化学品安全技术说明书

清洗料 Lusin® Clean 1002

依据 GB/T 16483 GB/T 17519 的安全数据表

第1部分 化学品及企业标识

产品名称 : 清洗料 Lusin® Clean 1002

产品类型 : 固体。

化学品的推荐用途和限制用途

清洗料

建议不要使用于

限制除推荐用途外的其他使用.

企业标识 : 肯天（上海）贸易有限公司
拓青路88号
青浦工业园区
中国上海
邮编：201700
电话：（8621）6922 5900
电子邮件地址：mcm-cn@chemtrend.com

应急咨询电话（带值班时间） : (+86) 400 6267 911 (24 hours)

第2部分 危险性概述

物质或混合物的分类依据 GB 13690 化学品分类和危险性公示通则 和 GB 30000 化学品分类及标签规范

紧急情况概述

固体。 [粒状固体。]

灰白色。

气味 : 微弱气味。

有关环境保护措施，请参阅第 12 节。

危险性类别 : 无规定。

GHS标签要素

信号词 : 无信号词。

危险性说明 : 没有明显的已知作用或严重危险。

防范说明

预防措施 : 不适用。

事故响应 : 不适用。

安全储存 : 不适用。

废弃处置 : 不适用。

物理和化学危险 : 没有明显的已知作用或严重危险。

健康危害 : 没有明显的已知作用或严重危险。

第2部分 危险性概述

与物理,化学和毒理特性有关的症状

眼睛接触 : 没有具体数据。
吸入 : 没有具体数据。
皮肤接触 : 没有具体数据。
食入 : 没有具体数据。

延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

短期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。
潜在的延迟效应 : 无资料。

长期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。
潜在的延迟效应 : 无资料。

环境危害 : 没有明显的已知作用或严重危险。

其他危害 : 没有已知信息。

第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物 : 混合物

美国化学文摘社(CAS)编号/其它标识号

CAS号码 : 不适用。
EC 号 : 混合物。

组分名称	%	CAS号码
添加剂2	≤5	-

没有出现就供应商当前所知可应用的浓度，被分类为对健康或环境有害及因此需要在本节报告的添加剂。

职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。

第4部分 急救措施

急救措施的描述

眼睛接触 : 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。
如果感到疼痛，请就医治疗。

吸入 : 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如果出现症状，
寻求医疗救护。 在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。
受到暴露的患者须医疗观察 48小时。

皮肤接触 : 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状，
寻求医疗救护。

食入 : 用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。
如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 禁止催吐，
除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。

最重要的症状和健康影响

潜在的急性健康影响

眼睛接触 : 没有明显的已知作用或严重危险。
吸入 : 没有明显的已知作用或严重危险。
皮肤接触 : 没有明显的已知作用或严重危险。

第4部分 急救措施

食入 : 没有明显的已知作用或严重危险。

过度接触征兆/症状

眼睛接触 : 没有具体数据。

吸入 : 没有具体数据。

皮肤接触 : 没有具体数据。

食入 : 没有具体数据。

必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

对医生的特别提示 : 在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48 小时。

特殊处理 : 无特殊处理。

对保护施救者的忠告 : 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

第5部分 消防措施

灭火介质

适用灭火剂 : 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

不适用灭火剂 : 没有已知信息。

特别危险性 : 没有特别的燃烧或爆炸危害。

有害的热分解产物 : 分解产物可能包括如下物质：
二氧化碳
一氧化碳
氮氧化物
硫氧化物
金属氧化物

灭火注意事项及防护措施 : 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。
如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

消防人员特殊防护设备 : 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

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

非应急人 : 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。
防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。
穿戴合适的个人防护装备。

应急人 : 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

环境保护措施 : 避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。
如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

小量泄漏 : 将容器移离泄漏区域。
用吸尘器清理或彻底清扫污染物并将其放在贴有指定标签的废弃物容器中。
经由特许的废弃品处理合同商处置。

第6部分 泄漏应急处理

大量泄漏 : 将容器移离泄漏区域。 防止进入下水道、水道、地下室或密闭区域。
用吸尘器清理或彻底清扫污染物并将其放在贴有指定标签的废弃物容器中。
经由特许的废弃品处理合同商处置。 注：有关应急联系信息，请参阅第 1 部分；
有关废弃物处理，请参阅第 13 部分。

第7部分 操作处置与储存

安全搬运的防范措施

防护措施 : 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8部分）。

一般职业卫生建议 : 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。
工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

安全存储的条件，包括任何不相容性 : 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。
请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值

无。

工程控制 : 良好的全面通风应当足以控制工人工作环境的空气传播污染物含量。

环境接触控制 : 应检测由通风或工作过程装备的排放物以保证它们满足环境保护法规的要求。
在某些情况下，为了将排放物减至能接受的含量，有必要改装烟雾洗涤器，
过滤器或过程装备。

个人保护措施

卫生措施 : 接触化学物质后，在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。
采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。 污染的衣物重新使用前需清洗。
确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作处。

眼睛防护 : 若风险评估结果表明必须避免暴露在液体飞溅物、水雾、气体或粉尘下，
请配带符合标准的安全眼镜。 如果可能发生接触，应穿戴以下防护装备，
除非评估结果表明需要更高程度的防护： 戴有侧罩的安全防护眼镜。

身体防护

手防护 : 若风险评估结果表明是必要的，在接触化学产品时，
请始终配带符合标准的抗化学腐蚀，不渗透的手套。

身体防护 : 个人防护用品的选择应以执行工作种类和所冒风险为根据，
并且须得到专业人员的核准。

其他皮肤防护 : 合适的鞋类和任何其他皮肤防护措施的选择应基于正在执行的任务和所涉及的风险，
并在操作处置该产品之前得到专家的许可。

呼吸系统防护 : 由于存在暴露的危险和可能性，请选择符合适当标准或认证的呼吸器。
呼吸器必须按照呼吸防护计划使用，并确保正确的装配、
训练以及其他重要方面的使用。

第9部分 理化特性

外观

物理状态 : 固体。 [粒状固体。]

颜色 : 灰白色。

气味 : 微弱气味。

气味阈值 : 无资料。

pH值 : 无资料。

@ 其他 浓度 (% w/w) : 无资料。

熔点 : 无资料。

沸点 : 无资料。

闪点 : 无资料。

燃烧时间 : 无资料。

燃烧速率 : 无资料。

蒸发速率 : 无资料。

易燃性（固体、气体） : 无资料。

爆炸（燃烧）上限和下限 : 没有。

挥发性 : 0

蒸气压 : 无资料。

蒸气密度 : 无资料。

相对密度 : 无资料。

密度 : 1.7 g/cm³

溶解性 : 无资料。

辛醇 / 水分配系数 : 无资料。

自燃温度 : 无资料。

分解温度 : 无资料。

自加速分解温度 : 无资料。

黏度 : 无资料。

第10部分 稳定性和反应性

活动性 : 无本品或其成分反应性相关的试验数据。

稳定性 : 本产品稳定。

危险反应 : 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

应避免的条件 : 没有具体数据。

禁配物 : 没有具体数据。

危险的分解产物 : 在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

第11部分 毒理学信息

毒理效应信息

急性毒性

产品/成份名称	结果	种类	剂量	暴露
添加剂2	LD50 皮肤	兔子	13340 mg/kg（毫克/千克）	-
	LD50 口服	大鼠	5840 mg/kg（毫克/千克）	-

刺激或腐蚀

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
添加剂2	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	4 小时 80 milligrams	-
	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	500 milligrams	-

敏化作用

无资料。

致突变性

无资料。

致癌性

无资料。

生殖毒性

无资料。

致畸性

无资料。

特异性靶器官系统毒性-一次接触

无资料。

特异性靶器官系统毒性-反复接触

无资料。

吸入危害

无资料。

有关可能的接触途径的信息 : 无资料。

潜在的急性健康影响

眼睛接触 : 没有明显的已知作用或严重危险。
吸入 : 没有明显的已知作用或严重危险。
皮肤接触 : 没有明显的已知作用或严重危险。
食入 : 没有明显的已知作用或严重危险。

与物理,化学和毒理特性有关的症状

眼睛接触 : 没有具体数据。
吸入 : 没有具体数据。
皮肤接触 : 没有具体数据。
食入 : 没有具体数据。

第11部分 毒理学信息

延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

短期暴露

潜在的即时效应 ：无资料。

潜在的延迟效应 ：无资料。

长期暴露

潜在的即时效应 ：无资料。

潜在的延迟效应 ：无资料。

潜在的慢性健康影响

一般 ：没有明显的已知作用或严重危险。

致癌性 ：没有明显的已知作用或严重危险。

致突变性 ：没有明显的已知作用或严重危险。

致畸性 ：没有明显的已知作用或严重危险。

发育影响 ：没有明显的已知作用或严重危险。

生育能力影响 ：没有明显的已知作用或严重危险。

毒性的度量值

急性毒性估计值

不适用。

第12部分 生态学信息

毒性

产品/成份名称	结果	种类	暴露
添加剂2	剧烈 EC50 95 ppm 淡水 剧烈 LC50 50 ppm 淡水	水蚤 - Daphnia magna 鱼 - Pimephales promelas	48 小时 96 小时

持久性和降解性

无资料。

潜在的生物累积性

产品/成份名称	$LogP_{ow}$	生物富集系数	潜在的
添加剂2	1.18 至 4.37	-	低

土壤中的迁移性

土壤/水分配系数 (K_{OC}) ：无资料。

其他环境有害作用 ：没有明显的已知作用或严重危险。

第13部分 废弃处置

处置方法 ：应尽可能避免或减少废物的产生。 产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规和当地相关法规的要求。
经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。
废物不应未经处置就排入下水道，除非完全符合所有管辖权内主管机构的要求。
包装废弃物应回收。 仅在回收利用不可行时，才考虑焚烧或填埋。
采用安全的方法处理本品及其容器。 空的容器或内衬可能保留一些产品的残余物。
避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。

第14部分 运输信息

	中国	UN	IMDG	IATA
联合国危险货物编号（UN号）	不受管制。	不受管制。	Not regulated.	Not regulated.
联合国运输名称	-	-	-	-
联合国危险性分类	-	-	-	-
包装类别	-	-	-	-
环境危害	无。	无。	No.	No.
其他信息	-	-	-	-

运输注意事项 : **在用户场地内运输时：**运输时始终采用密封的容器并保持直立固定。
应确定运输人员明白在发生事故或发生泄漏时应采取的措施。

灭火介质

适用灭火剂 : 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

不适用灭火剂 : 没有已知信息。

禁配物 : 没有具体数据。

第15部分 法规信息

中国现有化学物质名录（IECSC） : 所有组分都列出或被豁免。

危险化学品目录

所有组分均未列入该目录。

指定废物 : 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。

禁止进口物质清单

所有组分均未列入该目录。

禁止出口物质清单

所有组分均未列入该目录。

中国严格限制进出口的有毒化学品清单

所有组分均未列入该目录。

国际法规

化学武器公约第一、二、三类清单化学品

未列表。

蒙特利尔公约（附件A、B、C、E）

未列表。

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约

未列表。

鹿特丹“事先知情同意”（PIC）公约

未列表。

第15部分 法规信息

关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议

未列表。

欧盟法规1907/2006（REACH）

附录XIV - 需授权的物质名单

附录XIV

所有组分均未列入该目录。

高度关注物质

所有组分均未列入该目录。

附录XVII - 限制生产、投放市场和使用的特定的危险物质、混合物和物品 : 不适用。

国际列表

国家清单

澳大利亚 : 所有组分都列出或被豁免。

加拿大 : 所有组分都列出或被豁免。

欧洲 : 所有组分都列出或被豁免。

日本 : **日本目录（ENCS （现有和新化学品））**: 至少有一种组分未列入。
日本目录（ISHL）: 未确定。

马来西亚 : 未确定。

新西兰 : 所有组分都列出或被豁免。

菲律宾 : 所有组分都列出或被豁免。

韩国 : 所有组分都列出或被豁免。

台湾 : 所有组分都列出或被豁免。

火鸡 : 未确定。

美国 : 所有组分都列出或被豁免。

第16部分 其他信息

发行记录

印刷日期 : 1/6/2017

发行日期/修订日期 : 1/6/2017

版本 : 5

制作者 : 肯天中国 技术部

缩略语和首字母缩写 : 关于危险货物内河国际运输的欧洲规定（ADN）
关于危险货物道路国际运输的欧洲协议（ADR）
急性毒性估计值（ATE）
生物富集系数（BCF）
化学品分类及标示全球协调制度（GHS）
国际航空运输协会（IATA）
中型散装容器（IBC）
国际海上危险货物运输规则（IMDG）
辛醇/水分配系数对数值（LogPow）
国际海事组织73/78防污公约（MARPOL）
危险货物铁路国际运输规则（RID）
联合国（UN）

用于得出分类的程序

分类	理由
无规定。	

参考文献 : 无资料。

指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

读者注意事项

第16部分 其他信息

这里的信息是从供应商提供给我们的信息中整理出来的。其它的是我们精心尽力、用极我们所知，来保证信息确信可靠，但也不能完全保证。我们在这里不推荐使用或试用违反专利权的产品或法律法规规定的产品。
由使用者来决定用于特定用途的原料，采用必要的安全防范措施。我们不能保证在使用原料时的结果，
因为不能控制使用环境，在使用由我们提供的原料时的一切后果与我们无关。