

LION SPECIALTY CHEMICALS CO., LTD.

化学品安全技术说明书

产品名称：LEOCOL TD-90D-90
修订日期：2023年06月22日
最初编制日期：2023年06月22日

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号：CB002A_CN-1
版本：1

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识：

产品名称：LEOCOL TD-90D-90
产品编号（SDS 编号）：CB002A_CN-1

化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途：工业用

企业标识：

供应商名称：LION SPECIALTY CHEMICALS CO., LTD.
地址：1-3-28 Kuramae, Taito-ku, Tokyo 111-8644, Japan
部门：Quality Assurance Department
电话号码：+81-3-6739-9025
传真：+81-3-6739-9761

应急咨询电话：+86-10-6445-9191（手机及固定电话）（24h）；400-817-9191（固定电话、免费）（24h）

第2部分 危险性概述

紧急情况概述：

没有颜色数据，液体。

吞咽有害。造成皮肤刺激。造成严重眼损伤。对水生生物有毒

物质/混合物的 GHS 危险性类别和标签要素

GHS 危险性类别

健康危险

急性毒性 — 经口：类别 4
皮肤腐蚀/刺激：类别 2
严重眼损伤/眼刺激：类别 1

环境危险

危害水生环境 — 急性危害：类别 2

（注）未加说明的 GHS 分类：不分类/无法分类

标签要素



信号词：危险

危险性说明

吞咽有害
造成皮肤刺激
造成严重眼损伤
对水生生物有毒

防范说明

预防措施

避免释放到环境中。
作业后彻底清洗受污染的部位。
戴防护手套。
戴防护眼罩/戴防护面具。
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

事故响应

具体治疗。
立即呼叫解毒中心或医生。

如皮肤沾染：用大量肥皂和流水清洗。
如发生皮肤刺激：求医/就诊。
脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。
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。
漱口。
如误吞咽：如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。
废弃处置
处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。

第3部分 成分/组成信息

混合物/物质的区分：

混合物

组分	浓度或浓度范围（质量分数，%）	CAS No.
异构十三醇聚氧乙烯醚	90	9043-30-5
水	10	7732-18-5

注：上述所示数值并非是该产品的规格值。

此组分表中没有列明的组分未列入危险化学品目录(2015版)。

有害成分

GHS 危害分类相关成分

异构十三醇聚氧乙烯醚

第4部分 急救措施

急救措施的描述

一般措施

如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。

如误吸入

将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。

如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。

如皮肤(或头发)沾染

立即去除/脱掉所有沾染的衣服。

沾染的衣服清洗后方可重新使用。

用大量肥皂和流水清洗。

如发生皮肤刺激：求医/就诊。

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。

立即求医/就诊。

如误吞咽

漱口。

如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。

急性症状以及延迟症状的最重要症状体征

(当皮肤接触或溅入眼睛时的症状)

皮肤刺激、严重眼损伤

对医生的特别提示

对症治疗。

第5部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂

火灾时，使用水雾、泡沫、干粉、二氧化碳。

不适用灭火剂

没有不适用灭火剂数据

特别危险性

燃烧时，将形成有毒的碳氧化物。

灭火注意事项及防护措施

特殊的消防措施

疏散非必要人员到安全的场所。

灭火时应尽可能在上风处进行。

消防人员的特殊防护装备

穿防火/阻燃服装。

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

消防人员应戴全面罩的正压自给式空气呼吸器。

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

禁止非授权人员进入。

给该区域通风，直到材料被完全收集。

穿戴合适的防护用品。

环境保护措施

防止溢出物进入下水道、河道或低洼区域。

不要冲洗到下水道或排水沟中。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

采用惰性材料（干砂、泥土等）吸收溢出物，然后放置在化学品废物容器内。

大量溢出时，构筑堤坝以便随后的处置。

把废物放入贴标签的、可封闭的容器内。

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

技术措施

（防止人员接触化学品）

避免吸入烟雾/蒸气/喷雾。

（局部或全面通风）

应该提供排风/通风机。

（注意事项）

避免接触皮肤。

避免接触眼睛。

安全使用注意事项

只能在室外或通风良好之处使用。

戴防护手套。

戴防护眼罩/戴防护面具。

使用所需的个人防护设备。

没有应避免接触的资料

安全和健康措施

严防进入眼中、接触皮肤或衣服。

作业后彻底清洗受污染的部位。

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

搬运之后，彻底洗手。

存放

适合的存放条件

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

保持低温。防日光照射。

在低温下可能会变稠、浑浊或凝固。注意冬季的温度下降
(应避免的储存条件)

避免阳光直射、高温和点火源（明火、火花等）。

没有安全容器和包装材料资料

第 8 部分 接触控制和个体防护

控制参数

容许浓度

ACGIH 未列入

职业接触限值(GBZ 2.1-2019) 未列入

暴露控制

适当的工程控制方法

应该提供排风/通风机。

应该提供洗眼站。

应该提供清洗设备。

个体防护装备

呼吸系统防护

如通风不足，须戴呼吸防护装置。

手防护

戴合适的手套。推荐材料：不透水或耐化学品腐蚀的橡胶

眼睛防护

戴具有侧边防护的安全眼镜或者化学安全防护眼镜。

皮肤及身体防护

穿防护服。

第 9 部分 理化特性

基本物理以及化学性质相关的信息

物理状态：液体

颜色：没有颜色数据

没有气味数据

没有气味阈值数据

没有熔点/凝固点数据

没有沸点或初始沸点数据

没有沸腾范围数据

没有易燃性(气体、液体、固体)数据

没有上下爆炸极限/易燃极限数据

闪点：没有闪点

没有自燃温度数据

没有分解温度数据

pH 值： 5 - 7 (5%水溶液)

没有运动黏度数据

溶解度：

水中溶解度：可溶

没有溶剂中的溶解度数据

没有辛醇-水分配系数数据

没有蒸气压数据

密度和/或相对密度：0.97 (50℃)

没有相对蒸气密度（空气=1）数据

颗粒特征：不适用

没有蒸发速率数据

第 10 部分 稳定性和反应性

反应性

没有反应性数据

稳定性

在正常贮存/搬运条件下稳定。

危险反应的可能性

没有危险反应的可能性的数据

应避免的条件

避免阳光直射、高温和点火源（明火、火花等）。

禁配物

没有禁配物的数据

危险的分解产物

没有危险的分解产物的数据

第 11 部分 毒理学信息

毒理学效应的相关信息

急性毒性

急性毒性（经口）

[产品]

类别 4，吞咽有害

[成分数据]

[公司固有数据]

(异构十三醇聚氧乙烯醚)

类别 4（供应商 SDS）

急性毒性（经皮）

[产品]

因没有（足够的）数据，无法分类。

[成分数据]

没有数据

急性毒性（吸入）

[产品]

因没有（足够的）数据，无法分类。

[成分数据]

没有数据

刺激性

皮肤腐蚀/刺激

[产品]

类别 2，造成皮肤刺激

[成分数据]

[公司固有数据]

(异构十三醇聚氧乙烯醚)

类别 2（供应商 SDS）

严重眼睛损伤/刺激

[产品]

类别 1，造成严重眼损伤

[成分数据]

[公司固有数据]

(异构十三醇聚氧乙烯醚)

类别 1（供应商 SDS）

过敏

呼吸过敏

[产品]

因没有（足够的）数据，无法分类。

[成分数据]

没有数据

皮肤过敏

[产品]

因没有（足够的）数据，无法分类。

[成分数据]

没有数据

生殖细胞致突变性

[产品]

因没有（足够的）数据，无法分类。

[成分数据]

没有数据

致癌性

[产品]

因没有（足够的）数据，无法分类。

[成分数据]

没有数据

生殖毒性

[产品]

因没有（足够的）数据，无法分类。

[成分数据]

没有数据

特异性靶器官系统毒性

特异性靶器官系统毒性 — 一次接触

[产品]

因没有（足够的）数据，无法分类。

[成分数据]

没有数据

特异性靶器官系统毒性 — 反复接触

[产品]

因没有（足够的）数据，无法分类。

[成分数据]

没有数据

吸入危害

[产品]

因没有（足够的）数据，无法分类。

[成分数据]

没有数据

第 12 部分 生态学信息

毒性

水生生物毒性

[产品]

类别 2，对水生生物有毒

[成分数据]

危害水生环境 — 急性危害

[公司固有数据]

(异构十三醇聚氧乙烯醚)

类别 2 (供应商 SDS)

持久性和降解性

[公司固有数据]

(异构十三醇聚氧乙烯醚)

在有氧和厌氧条件下容易生物分解。(NITE Initial Risk Assessment Report, p.6)

潜在的生物积累性

没有潜在的生物积累性数据

土壤中的迁移性

没有土壤中的迁移性数据

其他有害影响

没有臭氧层危害性数据

第 13 部分 废弃处置

提供有关化学品和 /或其容器的安全、无害环境的废弃处置方法、回收以及再利用等的信息。

废弃化学品

避免释放到环境中。

处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。

在有资质的废物收集点处置。

此材料必须作为危险废物处置。

不可倾倒在下水道内、土壤上或倒入任何水体中。

污染包装物

内装物完全使用后，处置容器。

第 14 部分 运输信息

联合国编号、联合国分类

联合国编号或 ID 号：不适用

联合国运输名称：不适用

联合国危险性分类：不适用

包装类别：不适用

IMDG Code (国际海上危险货物运输规则)

联合国编号或 ID 号：不适用

联合国运输名称：不适用

联合国危险性分类：不适用

包装类别：不适用

IATA (国际航空运输协会-危险货物运输规则)

联合国编号或 ID 号：不适用

联合国运输名称：不适用

联合国危险性分类：不适用

包装类别：不适用

环境有害性

海洋污染物 (是/否)：否

运输注意事项

没有特别的防范措施

按照 MARPOL 73/78 Annex II 以及 IBC 规则进行散装运输

不属于按照 MARPOL Annex II 以及 IBC 规则进行散装运输对象。

MARPOL Annex V - HME (对海洋环境有害)

IMO 规则规定的散货海运不适用。

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了相应的规定

危险化学品安全管理条例

《危险化学品目录(2015 版)》：成分未列入

《重点监管的危险化学品名录(首批，第二批)》：成分未列入

《中国严格限制的有毒化学品名录(2020 年版)》：成分未列入

《易制爆危险化学品名录(2017 年版)》：成分未列入

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(2014 年版)》：成分未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

《高毒物品目录(2003 年版)》：成分未列入

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 版)》：成分未列入

新化学物质环境管理登记办法

《中国现有化学物质名录(2022 年)》：收录的 CAS No. 列入
9043-30-5

中国 GHS 分类国家标准

GB 30000.18-2013 化学品分类和标签规范 第 18 部分：急性毒性

GB 30000.19-2013 化学品分类和标签规范 第 19 部分：皮肤腐蚀/刺激

GB 30000.20-2013 化学品分类和标签规范 第 20 部分：严重眼损伤/眼刺激

GB 30000.28-2013 化学品分类和标签规范 第 28 部分：对水生环境的危害

其他管理信息

请遵守有关该化学品的国家或地区的管理规定。

第 16 部分 其他信息

GHS 危险性类别

急性毒性 — 经口 类别 4 H302 吞咽有害

皮肤腐蚀/刺激 类别 2 H315 造成皮肤刺激

严重眼损伤/眼刺激 类别 1 H318 造成严重眼损伤

危害水生环境 — 急性危害 类别 2 H401 对水生生物有毒

参考文献和数据源

全球化学品统一分类和标签制度，联合国 (UN)

关于危险货物运输的建议，第 22 次修订，联合国 (UN)

IMDG Code, 2020 Edition (Incorporating Amendment 40-20)

IATA Dangerous Goods Regulations (64th Edition) 2023

2020 年《紧急应变指南》(美国交通部)

《2022 年 职业接触限值 (TLV) 指南与生物接触指标 (BEIs)》，美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH)

供应商的化学品安全技术说明书

GB 12268-2012

GB 13690-2009

GB 15258-2009

GB 6944-2012

GB/T 16483-2008

GB/T 22234-2008

GBZ 2.1-2019

GB/T 17519-2013

GB 30000.2-2013 - GB 30000.29-2013

GESTIS-Stoffdatenbank

Pub Chem (OPEN CHEMISTRY DATABASE)

免责声明

本化学品安全技术说明书是基于我们目前所掌握的信息所作成，并可能会根据最新的信息对其进行修订。此外，预防措施仅适用于正常的操作处理。对于特殊操作处理，请务必考虑足够的安全预防措施。

本安全技术说明书给出的全球化学品统一分类和标签制度（GHS）分类数据为中国官方数据（危险化学品目录（2015 版））。

但是，根据我们的判断对一部分数据做了相应的更改。