



安全使用说明书 MSDS

第1 部分： 化学品及企业标识

产品名称： NaturalAPG CG / 赋脂剂 CG
产品推荐用途： 赋脂添加剂
供应商： 广州市应泓化工有限公司
地址： 广东省广州市天河区东圃镇广州化工城 G22
电话： 020-82551056
传真： 020-82551077
紧急联络电话： +86 02 82551056

第2 部分： 危险性概述

紧急情况概述： 造成严重眼损伤。

GHS 危险性类别：

严重眼损伤/眼刺激 类别 1

标志：



警示词： 危险。

危险性说明： H318 造成严重眼损伤。 安全须知：

——P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜/戴防护面具。

——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。

——P337+P313 如眼睛持续有刺激感，请遵医嘱。





警示词：刺激性。

风险短语：R-41 对眼睛有严重损伤的危险。安全短语：S-25 有严重损伤眼睛的风险。

S-26 如果与眼睛接触，立即用大量的水冲洗并询求医生的建议。

S-39 戴眼睛/脸防护装置。

其它风险：

物料泄漏有滑倒的风险。

第3部分：成分/组成信息

混合物：

INCI 名称	CAS 代码	质量分数 %
椰油基葡萄糖苷	141464-42-8	10.0 – 40.0
油酸单甘油酯	68424-61-3	15.0 – 35.0
柠檬酸	77-92-9	1.0 - 5.0
水	7732-18-5	32.0 - 35.0

其他信息所有物质均注册于ELINCS。

第4部分：急救措施

急救：

皮肤接触：脱去污染的衣着，用清水彻底冲洗皮肤。如有不适感，就医。

眼睛接触：分开眼睑，立即用大量的流动清水或生理盐水冲洗 10-15 分钟，随后就医。

吸入：移至新鲜空气处，如果受害者已停止呼吸，立即进行人工呼吸。立即就医。

摄入：立即致电医生或毒物控制中心。



第5部分：消防措施

灭火剂:

用水雾、干粉、泡沫或二氧化碳灭火剂灭火。避免使用直流水灭火，直流水可能导致可燃性液体的飞溅，使火势扩散。

特殊危险性:

一旦发生火灾，可能释放 CO 和 CO₂。 灭火注意事项及防护措施:

消防人员需佩戴自给式呼吸器，使用全面罩，穿全身消防服，在上风向灭火，以避免可能接触到的烟雾或危险的分解产物带来的伤害。

处在火场中的容器，若已变色或从安全泄压装置中发出声音，必须撤离。 隔离事故现场，禁止无关人员进入，收容并处理消防水，防止污染环境。

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： 建议应急处理人员戴携气式呼吸器，穿防静电服，戴橡胶耐油手套。 禁止接触或跨越泄漏物。

作业时使用的所有设备应接地。 尽可能切断泄漏源。 消除所有点火源。

根据液体流动、蒸汽或粉尘扩散的影响区域划定警戒区，无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。 环境保护措施：收容泄漏物，避免污染环境，防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料： 小量泄漏：尽可能将泄漏液体收集在可密闭的容器中，用砂土、活性炭或其它惰性材料吸收，并转移至安全场所，禁止冲入下水道。

大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。封闭排水管道，用泡沫覆盖，抑制蒸发。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

第7部分：操作处置与储存

操作注意事项： 操作人员应经过专门培训，严格遵守操作规程。

操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。 避免眼和皮肤的接触，避免吸入蒸汽。

远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。 使用防爆型的通风系统和设备。 如需灌装，应控制流速，且有接地装置，防止静电积聚。

避免与氧化剂等禁配物接触。 搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。 倒空的容器可能残留有害物。

使用后洗手，禁止在工作场所进食。 配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

储存注意事项:

储存于阴凉、通风的库房，温度不宜超过 32℃。 应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储。 保持容器密封。 远离火种、热源。 库房必须安装避雷设备。 排风系统应设有导除静电的接地装置。



采用防爆型照明、通风设置。禁止使用易产生火花的设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

第8部分：接触控制/个体防护

职业接触限值： 注解：

不含有职业接触限值的物质。

工程控制：

在有足够通风的情况下进行操作。作业场所建议与其它作业场所分开。密闭操作，防止泄漏。设置自动报警装置和事故通风设施。设置应急撤离通道和必要的泻险区。

设置红色区域警示线、警示标识和中文警示说明，并设置通讯报警系统。提供安全淋浴和洗眼设备。

个体防护装备：

呼吸系统防护：在正常使用条件下不需要，必要时，佩戴呼吸器。皮肤防护：戴橡胶或塑料手套。眼睛防护：戴化学安全防护眼镜或全面罩。

第9部分：理化特性

外观与性状：粘稠液体

颜色：淡黄色

熔点/凝固点（℃）：无资料

闪点（℃）：>100℃

爆炸极限：无资料

饱和蒸气压（kPa）：无资料

相对密度（20℃）：1.06-1.10 g/mL

在水中的溶解性：可溶

气味：微弱

pH 值（5% aq.）：3.0-4.0

沸点（℃）：>100℃

分解温度（℃）：无资料

蒸发速率：无资料

易燃性：不易燃

蒸气密度：无资料

粘度（20℃）：2500-6000 mPa.s

第10部分：稳定性和反应性

稳定性：

正常环境温度下储存和使用，本品稳定。危险反应：

无资料。避免接触的条件：

强氧化物，强酸，强碱。有害的分解产物：

若发生火灾，可能会释放一氧化碳和二氧化碳。



第11 部分: 毒理学资料

急性毒性:

摄入: 单次摄入几乎无毒。 皮肤刺激或腐蚀:

不刺激皮肤。 眼睛刺激或腐蚀:

可能会对眼睛造成严重伤害。 毒性数据:

致敏: 无过敏。

基因毒性无体外基因中毒效应的证据, 无体内基因中毒效应的证据。

第12 部分: 生态学资料

生态毒性数据: 生态毒性: 该产品尚未经过测试。 降解:

该产品仅含易被生物降解的物质, 该产品符合洗涤剂法规 (EC 648/2004) 的要求。

第13 部分: 废弃处置

废弃化学品:

尽可能回收利用。 如果不能回收利用, 必须按照当地法规处理或焚烧。

所有回收的材料应按照适用的法律法规进行包装, 标记, 运输, 处理或回收。 污染包装物:

将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

废弃注意事项: 废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。 处置人员的安全防范措施参见第 8 部分。

第14 部分: 运输信息

联合国编号危险货物编号 (UN 号): 非危险货物。

联合国运输名称:

非危险货物。 联合国危险性分类:

非危险货物。

包装类别:

非危险货物。 包装方法:

按照生产商推荐的方法进行包装。 海洋污染物 (是/否): 否。

运输注意事项: 运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。 严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。 装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置。 使用槽 (罐) 车运输时应有接地链, 槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。 禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。



夏季最好早晚运输。运输途中应防暴晒、雨淋，防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。铁路运输时要禁止溜放。严禁用木船、水泥船散装运输。

运输工具上应按照相关运输要求张贴危险标志、公告。

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相应的规定： 中华人民共和国职业病防治法：职业病危害因素分类目录（2015）：未列入

危险化学品安全管理条例： 危险品化学品目录（2015）：未列入 易制爆危险化学品名录（2017）：未列入
重点监管的危险化学品名录： 首批和第二批重点监管的危险化学品名录：未列入
危险化学品环境管理登记办法（试行）：
重点环境管理危险化学品目录：未列入 麻醉药品和精神药品管理条例：
麻醉药品品种目录：未列入 精神药品品种目录：未列入
新化学物质环境管理办法： 中国现有化学物质名录（2013）：未列入

第16 部分：其它信息

本 SDS 的信息仅适用于以上所述产品在供应时的性状；在该产品与其它产品公用或在任何工艺过程中可能无效。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者，须对该 SDS 的适用性作出独立判断。

填表部门： 广州市应泓化工有限公司

修改说明： 文本“---”表示为：无资料或不详

免责声明：

本资料是根据我们现有知识经验编写的。鉴于许多因素影响加工和应用，为此本资料不能解除用户自行检验和试验的责任；本公司提供有关资料，但不承担任何义务。