

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书		
JAGUAR EXCEL		
修订：1.01 CN (ZH)		生效日期: 2012-01-04

第一部分 化学品及企业标识

产品标识

商品名称：JAGUAR EXCEL

物质或混合物的推荐用途和限制用途

物质/混合物的用途：主要用途: 化妆品配方中的增稠剂。

供应商的详细信息

供应商：RHODIA Opérations
40 Rue de la Haie Coq
93306 Aubervilliers Cedex - France
Tel : +33 (0)1.53.56.50.00

企业应急电话：多种语言应急电话号码 (24/7)
欧洲 / 美洲 / 非洲：+44 1235 239 670 (英国)
亚洲：+65 3158 1074 (新加坡)
中东 & 非洲 (适于阿拉伯语)：+44 1235 239 671 (英国)
中国：+86 10 5100 3039 (北京)

电子邮件地址：information.fds@eu.rhodia.com

第二部分 危险性概述

分类

急性水生生物毒性, 类别1

H400: 对水生生物毒性非常大。

慢性水生生物毒性, 类别1

H410: 对水生生物毒性非常大具有长期持续影响。

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书		
JAGUAR EXCEL		
修订：1.01 CN (ZH)		生效日期: 2012-01-04

标签要素

化学品分类和标记的全球协调系统 (GHS)

象形图



信号词

警告

危险性说明

H410

对水生生物毒性非常大具有长期持续影响。

防范说明

一般的：

无。

预防：

P273

避免释放到环境中。

措施：

P391

收集溢出物。

储存：

无。

处理：

P501

送至许可的废物处理厂处置本品、容器。

分类未包括的其他危险性

轻微刺激眼睛。 接触高浓度尘可能引起呼吸不适

粉状固体. 可能会形成爆炸性粉尘-空气混合物。 流动、搅拌时可产生静电。 混合、气动输送，投料等可使静电积累。 与某些化学品接触可发生危险性反应。(参见第十部分“ 稳定性-反应性” 中的禁忌物条款)。

第三部分 成分/组成信息

纯品

化学性质

瓜尔豆胶，2-羟基-3- (三甲胺) 氯代丙醚

化学文摘编号(CAS No.)

65497-29-2

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书		
JAGUAR EXCEL		
修订：1.01 CN (ZH)		生效日期: 2012-01-04

成分和杂质信息

化学品名称	化学文摘编号 (CAS No.)	识别编号	GHS分类	浓度 [%]
半乳甘露聚糖2-羟丙基三甲铵氯化醚	65497-29-2		H400：急性水生生物毒性, 类别1 H410：慢性水生生物毒性, 类别1	>= 90 - < 95

本部分提及的H语句全文请见第16部分。

第四部分 急救措施

必要的急救措施描述

一般的建议	： 出示此安全技术说明书给到现场的医生看。 急救人员要自我保护。 将受污染的衣服放入密封袋中以待后续处理。
吸入	： 如吸入,移到新鲜空气处。 必要时找医生诊治。
皮肤接触	： 立即脱掉污染的衣服和鞋子。 用大量的水冲洗。
眼睛接触	： 用流动水冲洗同时保持眼睛张开。(至少15分钟) 如果眼睛刺激持续,咨询医生
食入	： 禁止催吐。 用水漱口。

第五部分 消防措施

灭火介质

灭火方法及灭火剂	： 泡沫 多用途粉末 二氧化碳(CO2) 水喷淋
----------	-----------------------------------

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书		
JAGUAR EXCEL		
修订：1.01 CN (ZH)		生效日期: 2012-01-04

不合适的灭火剂：强射流水

此物质或混合物的特殊危害

救火时的特殊危险性：粉尘爆炸的危险。
燃烧时释放出有毒气体。

给消防员的建议

消防人员的特殊保护设备：必要时，戴自给式呼吸器救火
个人保护设备包括：合适的保护手套，安全眼镜和防护服

特殊灭火方法：单独收集被污染的消防用水,不可排入下水道。

第六部分 泄漏应急处理

人员的预防,防护设备和紧急处理程序：移去所有火源。
防止吸进粉尘。
避免与皮肤和眼睛接触。
个体防护设备
戴合适的防护设备。
带有颗粒过滤的呼吸器 (EN 143)
紧密装配的防护眼镜
戴好适当的手套。
如能确保安全，堵漏。

环境预防措施：围堵泄漏
防止产品进入下水道。

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书		
JAGUAR EXCEL		
修订：1.01 CN (ZH)		生效日期: 2012-01-04

清洁方法

- 回收：
 - ：围堵溢出，用防电真空清洁器或湿刷子将溢出物收集起来，并放置到容器中去，根据当地规定处理(见第13部分)。
 - ：存放进适当的闭口容器中待处理。
- 去污/清洗：
 - ：用大量的水冲洗。
 - ：回收清洗水以备后续处置。
- 处理：
 - ：按当地规定处理。
- 附加的建议：
 - ：与水形成滑的/湿润的薄层。

第七部分 操作处置与储存

操作

- 技术措施：
 - ：在工作室内提供充足的空气流通和/或排风。
 - ：设备接地。
- 安全处置和使用的建议：
 - ：防止静电电荷产生。
 - ：防止粉尘的生成。
 - ：远离火源,火花和受热表面。
 - ：要建立日常的内务管理以保证尘埃不积累在表面上。
 - ：按照良好工业和安全规范操作。

储存

- 储存的技术措施：
 - ：采取一切必要措施，以避免由于容器或传输系统的破裂而造成的产品意外排入排水沟或水体。
- 储存条件
- 建议的：
 - ：在正常条件下是稳定的。
 - ：存放于荫凉和通风良好的地方。
 - ：防潮。
 - ：远离明火、热的表面和点火源。
 - ：远离生产商指定的不相容材料。
- 禁配物：
 - ：强氧化剂

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书		
JAGUAR EXCEL		
修订：1.01 CN (ZH)		生效日期: 2012-01-04

包装

包装材料 - 建议：防水材料。

第八部分 接触控制和个体防护

无已知国家规定的职业接触限值

控制措施

工程控制：有效的排风系统

个体防护设备

呼吸系统防护：如风险评估结果显示必要时，使用带有效过滤器的呼吸器

手部防护：手套的材料: 聚氯乙烯

如果有接触到手的危险，请使用合适的手套
所选择的保护手套必须符合EU的89/686/EEC规定和从它衍生出来的EN 376标准。
请注意阅读手套供应商提供的关于手套的渗透性和穿透时间的说明。同时考虑产品使用场合的具体情况，如切割，磨损的危险和接触时间等。
手套在使用前必须受检查。

眼睛防护：紧密装配的防护眼镜

身体防护：防护服

在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体的防护。

卫生措施：确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。
按规定时间清洁设备,工作区和衣服。
使用清洁的，维护得很好的个人保护设备。
休息前和工作结束时洗手。
使用时，严禁饮食及吸烟。

保护措施：必须根据现行的CEN标准且与防护设备供应商合作选择防护设备。
根据所要进行的任务、现场条件和使用时间，以及在使用过程中可能遇到的危险和/或潜在危险，评估防护设备工作特性来选择合适的个人防护设备。

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书		
JAGUAR EXCEL		
修订：1.01 CN (ZH)		生效日期: 2012-01-04

一般的建议

- ： 围堵泄漏
- 防止产品进入下水道。

第九部分 理化特性

外观与性状

形状

- ： 细粉。

物理状态

- ： 固体

颜色

- ： 奶白色。

气味

- ： 特征的

气味阈值

- ： 无数据资料

安全数据

pH值

- ： 8.5 - 10.5 (1 %) 水溶液

熔点/熔点范围

- ： 180 °C
- 分解: 是

沸点/沸程

- ： 无数据资料

闪点

- ： 不适用(熔点大于>100 °C的固体)

燃烧性 (固体、气体)

- ： 无数据资料

自燃温度

- ： 无数据资料

氧化性

- ： 未考虑为氧化物, 结构-活泼性间的相关性 (SAR)

水溶性

- ： 可溶的

在其它溶剂中的溶解度

- ： 非极性溶剂。
- 不溶

正辛醇/水分配系数

- ： 无数据资料

蒸汽压

- ： 无数据资料

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书		
JAGUAR EXCEL		
修订：1.01 CN (ZH)		生效日期: 2012-01-04

蒸发速率	： 无数据资料
相对蒸汽密度	： 无数据资料
密度	： 不适用
容积密度	： 大约 750 kg/m3
氧化/还原势	： 无数据资料
粘度，动力学	： 无数据资料
粘度，运动学	： 无数据资料
爆炸性	： 无数据资料
热分解	： 无数据资料
尘埃爆炸常数	： 112 m.bar/s 最大压力: 10.6 巴
最低的着火能量	： > 1,000 mJ
爆炸下限	： 不适用
爆炸上限	： 不适用

第十部分 稳定性和反应性

化学稳定性	： 在正常条件下是稳定的。
危险反应	
不相容物质	： 强氧化剂
分解产物	： 燃烧或热分解 (裂解) 时，释放： (碳氧化物 (CO+CO2))。 氮氧化物。

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书		
JAGUAR EXCEL		
修订：1.01 CN (ZH)		生效日期: 2012-01-04

第十一部分 毒理学信息

急性毒性

急性经口毒性

： 根据类推法
未分类为食入有害
所给的信息是基于相似的物质数据得来的。
未公开内部报告

急性吸入毒性

： 无数据资料

急性经皮毒性

： 无数据资料

急性毒性 (其他途径)

： 无数据资料

吸入毒性

： 无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

皮肤刺激

： 无皮肤刺激
根据类推法
所给的信息是基于相似的物质数据得来的。

严重眼损伤 / 眼刺激

眼睛刺激

： 根据类推法
轻度的眼睛刺激
所给的信息是基于相似的物质数据得来的。
未公开内部报告

呼吸或皮肤过敏

致敏性

： 未分类为皮肤接触致敏物
根据类推法
所给的信息是基于相似的物质数据得来的。
未公开内部报告

对易过敏人群可观察到某些反应。
如果吸入
根据类推法
已公布数据

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书		
JAGUAR EXCEL		
修订：1.01 CN (ZH)		生效日期: 2012-01-04

反复染毒毒性

反复染毒毒性：无数据资料

STOT

STOT - 一次接触：无数据资料

STOT - 反复接触：无数据资料

致癌性

致癌性：无数据资料

致突变性

体外基因毒性：突变性 (沙门氏菌回复突变试验)
有或无代谢活化
阴性
未公开内部报告
所给的信息是基于相似的物质数据得来的。

体内基因毒性：无数据资料

生殖毒性

生殖毒性：无数据资料

人体暴露的实验

人体暴露的实验：吸入：可能引起呼吸道刺激。
粉尘

第十二部分 生态学信息

生态毒理作用

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书		
JAGUAR EXCEL		
修订：1.01 CN (ZH)		生效日期: 2012-01-04

生态毒性评价

生态毒性评价

： 对水生生物有剧毒。

有关的毒性数据资料已从相似组成的产品中获得了。

未公开内部报告

在自然环境中由于低生物利用度（吸附在有机物上）而对水生生物低毒。

M-因素

半乳甘露聚糖2-羟丙基三甲铵氯化醚

急性水生毒性 = 1

（根据全球协调制度（GHS）和欧盟 1272/2008 号法规（EC））

持久性和降解性

生物降解性

生物降解性

： 最终好氧生物降解能力

部分生物降解。

46 % - 28 天

方法: OECD试验指南302

未公开内部报告

生物富集或生物积累性

生物浓度因子 (BCF)

： 非生物蓄积

内部评估

迁移性

在各环境分割空间中的分布

： 悬浮物及有机溶解物吸附本品。

已公布数据

已知在环境中的分布情况

： 本品最终去向：水

其它不利的影响

环境评估

： 对水生生物毒性非常大具有长期持续影响。

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书		
JAGUAR EXCEL		
修订：1.01 CN (ZH)		生效日期: 2012-01-04

第十三部分 废弃处置

产品处置

- 禁止：
- 避免释放到环境中。
- 处置建议：
- 作为危险废物的处理应符合当地和国家的法规。

包装的清洁和处置建议

- 应避免的废物处置方式：
- 不得将本品在垃圾站废弃堆积。
- 建议：
- 废弃处置前需将包装物内物品彻底清除。
- 废物处置：
- 送至许可的废物处理厂处置本品、容器。
- 其他理化性质：
- 按当地规定处理。

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书		
JAGUAR EXCEL		
修订：1.01 CN (ZH)		生效日期: 2012-01-04

第十四部分 运输信息

ADR

UN 编号	: 3077
危险货物说明	: UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (GUAR GUM, 2-HYDROXY-(3-TRIMETHYLAMMONIUM)-PROPYL ETHER, CHLORIDE), 9, III, (E)
标签	: 9
包装类别	: III
隧道运输限制代码	: (E)
等级和分类	: 9
危险货物编号	: M7
环境危害标志	: YES
危险品编号	: 90

RID

UN 编号	: 3077
危险货物说明	: UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (GUAR GUM, 2-HYDROXY-(3-TRIMETHYLAMMONIUM)-PROPYL ETHER, CHLORIDE), 9, III
标签	: 9
包装类别	: III
等级和分类	: 9
危险货物编号	: M7
环境危害标志	: YES
危险品编号	: 90

IMDG

UN 编号	: 3077
危险货物说明	: UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (GUAR GUM, 2-HYDROXY-(3-TRIMETHYLAMMONIUM)-PROPYL ETHER, CHLORIDE), 9, III, IMDG Code Segregation Group 2 - Ammonium Compounds
标签	: 9
包装类别	: III
等级和分类	: 9
IMDG Code 隔离等级	: 2 Ammonium Compounds
海洋污染物 (环境危害标志)	: YES
EmS 运输事故发生时的紧急处理方案	: F-A , S-F

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书		
JAGUAR EXCEL		
修订：1.01 CN (ZH)	生效日期: 2012-01-04	

IATA

UN 编号	: 3077
危险货物说明	: UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (GUAR GUM, 2-HYDROXY-(3-TRIMETHYLAMMONIUM)-PROPYL ETHER, CHLORIDE), 9, III
标签	: 9
包装类别	: III
等级和分类	: 9
环境危害标志	: YES
包装说明(货运飞机)	: 956
最大净重/包装件	: 400.00 公斤
包装说明 (客机)	: 956
最大净重/包装件	: 400.00 公斤

注释: 上述法规为本说明书公布之时仍具有法律效力的法规。 鉴于危险品运输法规可能的变化，最好与销售部一起核实其有效性。

第十五部分 法规信息

下列法律法规、标准的最新版本对本化学品的分类、SDS、标签作了相应规定：

- 化学品分类和危险性公示 通则, GB 13690
- 化学品分类、警示标签和警示性说明规范系列标准(GB 20576~GB 20602)
- 化学品安全标签编写规定, GB 15258
- 化学品安全技术说明书--内容和项目顺序, GB/T 16483

第十六章 其他信息

第2和第3部分提及的H语句的全文。

H400	对水生生物毒性非常大。
H410	对水生生物毒性非常大具有长期持续影响。

第2和第3部分提及的P语句的全文

P273	避免释放到环境中。
P391	收集溢出物。
P501	送至许可的废物处理厂处置本品、容器。

在本安全数据表发布之日，据我们最大程度所掌握的知识和信息，本安全数据表中提供的信息正确无误。该信息仅在符合要

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书		
JAGUAR EXCEL		
修订： 1.01 CN (ZH)		生效日期: 2012-01-04

求的安全条件下，用于指导用户处理、使用、加工、存储、运输、处置及排放，而不能被当作担保或质量标准。该表应与技术表共同使用但不能代替技术表。因此，该信息只与所指定的特定产品有关，如该产品与其他材料混用，或在另一生产加工中使用，则本数据表可能无效，但是另有具体规定的除外。该表不免除用户保证遵守与其活动有关的所有法规的义务。