

|                                                                                                              |      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| <br><b>柏睿（广州）新型材料科技有限公司</b> | 页码   | 1 of 6     |
|                                                                                                              | 版本   | 2.0        |
|                                                                                                              | 产品名称 | ININ       |
| <b>BARENATE® ININ 化学品安全技术说明书(MSDS)</b>                                                                       | 制定日期 | 2020/01/10 |

## 一、化学品及企业标识

### 1.1 化学品及企业标识

1.1.1 中文名称：异壬酸异壬酯

1.1.2 英文名称：Isononyl Isononanoate

1.1.3 INCI 名：Isononyl Isononanoate

1.1.4 商品名称：BARENATE® ININ

1.1.5 版本#：2.0

1.1.6 种类：脂肪酸酯

1.1.7 分子式：C<sub>18</sub>H<sub>36</sub>O<sub>2</sub>

1.1.8 分子量：284.47

1.1.9 CAS#：59219-71-5

### 1.2 制造商名称

公司名称：柏睿（广州）新型材料科技有限公司

电话号码：+86 020-86296887

## 二、危险性概述

物品危害分类：不属于 GHS 所管制的 27 项物品

## 三、成分/组成信息

型号：异壬酸异壬酯

外观与性状：无色或浅黄色油状液体

主要用途：用于化妆品行业良好的润肤剂、调节剂

产品等级：优等品

含量：100%

工艺流程：



柏睿（广州）新型材料科技有限公司

页码

2 of 6

版本

2.0

产品名称

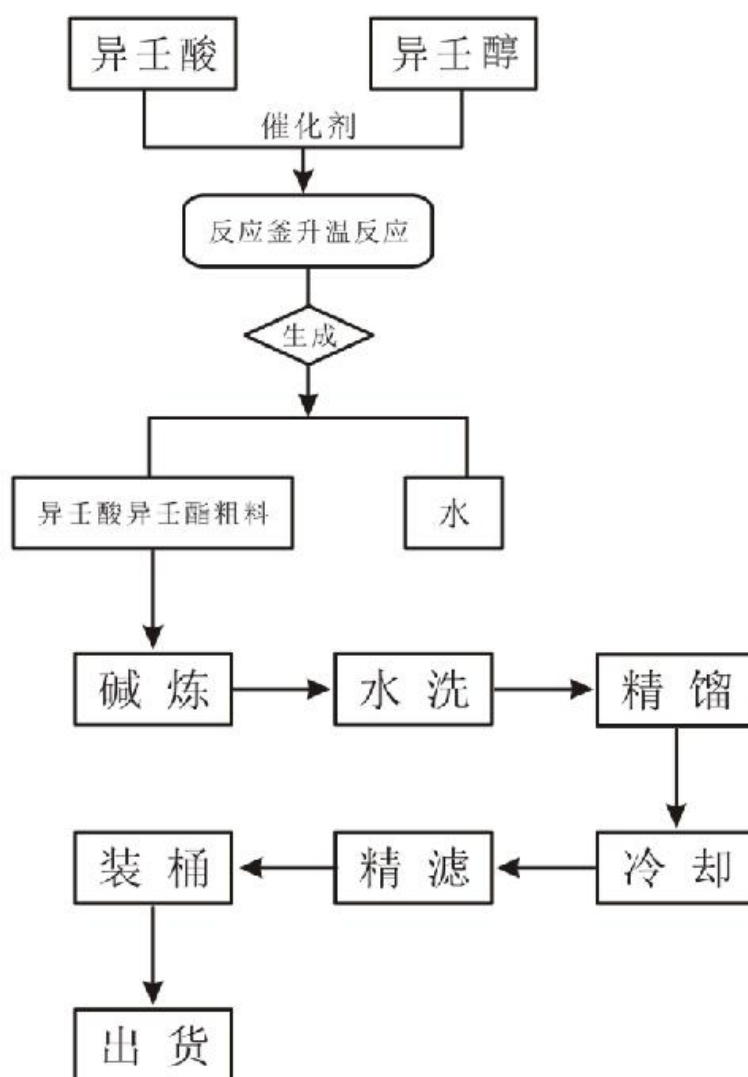
ININ

BARENATE® ININ 化学品安全技术说明书(MSDS)

制定日期

2020/01/10

## 异壬酸异壬酯工艺流程图



### 4.1 皮肤接触:

地址: 广州市白云区谢家庄永和路四街 7 号 101 房 电话: 020-86296887

|                                                                                                              |      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| <br><b>柏睿（广州）新型材料科技有限公司</b> | 页码   | 3 of 6     |
|                                                                                                              | 版本   | 2.0        |
|                                                                                                              | 产品名称 | ININ       |
| <b>BARENATE® ININ 化学品安全技术说明书(MSDS)</b>                                                                       | 制定日期 | 2020/01/10 |

1. 直接接触时立即用肥皂或中性清洁剂清洗。
2. 衣服接触脱掉衣服，再用肥皂 中性清洁剂水冲洗污染的皮肤。
3. 冲洗后有刺激感，立即就医。
- 4.2 眼睛接触：以大量清水冲洗 15 分钟后再送医治疗。
- 4.3 吸入：
  1. 将患者移到空气清新处。
  2. 如果呼吸停止则要进人工呼吸。
  3. 如果症状持续，则应就医（保持患者温暖及休息）
- 4.4 食入：催吐并送医治疗（注意不要给无意识的人喂任何东西）。
- 4.5 吞咽：漱口，然后多喝水，再送医治疗。
- 4.6 医生建议：无

## 五、消防措施

灭火方法：泡沫、化学干粉、沙、二氧化碳灭火器

- 5.2 灭火时可能遇到危害：无
- 5.3 特殊保护：戴防护手套、穿上自我保护呼吸消防装置，厂必须配置消防设备。
- 5.4 其他危害见 10 章。

## 六、泄露应急处理

- 6.1 清理方法：
 

小量泄漏：吸附后收集置于适当的容器内。

大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容，回收或运至废物处理场所处置。

- 6.2 个人注意事项：无
- 6.3 环境注意事项：移除所有引火源；保持泄漏区通风。
- 6.4 附加信息：不会有危险物质释放

## 七、操作处置和存储

- 7.1 操作注意事项：工作区域保持通风良好，严格遵守操作规程，远离热源、火源。所有的处理设备必须保证正确接地，配备相应品种和数量的消防器材。
- 7.2 储存注意事项：容器必须紧闭密封；储存于阴凉 干燥通风库房；避免热源和火源、阳光直射；

|                                                                                                              |      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| <br><b>柏睿（广州）新型材料科技有限公司</b> | 页码   | 4 of 6     |
|                                                                                                              | 版本   | 2.0        |
|                                                                                                              | 产品名称 | ININ       |
| <b>BARENATE® ININ 化学品安全技术说明书(MSDS)</b>                                                                       | 制定日期 | 2020/01/10 |

容器须贴标识并保持紧密及接地；容器不用时要拧紧桶盖；定期检查储存罐是否受损或泄漏。

7.3 对静电的敏感度：无

7.4 对机械影响的敏感度：无

## 八、接触控制/个体防护

8.1 工程控制方法

8.1.1 职业接触限值：无资料

8.1.2 TLVTN：无资料

8.1.3 TLVWN：无资料

8.1.4 提供足够的机械（全面或局部排气）通风以保持接触水平不过量避免已知的、可疑的或明显的不良影响。提供合适的排风设备。

8.1.5 其他信息：这些生产中有效的条款是生产的基础

8.2 个体防护装备

8.2.1 呼吸系统防护：带正压式空气呼吸器

8.2.2 手防护：佩戴防护手套

8.2.3 眼睛防护：戴安全护目镜（不能戴隐形眼镜）

8.2.4 身体防护：无

8.2.5 卫生措施：确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。

8.2.6 个人的预防措施：未佩戴防护装置的人应在清理工作完成前远离溅洒区域。

## 九、理化特性

9.1 性状：液体

9.2 颜色：无色或微黄色透明油状液体

9.3 气味：油脂味

9.4 溶解度：无

9.5 熔点：无实验数据

9.6 沸点：无

9.7 凝固点：无实验数据

9.8 浑浊点：无

|                                                                                                              |      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| <br><b>柏睿（广州）新型材料科技有限公司</b> | 页码   | 5 of 6     |
|                                                                                                              | 版本   | 2.0        |
|                                                                                                              | 产品名称 | ININ       |
| <b>BARENATE® ININ 化学品安全技术说明书(MSDS)</b>                                                                       | 制定日期 | 2020/01/10 |

9.9 闪点：> 150℃

9.10 20℃时的气压：无数据资料

9.11 20℃时的密度：0.840-0.855g/cm<sup>3</sup>

9.12 25℃ 粘度：5.8

9.13 分解温度 (℃)：无数据资料

9.14 蒸汽压：无数据资料

9.15 辛醇/水分配系数：无数据资料

9.16 自燃温度 (℃)：无数据资料

9.17 爆炸上限% (V/V)：本品不适用

9.18 爆炸下限% (V/V)：本品不适用

9.19 嗅觉阈值：无数据资料

9.20 重金属含量 (ppm)：< 5

9.21 微生物检测：无数据资料

9.22 特性：高级脂肪酸之酯类

## 十、稳定性和反应性

10.1 危险性：在常温下稳定，按照要求使用不会腐坏

10.2 避免环境：避免接触高温、避免太阳直射、火源、避免挥发。

10.3 有害反应：没有已知的危险反应

10.4 分解：无

## 十一、毒理学信息

11.1 急性毒性：半致死剂量(LD<sub>50</sub>) 皮肤：无资料

11.2 基本刺激反应：无资料

11.3 毒性资料

11.3.1 接触人体方式：眼睛、皮肤接触、吸入、食入

11.3.2 致突变性：无资料

11.3.3 致畸性：无资料

11.3.4 致癌性：无资料

|                                                                                                              |      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| <br><b>柏睿（广州）新型材料科技有限公司</b> | 页码   | 6 of 6     |
|                                                                                                              | 版本   | 2.0        |
|                                                                                                              | 产品名称 | ININ       |
| <b>BARENATE® ININ 化学品安全技术说明书(MSDS)</b>                                                                       | 制定日期 | 2020/01/10 |

#### 11.4 其他资料

11.4.1 防腐剂：无资料

11.4.2 抗氧化剂：无资料

11.4.3 稳定剂：无资料

11.4.4 农药残留：无资料

11.4.5 溶剂：无资料

## 十二、生态学信息

12.1 潜在生物累积：未建立

12.2 非生物降解性：无资料

12.3 其他有害作用：无资料

12.4 对水源危险性：未建立

## 十三、处置注意事项

13.1 废品：按国家的对废弃物和危险废弃物的条款进行处理，空桶也要按照物料安全数据表和标签上的警告来处理。

13.2 污染的容器和包装：倒空剩余物。

13.3 未清理的残留物：按当地法规处理。

## 十四、运输信息

#### 14.1 运输注意事项

联合国运输名称 无

运输危害分类 无

海洋污染物（是/否） 否

14.2 铁路：严格按照铁路部《危险货物运输规则》中的危险货物进行配装，运输前应先检查容器是否密封，运输过程中确保不泄漏，不倒塌。

14.3 公路运输：必须按规定路线行驶，勿在居民区停留。

14.4 运输车船：必须彻底清洗、消毒。

## 十五、法规信息

15.1 法规信息：本品为非危害品，唯有在混入其他未界定危害物质时需列入管制。

|                                                                                                              |      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| <br><b>柏睿（广州）新型材料科技有限公司</b> | 页码   | 7 of 6     |
|                                                                                                              | 版本   | 2.0        |
|                                                                                                              | 产品名称 | ININ       |
| <b>BARENATE® ININ 化学品安全技术说明书(MSDS)</b>                                                                       | 制定日期 | 2020/01/10 |

## 15.2 进一步信息

15.2.1 危险化学品安全管理条例（国务院令第 344 号）

15.2.2 货物品名表（GB12268-2005）

15.2.3 货物分类和品名编号（GB6944-2005）

15.2.4 化学品安全技术说明书编写规定（GB16483-2008）

15.2.5 常用化学品的分类及标志（GB13690-2009）

15.2.6 液体废物污染环境防治法

15.2.7 职业病防治法

## 十六 其他信息

进一步信息：

我们相信本说明书所收集汇总的信息是准确的，但不能保证所有的数据都来源于本公司。我们建议接收者在使用前能提前确认这些信息是否是最新的，适用的，以及符合特定的情况。本 MSDS 由柏睿（广州）新型材料科技有限公司的研发部门编写。

### 可能用于本安全技术说明书中的缩略语和缩写词清单：

GHS：全球化学品统一分类和标签制度

CMR：致癌，诱变或生殖毒性

Ecxx：xx 时间内的有效浓度

GHS：全球化学品分类与标记协调体系

H-statement：危害描述

LDxx：致死剂量

OEL：职业接触限值

P-Statement：预防描述

PPE：个人防护装备

TLVTN：车间空气有害物质接触限值