

产品名称:
AGRISOL A-178

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制。

1. 化学品及企业标识

产品名称:

AGRISOL A-178

产品代码: A0011867

产品推荐及限制用途

推荐用途: 添加剂

限制用途: 未知。

制造商/进口商/供应商/经销商信息

生产商

企业名称: 花王(上海)化工有限公司
地址: 上海市金山区海金路 345 号 201512
联系电话: +86-21-3790-6600
传真: +86-21-3790-6505
担当部门: -
电子邮件地址: -

化学事故应急咨询电话: +86-532-83889090 (仅用于化学紧急事故)

2. 危险性概述

紧急情况概述: 淡黄色液体。 气味: 略带特征的气味。 危险性说明: 吞咽有害。 接触皮肤可能有害。 造成皮肤刺激。 造成严重眼损伤。 对水生生物有毒并具有长期持续影响。 对医生的特别提示: 如症状出现, 就医。

GHS 危险性类别

健康危害

急性毒性 (经口)	类别 4
急性毒性 (经皮)	类别 5
皮肤腐蚀/刺激	类别 2
严重眼损伤/眼刺激	类别 1

未知毒性 - 健康

急性毒性-经皮	65.9 %
急性毒性, 吸入, 粉尘或薄雾	85.4 %

环境危害

对水生环境的急性危害	类别 2
慢性水生毒性	类别 2

未知毒性 - 环境

产品名称:
 AGRISOL A-178

对水生环境的急性危害 0 %
 慢性水生毒性 0 %

标签要素

象形图:



警示词: 危险

危险性说明:
 吞咽有害。
 接触皮肤可能有害。
 造成皮肤刺激。
 造成严重眼损伤。
 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

防范说明

预防措施: 处理后要彻底洗净 使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。 避免释放到环境中。 戴防护手套/眼睛防护/面部防护。

事故响应:

如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。 漱口。 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。立即呼叫急救中心/医生。 如皮肤沾染: 用肥皂和水充分清洗。 脱掉污染的衣服, 并且在重新使用前清洗。 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 收集溢出水。

安全储存: -

废弃处置: 委托废物处理部门。

没有分类的其他危害: 无。

物理和化学危险: 无。

健康危害: 无。

环境危害: 无。

3. 成分/组成信息

混合物

成分名称	通用名称和别名	化学文摘登记号(CAS No.)	含量百分比 (%)
聚氧乙烯烷基胺	-	商业机密	
聚氧乙烯烷基醚	-	商业机密	

商业机密信息: 具体的化学品标识和/或成分比例被作为商业机密保留。

4. 急救措施

产品名称:
 AGRISOL A-178

不同接触方式的急救措施

吸入:	转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。
皮肤接触:	如皮肤沾染: 轻轻地用大量肥皂和水清洗。如发生皮肤刺激, 须求医。脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
眼睛接触:	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。立即呼叫解毒中心或医生。
食入:	漱口。如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。立即呼叫解毒中心或医生。
对保护施救者的忠告:	无可得到的数据
最重要的症状和影响, 包括急性的和延迟的 症状:	无可得到的数据
危害:	无可得到的数据
对医生的特别提示	
处理:	如症状出现, 就医。

5. 消防措施

合适的 (和不合适的) 灭火剂

适用的灭火剂:	粉末灭火剂、水溶性液用泡沫灭火剂、二氧化碳、沙、水雾
不适用的灭火剂:	无可得到的数据
从物质或混合物产生的特殊危害:	火灾时放出刺激性或有毒气体。

灭火注意事项及防护措施

灭火注意事项:	切断起火处的燃烧源、用适当的灭火剂灭火。尽可能在上风处进行灭火作业。在灭火放水时应采取适当措施以避免对环境有不良影响的物质流出。
防护措施:	在灭火作业时、应穿戴适当的保护用具 (手套、眼镜、口罩等)。燃烧气体中含有一氧化碳、氧化氮等气体的毒气、在灭火时应注意避免吸入烟尘。

6. 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:	在操作时、必须穿戴保护用具 (手套、眼镜等)。大量时应让人员安全退避。必要时应确保通风。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:	少量时用吸附剂 (锯屑、土、沙、破布等) 吸附并除去后再用破布毛巾等擦去残留物。大量时、填土围住防止流出、引导至安全处后处理。

产品名称:
 AGRISOL A-178

- 环境保护措施:** 避免释放到环境中。
防止发生次生灾害的预防措施: 迅速除去附近的着火源并做好灭火准备。

7. 操作处置与储存

操作处置

技术措施（例如局部和整体排风）: 在使用场所附近设置洗眼及身体冲洗装置。 使用适当的通风排气装置。

安全处置建议: 注意烟火。 避免接触眼睛。 充分通风换气操作现场。 穿戴保护手套、保护眼镜。 使用后洗净手脸并漱口。 使用本品时禁止饮食或吸烟。

避免接触的措施: 无可得到的数据

安全储存

安全储存条件: 保持容器密闭。 存放在通风良好的地方。 注意烟火。

安全包装材料: 无可得到的数据

8. 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值

所有组分均未被定义接触限值。

适当的工程控制: 在使用场所附近设置洗眼及身体冲洗装置。 使用适当的通风排气装置。

监测方法: 无可得到的数据

个人防护措施，如个体防护装备

眼睛/面部防护: 安全护目镜

手防护: 物料: 橡胶保护手套

皮肤和身体防护: 长袖作业服

呼吸系统防护: 依据状况穿戴

卫生措施: 无可得到的数据

9. 理化特性

基本理化特性信息

外观

物理状态: 液体

性状: 液体

产品名称:
 AGRISOL A-178

颜色:	淡黄色
气味:	略带特征的气味
气味阈值:	无可得到的数据
凝固点:	< 68 ° F/20 ° C
沸点:	无可得到的数据
易燃性:	无可得到的数据
燃烧上限/下限或爆炸限值	
爆炸极限-上限:	无可得到的数据
爆炸极限-下限:	无可得到的数据
闪点:	349 ° F/176 ° C (克利夫兰开杯)
自燃温度:	无可得到的数据
分解温度:	无可得到的数据
pH 值:	9.5 (2 % 溶液)
黏度	
动力粘度:	无可得到的数据
运动粘度:	无可得到的数据
流出时间:	无可得到的数据
溶解性	
在水中的溶解度:	1 - 10 % 透明溶解 (25 ° C)
溶解度 (其它):	溶于几乎所有有机溶剂
分配系数 (辛醇/水):	无可得到的数据
蒸气压:	无可得到的数据
相对密度:	无可得到的数据
密度:	0.976 g/ml (68 ° F/20 ° C) 0.970 g/ml (86 ° F/30 ° C) 0.963 g/ml (104 ° F/40 ° C)
蒸气密度:	无可得到的数据
粒子特性	
粉尘粒径:	无可得到的数据
粒度分布:	无可得到的数据

10. 稳定性和反应性

反应性:	无可得到的数据
化学稳定性:	无可得到的数据
可能的危险反应:	无可得到的数据
应避免的条件:	无可得到的数据
禁配物:	无可得到的数据
危险的分解产物:	无可得到的数据

产品名称:
 AGRISOL A-178

11. 毒理学信息

急性毒性 (列出所有可能的接触途径)

经口

产品: 混合物急性毒性评估: 759 mg/kg

组分:

聚氧乙烯烷基胺 类别 4: (96)

聚氧乙烯烷基醚 类别 4: (96)

经皮

产品: 混合物急性毒性评估 4, 378 mg/kg

组分:

聚氧乙烯烷基醚 类别 5: (48)

吸入

产品: 粉尘, 烟雾和烟气: 由于数据不足, 无法进行分类。
 蒸汽: 无可得到的数据
 基于已有组分数据未分类。

皮肤腐蚀/刺激

产品: 无可得到的数据

组分:

聚氧乙烯烷基胺 类别 2: (96)

严重眼损伤/眼刺激

产品: 无可得到的数据

组分:

聚氧乙烯烷基胺 类别 1: (96)

聚氧乙烯烷基醚 类别 1: (96)

呼吸或皮肤过敏

产品: 皮肤: 由于数据不足, 无法进行分类。
 呼吸: 由于数据不足, 无法进行分类。

致癌性

产品: 由于数据不足, 无法进行分类。

生殖细胞致突变性

体外

产品: 由于数据不足, 无法进行分类。

体内

产品: 由于数据不足, 无法进行分类。

生殖毒性

产品名称:
 AGRISOL A-178

产品:	由于数据不足, 无法进行分类。
特异性靶器官毒性-一次接触 产品:	由于数据不足, 无法进行分类。
特异性靶器官毒性-反复接触 产品:	由于数据不足, 无法进行分类。
吸入危害 产品:	由于数据不足, 无法进行分类。
其它影响:	无可得到的数据

12. 生态学信息

生态毒性:

对水生环境的急性危害:

鱼 产品:	无可得到的数据
水生无脊椎动物 产品:	无可得到的数据
对水生植物的毒性 产品:	无可得到的数据
组分:	
聚氧乙烯烷基胺	类别 2: (21)
聚氧乙烯烷基醚	类别 2: (96) 类别 3: (99)

慢性水生毒性

鱼 产品:	无可得到的数据
水生无脊椎动物 产品:	无可得到的数据
对水生植物的毒性 产品:	无可得到的数据
组分:	
聚氧乙烯烷基胺	类别 2: (21)
聚氧乙烯烷基醚	类别 3: (96)

持久性和降解性

生物降解 产品:	无可得到的数据
-------------	---------

产品名称:
AGRISOL A-178

BOD/COD 比值 产品:	无可得到的数据
潜在的生物累积性 生物富集系数 (BCF) 产品:	无可得到的数据
n-辛醇/水分配系数 (log Kow) 产品:	无可得到的数据
土壤中的迁移性:	无可得到的数据
其它不良影响:	无可得到的数据

13. 废弃处置

废弃处置方法:	参照“使用及保管上的注意”章 将内容物/容器用适当的烧炉进行燃烧处理, 或委托废物处理部门。 --专业废弃物处理部门须有区域政府的许可执照
污染包装物:	无可得到的数据

14. 运输信息

IMDG

国联编号:	UN 3082
正式运输名称:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polyoxyethylene alkyl amine)
运输危险性分类	
类别:	9
标签:	9
EmS No.:	F-A, S-F
包装类别:	III
有限数量	5. 00L
例外数量	E1
环境危险:	是
海洋污染物:	是
运输注意事项:	未受管制。

IATA

国联编号:	UN 3082
正式运输名称:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Polyoxyethylene alkyl amine)
运输危险性分类:	
类别:	9
标签:	9MI (杂)
包装类别:	III
例外数量	E1
环境危险:	是

产品名称:
 AGRISOL A-178

海洋污染物:	否
运输注意事项:	未受管制。
其他信息	
客运和货运飞机:	允许。 964
只可空运:	允许。 964
正式运输名称 (CN):	对环境有害的物质, 液体的, 未另作规定的 (Polyoxyethylene alkyl amine)

国家有关规定

国内标准: 遵守国内法律。

应急响应指南编号: 171

15. 法规信息

中国. 危险化学品名录

不受管控

易制毒化学品管理条例 国务院令 第445号 附表: 易制毒化学品的分类和品种目录 第一类, 第二类, 第三类

不受管控

中国. CWC. 各类监控化学品名录 (监控化学品管理条例, 第190号, 1995年12月27日, 经修正)

不受管控

中国. 易制爆危险化学品名录(公安部, 2011)

不受管控

名录状态:

TSCA:	已列入或符合物质名录的法规要求
DSL:	未列入名录
AICS:	未列入名录
KECI (KR):	未列入名录
ENCS (JP):	已列入或符合物质名录的法规要求
ISHL (JP):	已列入或符合物质名录的法规要求
PICCS (PH):	未列入名录
IECSC:	已列入或符合物质名录的法规要求
REACH (EU):	联系我们获取信息
TCSI:	已列入或符合物质名录的法规要求

应遵守有关本产品的当地法规。

16. 其他信息

发布日期: 19. 01. 2022

版本 #: 1.0

补充信息: 无可得到的数据

产品名称:
AGRISOL A-178

修订信息

不相关。

培训建议

无可得到的数据

免责声明:

就制造业者的知识范围而言，本单中所含的信息是正确的。但是，关于本单中所含信息的准确性或完整性，（无论明示或暗示），制造业者或任何相关人员将都不进行说明或保障。另外，将不负法律责任（包括直接的、附随的、间接的、及对其他损害的责任）。如果特定物质与其他物质并用，在特定过程中、或在不同于通常条件下使用时，这些信息（没有限制）是无效的。因此，无论用于任何目的，对于所有物质的适应性的决定，应以了解所有危险性和责任的使用者的单独责任来作。所有物质可能会产生未知的危害，使用时必须适当加以注意。制造业者不能保障也不保障本单中所记载的所有危险。
如果用于香料产品，它在正常使用范围内符合 IFRA 的最新标准。请联系供应商获取详细信息。

Reference:

- (21): Estimation
- (96): CESIO RECOMMENDATIONS for the harmonized classification and labelling of surfactants (March 2017)
- (99): Internal study data