

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

最初编制日期 2021/2/8

化学品安全技术说明书

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

化学品中文名 异十八酸
 化学品英文名 ISOSTEARIC ACID

企业标识

企业标识 日产化学株式会社
 企业地址 東京都中央区日本橋2丁目5-1
 担当部门 化学事业部 精细化工部
 电话号码 +81-3-4463-8151

第2部分 危险性概述

紧急情况概述

液体。无色透明。

GHS危险性类别

没有可适用的GHS分类数据

物理和化学危险

不适用

健康危害

不适用

环境危害

不适用

第3部分 成分/组成信息

物质或混合物

物质

组分中英文名称	浓度	CAS号
异十八酸 (Isooctadecanoic acid)	100%	30399-84-9

第4部分 急救措施

吸入

如感觉不适, 呼叫解毒中心或看医生。

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: 立即就医。

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。

食入

漱口。

误咽吞时, 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

最重要的症状和健康影响

无相关信息

对保护施救者的忠告

无相关信息

对医生的特别提示

无相关信息

第5部分 消防措施

适用灭火剂

粉末灭火剂, 水溶性液用泡沫灭火剂, 二氧化碳, 沙。

不适用灭火剂

柱状水。

特别危险性

由于燃烧气体含有一氧化碳等有毒气体，因此灭火时避免吸入烟雾。

灭火注意事项

火灾时，用适当的灭火剂灭火。

尽可能在上风处进行灭火作业。

周围发生火灾时，应迅速将可移动容器转移到安全场所。

防护措施

禁止未经授权的工作人员进入火灾区域。

使无关者在安全处待避。

在灭火作业时，应穿戴适当的保护用具(手套、眼镜、口罩等)。

第6部分 泄漏应急处理

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。

环境保护措施

不可让泄漏物直接流入下水道或河川。

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(土、沙、破布等)吸附并除去后再用破布毛巾等擦去残留物。大量时用水冲洗。

大量时、填土围住防止流出、引导至安全处后处理。

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。

泄漏状态下放置于地面上有可能造成打滑事故。

没有必要，不要在溢出物上行走。

第7部分 操作处置与储存

操作处置

技术措施

产生蒸气或毒气、烟雾时，使用局部排气装置。

在使用场所附近设置洗眼及身体冲洗装置。

储存

安全储存条件

存放在通风良好的地方

第8部分 接触控制和个体防护

生物限值

无相关信息

监测方法

无相关信息

工程控制

产生蒸气或毒气、烟雾时，使用局部排气装置。

在使用场所附近设置洗眼及身体冲洗装置。

机器类应采用防爆构造。设备应实施防静电对策。

个体防护设备

呼吸系统防护

必要时，戴适当的呼吸防护用具。

手防护	必要时,戴适当的佩戴防护手套。
眼睛防护	必要时,戴适当的防护眼镜。
皮肤和身体防护	必要时,穿适当的防护衣。

第9部分 理化特性

外观	
物理状态	液体
形状	液体
颜色	无色透明
气味	无数据
气味阈值	无数据
pH值	无数据
熔点	无数据
沸点	无数据
闪点	无数据
蒸发速率	无数据
易燃性(固体、气体)	可燃性
燃烧或爆炸极限	无数据
蒸气压	无数据
蒸汽密度	无数据
相对密度(密度)	无数据
溶解性	非水溶性
n-辛醇/水分配系数	无数据
自燃温度	无数据
分解温度	无数据
粘度	无数据

第10部分 稳定性和反应性

稳定性	无相关信息
危险反应	无相关信息
应避免的条件	无相关信息
禁配物	无相关信息
危险的分解产物	无相关信息

第11部分 毒理学信息

急性毒性—经口	无数据:30399-84-9(参考文献:无数据)
急性毒性—经皮肤	无数据:30399-84-9(参考文献:无数据)
急性毒性—吸入:气体	无数据:30399-84-9(参考文献:无数据)
急性毒性—吸入:蒸汽	无数据:30399-84-9(参考文献:无数据)
急性毒性—吸入:粉尘/重雾	无数据:30399-84-9(参考文献:无数据)
皮肤腐蚀/刺激	无数据:30399-84-9(参考文献:无数据)

严重眼损伤/眼刺激	无数据:30399-84-9(参考文献:无数据)
呼吸器官过敏	无数据:30399-84-9(参考文献:无数据)
皮肤过敏	无数据:30399-84-9(参考文献:无数据)
生殖细胞突变性	无数据:30399-84-9(参考文献:无数据)
致癌性	无数据:30399-84-9(参考文献:无数据)
生殖毒性	无数据:30399-84-9(参考文献:无数据)
生殖毒性-喂奶影响	无数据:30399-84-9(参考文献:无数据)
特异性靶器官毒性-一次接触	无数据:30399-84-9(参考文献:无数据)
特异性靶器官毒性-反复接触	无数据:30399-84-9(参考文献:无数据)
吸入危害	无数据:30399-84-9(参考文献:无数据)

第12部分 生态学信息

危害水生环境-急性(短期)	无数据:30399-84-9(参考文献:无数据)
危害水生环境-慢性(长期)	无数据:30399-84-9(参考文献:无数据)
危害臭氧层	无数据:30399-84-9(参考文献:无数据)

第13部分 废弃处置

废弃物性质	废弃前尽可能消除有害性,使它稳定并且中和,以使降低危险程度。 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	容器洗净后是否回收再利用,须遵循相关法规及地方政府的标准进行适当的处置。 废弃空容器时,应彻底清除内容物。

第14部分 运输信息

国际运输法规	
国际海运危险货物规则(IMDG)	不属于危险货物
国际航空运输协会(IATA)	不属于危险货物

第15部分 法规信息

没有主要的适用法律	
Inventory	TSCA – United States ENCS – Japan KECI Annex 1, 2 – Korea IECSC – China DSL/NDSL – Canada PICCS – Philippines AICS – Australia EINECS/ELINCS – European Union

TCSI – Taiwan

NZIoC – New Zealand

第16部分 其他信息

参考文献

危险化学品分类信息表

EU CLP Regulation, AnnexVI

其他

此安全数据表所载资料并非巨细无遗, 仅供指导之用。

尽管其中的资料和建议相信是正确无误, 但本公司对这些资料和建议不作任何保证, 概不承担因依赖这些资料和建议而产生的一切法律责任。