



化学品安全技术说明书

按照GB/T 16843, GB/T 17519 编制

化学品安全技术说明书编号:
085319

DROSER MS 10 机床锭子油 MS 10

最初编制日期: 2016-01-05

修订日期: 2016-01-05

版本 1

一 化学品及企业标识

产品标识

产品名 DROSER MS 10
机床锭子油 MS 10

其他识别方法

号 305
物质/混合物 混合物

产品推荐及限制用途

推荐用途 多功能油, 机床。

安全技术说明书提供者的详情

供应商

道达尔润滑油(中国)有限公司
上海市西藏中路268号来福士广场3803-3806室
邮编:200001
电话: +86 21 2320 2000
传真: +86 21 2320 2001

应急电话号码

应急电话 - 中国 (+86) 0532-83889090 (NRCC)

电子邮件地址 ms.ap-sds@total.com

二 危险性概述

紧急情况概述

物理状态 @20° C 液体

颜色 无色

气味 特征的



化学品安全技术说明书

按照GB/T 16843, GB/T 17519 编制

化学品安全技术说明书编号:
085319

DROSERA MS 10 机床锭子油 MS 10

最初编制日期: 2016-01-05

修订日期: 2016-01-05

版本 1

吸入高浓度的蒸汽或雾气可导致上呼吸道发炎。 服入可能会引起肠胃刺激, 恶心, 呕吐和腹泻。 不完全燃烧和热解作用可产生各种毒性不一的气体, 如一氧化碳、二氧化碳、各种碳氢化合物、醛和煤烟。如果在受限的空间内吸入或以高浓度吸入, 这些物质可具有高度危险性。

危险性类别

分类

根据中华人民共和国的化学品分类和危险性公示通则, 本产品不属于危险品

标签元素

信号词

无

危险性说明

根据中华人民共和国的化学品分类和危险性公示通则, 本产品不属于危险品

物理和化学危害

无

健康危险

吸入

未被分类。 吸入高浓度的蒸汽会引起呼吸系统的刺激感。

皮肤接触

未被分类。

眼睛接触

未被分类。

食入

未被分类。 服入可能会引起肠胃刺激, 恶心, 呕吐和腹泻。

皮肤腐蚀/刺激

未被分类。

严重眼损伤 / 眼刺激

未被分类。



化学品安全技术说明书

按照GB/T 16843, GB/T 17519 编制

化学品安全技术说明书编号:
085319

DROSERA MS 10 机床锭子油 MS 10

最初编制日期: 2016-01-05

修订日期: 2016-01-05

版本 1

致敏性	未划分为致敏物。
致癌性	本品未被划分为致癌物质。
致突变性	本品未被划分为致突变物质。
生殖毒性	未被分类。
特异性靶器官毒性(STOT) - 一次接触	未被分类。
特异性靶器官毒性(STOT) - 反复接触	未被分类。
其它不利的影响	典型的皮肤损害(丘疹)可能会随着长期和反复的暴露(与污染的衣物接触)而产生。
吸入危害	未被分类。
<u>环境危险</u>	
未被分类。	
<u>其它危险</u>	
污染了的表面将是非常滑的。	

三 成分/组成信息

危险成分 有害物质含量不高于中华人民共和国安全监管阈值

四 急救措施

急救

一般性建议 一旦出现严重或持续不适, 立即寻求医生或医疗急救服务救治。



化学品安全技术说明书

按照GB/T 16843, GB/T 17519 编制

化学品安全技术说明书编号:
085319

DROSERA MS 10 机床锭子油 MS 10

最初编制日期: 2016-01-05

修订日期: 2016-01-05

版本 1

吸入	吸入高浓度的蒸汽或雾气可导致上呼吸道发炎。 转移到新鲜空气处。
皮肤接触	脱去污染了的衣服和鞋子。 用肥皂和水洗涤。 沾染的衣服清洗后方可重新使用。 高压喷射可造成皮肤损害。 这种情况下应立即将受害者送往医院。
眼睛接触	立即用大量水淋洗并寻求医治。
食入	如误吞咽, 不要催吐-请求就医。 立即呼叫医生或中毒控制中心。
<u>最重要的症状和健康影响</u>	
吸入	未被分类。 吸入高浓度的蒸汽会引起呼吸系统的刺激感。
皮肤接触	未被分类。
眼睛接触	未被分类。
食入	未被分类。 服入可能会引起肠胃刺激, 恶心, 呕吐和腹泻。
<u>对保护施救者的忠告</u>	使用个人防护设备。
<u>对医生的特别提示</u>	针对性地处理。

五 消防措施

灭火介质

适当的灭火剂	泡沫。 二氧化碳 (CO ₂)。 ABC 粉。 雾状水或水雾。
不适当的灭火剂	不要采用太强的水汽, 因为它可能使火苗蔓延分散。

特殊危害

不完全燃烧和热解作用可产生各种毒性不一的气体, 如一氧化碳、二氧化碳、各种碳氢化合物、醛和煤烟。如果在受限的空间内吸入或以高浓度吸入, 这些物质可具有高度危险性

灭火注意事项及防护措施



化学品安全技术说明书

按照GB/T 16843, GB/T 17519 编制

化学品安全技术说明书编号:
085319

DROSERA MS 10 机床锭子油 MS 10

最初编制日期: 2016-01-05

修订日期: 2016-01-05

版本 1

消防人员的特殊保护设备 使用个人防护设备。在任何着火的情况下, 佩戴呼吸器(符合MSHA/NIOSH要求的或相当的)并穿上全身防护服。

其他信息 用水喷雾冷却容器/贮槽。按照当地的规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。

六 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

一般信息 不得触摸或穿过泄漏物料。污染了的表面将是非常滑的。使用个人防护设备。保证充分的通风。移去所有火源。

环境预防措施

一般信息 防止泄漏物污染地下水系统。防止进入阴沟和水道。如果相当量的溢出物不能被控制住, 通报当地的行政当局。

泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清除方法 封堵泄漏。存放在合适的封闭的处理容器内。用惰性吸收物质吸收。用非燃烧性的吸附物质(如砂子, 泥土, 硅藻土, 蛭石)收集溢出物, 放置到容器中, 根据当地的或国家的规定处理(见第13部分)。

其他信息

防范二次危害 按照环保规定彻底清理受污染的物体和区域。

七 操作处置与储存

操作

安全操作注意事项 使用时严禁饮食和吸烟。有关个人防护, 请看第8部分。仅在良好通风处使用。不要呼吸蒸气或喷雾。避免与皮肤、眼睛和衣服接触。



化学品安全技术说明书

按照GB/T 16843, GB/T 17519 编制

化学品安全技术说明书编号:
085319

DROSERA MS 10 机床锭子油 MS 10

最初编制日期: 2016-01-05

修订日期: 2016-01-05

版本 1

卫生措施

确保暴露于接触该产品危险中的人员遵守严格的卫生规则。建议定期清洗设备、工作区域和衣物。休息以前和工作结束时洗手。使用时严禁饮食和吸烟。使用所需的个人防护设备。防止吸入蒸汽、气雾或气体。避免长时间和反复接触皮肤,因为这可导致皮肤疾病,并会在受轻伤或接触污染的衣服后加剧。避免长时间和反复接触皮肤,特别是在对用过的或废弃的产品进行操作时。切勿使用研磨料、溶剂或燃料。切勿用被该产品污染的抹布擦手。洗手作为预防性措施。切勿将被该产品污染的抹布装在工作服的口袋里。不可用以下溶液来洗涤:。燃料。溶剂。研磨料。

储存

技术措施/储存条件

远离食品、饮料和动物饲料。保存在堤围区。存放在有正确标签的容器内。最好保存在原装容器中。否则应将监管标记的全部指示复制到新容器上。切勿移除容器上的危害警示标签(即使是空容器)。设备的设计应考虑可避免产品泄漏(如由于密封失效)到灼热的机壳或电气触点上。防止受冻,受热和阳光。防潮。

禁配物

强氧化剂。

八 接触控制/个体防护

职业接触限值

接触极限

有工作场所控制参数的成分

图标

见第16节

生物限值

无资料

监测方法

无资料

工程控制

工程措施

采用技术措施来符合职业接触限值。当工作于受限的空间(罐、容器等)内时,请确保适用于呼吸的气源和配备推荐设备。



化学品安全技术说明书

按照GB/T 16843, GB/T 17519 编制

化学品安全技术说明书编号:
085319

DROSERA MS 10 机床锭子油 MS 10

最初编制日期: 2016-01-05

修订日期: 2016-01-05

版本 1

人员防护设备

一般信息	如果此产品用于混合物, 建议你与相应的保护设备供应商联系。 这些建议应适用于供应的此产品。
呼吸系统防护	在正常使用条件下不需要。
眼睛防护	如可能发生飞溅, 戴上: 带侧护罩的安全眼镜
皮肤和身体防护	穿戴合适的防护服。 防护鞋或防护靴。
手防护	保护手套

九 理化特性

理化特性

颜色	无色
物理状态 @20° C	液体
气味	特征的
气味阈值	无资料

特性	数值	备注	方法
pH值		不适用	
熔点/熔点范围		不适用	
沸点/沸程		无资料	
闪点	160 °C 320 °F		ASTM D 92 ASTM D 92。
蒸发速率		无资料	
空气中的易燃极限		无资料	



化学品安全技术说明书

按照GB/T 16843, GB/T 17519 编制

化学品安全技术说明书编号:
085319

DROSERA MS 10 机床锭子油 MS 10

最初编制日期: 2016-01-05

修订日期: 2016-01-05

版本 1

饱和蒸气压		无资料	
相对蒸气密度		无资料	
相对密度	0.8681	@ 15 °C	ASTM D 1298
密度	868.1 kg/m ³	@ 15 °C	ASTM D 1298
水溶性		无资料	
在其它溶剂中的溶解性		无资料	
辛醇/水分配系数(logPow)		无资料	
自燃温度		无资料	
分解温度		无资料	
运动黏度	9.90 mm ² /s	@ 40 °C	ASTM D 445
	2.5 mm ² /s	@ 100 °C	ASTM D 445
爆炸特性	无爆炸性		
氧化性	不适用		
危险反应的可能性	在常规操作过程中无任何危险		
其他信息			
冰点		无资料	

十 稳定性和反应性

稳定性	在正常条件下是稳定的
危险反应	在常规操作过程中无任何危险
应避免的条件	热, 火焰和火花。 采取防静电的预防措施。 热(温度高于燃点)、火花、着火点、火焰、静电
不相容的物质	强氧化剂
危险的分解产物	不完全燃烧和热解作用可产生各种毒性不一的气体, 如一氧化碳、二氧化碳、各种碳氢化合物、醛和煤烟

十一 毒理学信息

关于可能的接触途径的信息



化学品安全技术说明书

按照GB/T 16843, GB/T 17519 编制

化学品安全技术说明书编号:
085319

DROSERA MS 10 机床锭子油 MS 10

最初编制日期: 2016-01-05

修订日期: 2016-01-05

版本 1

皮肤接触	未被分类。
眼睛接触	未被分类。
吸入	未被分类。 吸入高浓度的蒸汽会引起呼吸系统的刺激感。
食入	未被分类。 服入可能会引起肠胃刺激, 恶心, 呕吐和腹泻。

短期和长期接触引起的迟发性和即时效应以及慢性影响

急性毒性 - 产品信息

经口 未被分类。
混合物中的 0.0043 % 含有未知急性口服毒性的成分

经皮 未被分类。
混合物中的 0.0043 % 含有未知急性经皮毒性的成分

吸入 未被分类。
混合物中的 0.0069 % 含有未知急性吸入毒性的成分

急性毒性 - 组成成分信息

有害物质含量不高于安全监管声明阈值

皮肤腐蚀/刺激	未被分类。
严重眼损伤 / 眼刺激	未被分类。
致敏性	未划分为致敏物。



化学品安全技术说明书

按照GB/T 16843, GB/T 17519 编制

化学品安全技术说明书编号:
085319

DROSERA MS 10 机床锭子油 MS 10

最初编制日期: 2016-01-05

修订日期: 2016-01-05

版本 1

致癌性	本品未被划分为致癌物质。
致突变性	本品未被划分为致突变物质。
生殖毒性	未被分类。
特异性靶器官毒性 (STOT) - 一次接触	未被分类。
特异性靶器官毒性 (STOT) - 反复接触	未被分类。
其它不利的影响	典型的皮肤损害(丘疹)可能会随着长期和反复的暴露(与污染的衣物接触)而产生。
吸入危害	未被分类。

十二 生态学信息

生态毒性

未被分类。

急性水生毒性 - 产品信息

无资料。

急性水生毒性 - 组成成分信息

有害物质含量不高于安全监管声明阈值。

慢性水生毒性 - 产品信息

无资料。

慢性水生毒性 - 组成成分信息



化学品安全技术说明书
按照GB/T 16843， GB/T 17519 编制

化学品安全技术说明书编号：
085319

DROSERA MS 10
机床锭子油 MS 10

最初编制日期： 2016-01-05

修订日期： 2016-01-05

版本 1

无资料。

对陆生生物的影响
无资料。

持久性和降解性 无资料。

生物蓄积潜力

产品信息 无资料。

辛醇/水分配系数(logPow) 无资料

组成成分信息

迁移性

土壤 根据其物理和化学特点，本品具中较低的土壤迁移性。

空气 蒸发造成的损失有限。

水 不溶。 该产品可沿水面扩散。

其它不利的影响

一般信息 无资料。

十三 废弃处置



化学品安全技术说明书

按照GB/T 16843, GB/T 17519 编制

化学品安全技术说明书编号:
085319

DROSERA MS 10 机床锭子油 MS 10

最初编制日期: 2016-01-05

修订日期: 2016-01-05

版本 1

废弃物/未用完的产品	不要释放到环境中去。按当地规定处理。使用后,这种油必须送往废油收集站。废油的处置不当可危及环境。禁止与诸如溶剂、制动液和冷却液等的异物进行混合。
受污染的包装	空容器应送到批准的废物处理场所去再生或处理。按当地规定处理。
废弃处置	处置人员的安全防范措施参见第8部分。

十四 运输信息

<u>国际公路运输危险货物欧洲协定/国际铁路运输危险货物规则 (ADR/RID)</u>	无规定
<u>国际海运危险货物规则 (IMDG/IMO)</u>	无规定
<u>国际民航组织/国际航空运输协会 (ICAO/IATA)</u>	无规定
<u>国际内河运输危险货物欧洲协定 (ADN)</u>	无规定
<u>运输注意事项</u>	无资料

十五 法规信息

补充信息

无资料

国家法规信息

中国



化学品安全技术说明书

按照GB/T 16843, GB/T 17519 编制

化学品安全技术说明书编号:
085319

DROSERA MS 10 机床锭子油 MS 10

最初编制日期: 2016-01-05

修订日期: 2016-01-05

版本 1

中华人民共和国职业病防治法:

危险化学品安全管理条例(国务院令第591号):

危险化学品登记管理办法(安全监管总局令第53号):

危险化学品目录: 不适用

第一批重点监管危险化学品名录: 不适用

第二批重点监管危险化学品名录: 不适用

新化学物质环境管理办法(环保部令第7号):

中国现有化学物质名录(IECSC): 符合法规

危险化学品环境管理登记办法(环保部令第22号):

重点环境管理危险化学品目录: 不适用

中国严格限制进出口的有毒化学品目录: 不适用

使用有毒物品作业场所劳动保护条例(国务院令第352号):

GBZ 2.1工作场所所有害因素职业接触限值-化学有害因素: 避免超出职业接触限值(见第8节)

十六 其他信息

最初编制日期: 2016-01-05

修订日期: 2016-01-05

修改说明 无资料。

缩略语、首字母缩写

LD50 = 50% Lethal Dose - Chemical amount, given at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals

LC50 = 50% Lethal concentration - Concentration of a chemical in air or a chemical in water which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals

LL = Lethal Loading

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = 未知或变化组成的物质, 复杂反应产物或生物物质

图标

第8节

Pi* - 皮*- 通过完整的皮肤吸收引起全身效应

Min+: 敏+ - 可能有致敏作用

G1 - 国际癌症研究机构(IARC)的致癌性分级: 确认人类致癌物

G2A - 国际癌症研究机构(IARC)的致癌性分级: 可能人类致癌物



化学品安全技术说明书

按照GB/T 16843, GB/T 17519 编制

化学品安全技术说明书编号:
085319

DROSERA MS 10
机床锭子油 MS 10

最初编制日期: 2016-01-05

修订日期: 2016-01-05

版本 1

G2B - 国际癌症研究机构 (IARC) 的致癌性分级: 可疑人类致癌物

A1 - ACGIH (美国政府工业卫生学家会议) 致癌性分类: 确定为人类致癌物

A2 - ACGIH (美国政府工业卫生学家会议) 致癌性分类: 对人类为可疑致癌物

A3 - ACGIH (美国政府工业卫生学家会议) 致癌性分类: 确定的动物致癌物, 但与人类的相关性未知

免责声明

本安全说明书提供的信息就我们所知至其印刷之日是正确的。该信息仅作为安全处理、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指导, 不能被视为质量保证或质量说明。信息仅针对指定的具体物质, 对于此类材料与其他材料的联合使用, 或在其他工艺中的使用可能不适用, 另有书面说明除外

化学品安全技术说明书结束