（PPE）  
用惰性物质（如砂土、蛭石）包含和/或吸收溢出物，然后置于合适的容器中

## 6.4 其他各章的参考

- 请参阅第8章 - 接触控制/个人防护以及第13章 - 处置注意事项

## 第7章-搬运和贮存

### 7.1 用于安全处理的预防措施

#### 搬运

- 采用良好的安全和工业卫生实践方法

### 7.2 包括任何不相容性的安全贮存条件

#### 贮存

- 未用时保持容器封闭 远离极热。不要冷冻。对封闭区域进行通风

### 7.3 特定最终用途

- 请参阅第1.2条 - 有关确定用途

## 第8章-接触控制/个人防护

### 8.1 控制参数

### 8.2 接触控制

#### 工程措施/控制

- 局部排风是建议，但不是要求。提供充分的通风，必要时。

#### 个人防护装备

#### 象形图



#### 呼吸

- 在通风不足的情况下，佩戴合适的呼吸装备

#### 眼睛/面部

- 戴防护眼镜（护目镜、面罩或安全眼镜）。

#### 手

- 配戴防护手套-橡胶或氯丁橡胶。

#### 皮肤/身体

- 穿防护服，围裙或其他防渗体覆盖。

#### 一般工业卫生注意事项

- 根据良好的工业卫生和安全实践方法进行处理 避免接触皮肤，眼睛或衣服 处理之后要用肥皂和水彻底清洗

#### 环境接触控制

- 无可用数据

## 第9章-物理性质和化学性质

### 9.1 基本物理和化学属性信息

#### 材料描述

外形	液体	外观/描述	粘性液体。
颜色	橙	气味	不相关
气味阈值	不相关		

#### 一般性质

沸点	100 °C(212 °F)	熔点/凝固点	不相关
分解温度	不相关	pH值	无可用数据
密度	9.1 lbs/gal	水溶解度	可分散

粘度	9000 Centipoise (cPs, cP) or mPas @ 25 °C(77 °F)	易爆性质：	不相关
氧化性性质：	不相关		
<b>挥发性</b>			
蒸气压力	不相关	蒸气密度	不相关
蒸发速率	无可用数据	挥发性有机化合物（重量）	不相关
挥发物（重量）	53 %		
<b>易燃性</b>			
闪点	> 200 F(> 93.3333 C)	爆炸上限	不相关
爆炸下限	不相关	自燃点	不相关
易燃性（固体、气体）：	不易燃的液体形式。干燥时, 产品将作为普通易燃材料燃烧。		
<b>环境方面</b>			
半衰期	无可用数据	辛醇/水分配系数	无可用数据
水/油分配系数	无可用数据	生物累积因子	无可用数据
生物浓度指数	无可用数据	生化需氧量BOD/BOD5	无可用数据
化学需氧量	无可用数据	持久性	无可用数据
降解性	无可用数据		

## 9.2 其他信息

- 无可用数据

## 第10章：稳定性和反应性

### 10.1 反应性

- 在正常使用条件下没有已知的危险反应。

### 10.2 化学稳定性

- 稳定

### 10.3 危险反应的可能性

- 不会发生危险的聚合反应

### 10.4 应避免的情况

- 避免冻结。 过热。

### 10.5 不相容的材料

- 强氧化剂, 强酸, 强碱。

### 10.6 危险的分解产物

- 危险的分解产物形成碳氧化物 (COx) 着火条件下。 没有分解预计在正常储存和使用的情况下。

## 第11章-毒物学信息

### 11.1 有关毒物学效应的信息

#### 潜在健康影响

#### 吸入

- 急性 (立即)
  - 可能引起刺激
- 慢性 (缓发)
  - 反复和长期接触可能引起刺激。
- 皮肤
  - 急性 (立即)
    - 可能引起轻微的刺激
  - 慢性 (缓发)
    - 反复和长期接触可能引起刺激。
- 眼睛
  - 急性 (立即)
    - 可能引起刺激
  - 慢性 (缓发)
    - 反复和长期接触可能引起刺激。
- 摄入
  - 急性 (立即)
    - 在正常使用条件下, 预计没有健康影响。
  - 慢性 (缓发)
    - 没有可用的特定信息。

## 第12章-生态学信息

### 12.1 毒性

- 无可用数据

### 12.2 持久性和降解性

- 无可用数据

### 12.3 生物累积的潜力

- 无可用数据

### 12.4 土壤中的移动性

- 无可用数据

### 12.5 PBT及vPvB评估的结果

- 无可用数据

### 12.6 其他不良效应

## 第13章-处置注意事项

### 13.1 废物处理方法

- 产品废物
  - 根据当地, 地区, 国家和/或国际法规处置内容。
- 包装废弃物
  - 根据当地, 地区, 国家和/或国际法规处置容器。

### 13.2 其他信息

- 将废物在经核准的废物处置设施中处置。

## 第14章-运输信息

	14.1 UN编号	14.2 UN正式运输名称	14.3 运输危险分类	14.4 包装组	14.5 环境危害
DOT	NDA	NDA	NDA	NDA	NDA
IMO/IMDG	NDA	NDA	NDA	NDA	NDA
IATA/ICAO	NDA	NDA	NDA	NDA	NDA

14.6 用户特殊防护措施

- 未指定

14.7 根据MARPOL 73/78的附件II以及IBC规范规定的散装运输

- 不相关

14.8 其他信息

DOT • 不受监管。

IMO/IMDG • 不受监管。

IATA/ICAO • 不受监管。

第15章-法规信息

15.1 针对特定物质或混合物的安全、卫生和环境条例/法规

SARA危险性分类

- 未分类

15.2 化学安全评估

- 供应商未对此物质/混合物进行化学安全评估

15.3 其他信息

第16章-其他信息

相关习语（规范及全文）

- P280 - 戴上防护手套/防护服/护目装备/护面装备。
- P302+P352 - 皮肤沾染时：用大量肥皂和水冲洗。
- P304+P341 - 吸入时：呼吸困难时，将受害者移动到空气新鲜之处并且以呼吸舒畅的体位保持休息。
- P305+P351+P338 - 进入眼睛时：小心地用水冲洗若干分钟。佩戴隐形眼镜时，如果方便就将其取下，然后继续冲洗。
- P501 - 与地方，区域，国家和/或国际法规的规定处理的内容和/或容器。

最近修订日期

- 2019四月 24

编制日期

- 2019九年9月24日

其他信息

- 批准人: Troy Bergstedt, 化学研究总监, (218) 628-2217 ext. 142。

免责声明/责任声明

- 本文所包含的信息是根据我们提供的数据, 并且被认为是正确的。由于这一信息可能部分来自独立实验室或不受直接监督的其他来源, 因此没有表示信息是准确、可靠、完整或有代表性的, 买方可仅依靠买方的风险。我们不能保证我们建议的健康和安全预防措施对所有个人和/或涉及其处理和使用的情况都是足够的。对于此数据的准确性或从使用中获得的结果, 不表示或暗示任何保证。如果不按照数据表中的规定遵守合理的安全程序, 供应商不承担对买主或第三人近似造成的伤害的责任。