

## 第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: 赛尼坦克 8000N
化学品英文名称	: Sani - Tank 8000N
产品代码	: 化学式: LB-GLYVAK/TS 份#: SP 8000N Series
企业名称	: Celeste Industries Corporation
标题	: 供应商
地址	: Easton, Maryland 21601 USA8007 Industrial Park Road
电话号码	: 1-410-822-5775
电子邮件地址	: <a href="mailto:info@celestecorp.com">info@celestecorp.com</a>
网站	: <a href="http://www.celestecorp.com">www.celestecorp.com</a>
应急咨询电话	: For Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident call CHEMTREC (24 hours) within USA and CANADA: 1-800-424-9300; Outside USA and Canada (collect call accepted): 1-703-527-3883 Chemtrec (中国): 400-120-4937
化学品的推荐用途	: 清洁剂
化学品的限制用途	: 工业用途

## 第 2 部分 危险性概述

### 紧急情况概述

症状可能有延迟性。事故或不舒服时立刻叫医生（如果可能的话请出示本标签）。无资料。琥珀色。褐色。禁配物。可能包括（但不限于）：碳氧化物。热分解产生：腐蚀性蒸气。强氧化剂。金属。蒸气。无味。正常使用条件下无已知的危险反应。热分解产生：腐蚀性蒸气。可能腐蚀金属。未确定。正常使用条件下无已知的危险反应。引起皮肤刺激

### GHS 危险性类别

物理性危险	: 金属腐蚀物 类别 1
健康危害	: 皮肤刺激剂 2 : 严重眼损伤/眼刺激 类别 1

上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类

### 标签要素

象形图 (GHS CN)



# 化学品安全技术说明书

Sani - Tank 8000N

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2024/6/21

信号词 (GHS CN) : 危险。  
危险说明 (GHS CN) : H290 - 可能腐蚀金属  
H314 - 引起皮肤刺激。

## 防范说明 (GHS CN)

预防措施 : P234: 仅存放于原包装容器中。  
P264: 处理后彻底洗净双手、前臂和面部。  
P280: 戴上防护手套/防护服/眼睛防护/面部防护。  
P362+P364: 脱下污染的衣物并清洗, 然后再使用。  
事故响应 : P302+P352: 如果接触到皮肤: 用大量水冲洗。  
P305+P351+P338: 如果接触到眼睛: 小心地用水冲洗几分钟。如果佩戴隐形眼镜并且容易取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗眼睛。  
P310: 立即致电中毒信息中心或医生。  
P332+P313: 如果出现皮肤刺激: 寻求医疗建议/注意。  
P390: 吸收泄漏物以防止材料损坏。  
安全储存 : P406 - 贮存于抗腐蚀带抗腐蚀衬里的容器中。

## 物理和化学危险

可能腐蚀金属

## 健康危害

引起皮肤刺激

眼睛接触后的症状/后果 : 造成严重眼损伤。症状可能包括: 不适或疼痛, 频繁眨眼和流泪, 并且结膜明显红肿。可引发灼烧伤。

摄入后的症状/后果 : 吞咽可能有害。可导致消化系统刺激、恶心、呕吐与腹泻。

吸入后的症状/后果 : 可能对呼吸道产生刺激。

皮肤接触后的症状/后果 : 引起皮肤刺激。症状可能包括皮肤发红、干燥、脱脂和皮肤开裂。

## 环境危害

没有更进一步的信息

## 其他危害

没有更进一步的信息

## 第 3 部分 成分/组成信息

产品形态 : 混合物。

组分	浓度或浓度范围 (质量分数, %)	CAS No.
L-乳酸	5 – 10	79-33-4
二甲苯磺酸钠盐	1 – 5	1300-72-7

# 化学品安全技术说明书

Sani - Tank 8000N

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2024/6/21

组分	浓度或浓度范围 (质量分数, %)	CAS No.
1-辛烷磺酸钠	1 - 5	5324-84-5
氢氧化钠	< 1	1310-73-2

备注: \*化学名称、CAS 号和/或精确的浓度作为商业秘密保留。

## 第 4 部分 急救措施

### 急救措施的描述

- 吸入: 如呼吸困难, 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, 须求医/就诊。
- 皮肤接触: 如果接触皮肤: 用大量水冲洗。脱掉受污染的衣服, 清洗后再使用。如果出现皮肤刺激: 寻求医疗建议/就诊。
- 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: 无医生指导下, 勿催吐。  
切勿给无意识的人口服任何东西。  
如感觉不适, 须求医/就诊。

### 最重要的症状和健康影响

- 症状/后果: 引起皮肤刺激
- 眼睛接触后的症状/后果: 造成严重眼损伤  
症状可能包括: 不适或疼痛, 频繁眨眼和流泪, 并且结膜明显红肿。  
可引发灼烧伤
- 摄入后的症状/后果: 吞咽可能有害  
可导致消化系统刺激、恶心、呕吐与腹泻
- 吸入后的症状/后果: 可能对呼吸道产生刺激
- 皮肤接触后的症状/后果: 引起皮肤刺激。症状可能包括皮肤发红、干燥、脱脂和皮肤开裂。

### 对医生的特别提示

- 其他医疗意见或处理方式: 症状可能有延迟性。  
事故或不舒服时立刻叫医生 (如果可能的话请出示本标签)。

# 化学品安全技术说明书

Sani - Tank 8000N

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2024/6/21

## 第 5 部分 消防措施

### 灭火剂

适用灭火剂 : 水雾  
二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、干粉、泡沫

不适用灭火剂 : 不得用水柱

### 特别危险性

火灾危险 : 燃烧产物可能包括 (但不限于): 碳氧化物, 可能释放腐蚀性烟雾。

### 灭火注意事项及防护措施

灭火方法 : 没有更进一步的信息

消防人员应穿戴的个体防护装备 : 请让火苗处于逆风向。请穿戴全套防火保护装备 (全套 Bunker 装备) 和呼吸保护装备 (自给式呼吸器)。

## 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

一般措施 : 请按第 8 章建议使用个人防护装备。隔离危险区域, 防止不必要人员及无防护措施的人员进入。

### 环境保护措施

避免渗入排水沟及公共用水

避免释放到环境中

### 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清洁方法 : 将泄漏物扫起或铲起并置于适当容器中待处置  
提供通风

收容方法 : 使用惰性材料 (沙子、蛭石或其他合适材料) 吸收和/或覆盖溢流物, 然后置于合适的容器内。  
勿倒入表面水或排水沟中  
配戴推荐的个人防护装备

## 第 7 部分 操作处置与储存

### 操作处置

安全处置注意事项和措施 : 不要接触皮肤和眼睛。不要吸入粉尘/烟雾/气体/雾气/蒸汽/喷雾。  
请勿吞食。  
小心操作与打开容器  
使用中禁止饮食或吸烟

# 化学品安全技术说明书

Sani - Tank 8000N

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2024/6/21

卫生措施 : 沾染的衣服清洗后方可重新使用。  
作业后彻底清洗双手、前臂和面部。  
接触本产品后务必洗手

处理时的额外危害 : 可能腐蚀金属

## 储存

储存条件 : 放在儿童接触不到的地方  
保持容器密闭。  
储存于干燥、阴凉、通风良好的地方  
贮存于抗腐蚀带抗腐蚀衬里的容器中。

技术措施 : 遵守现行法规

不兼容产品 : 关于不相容性材料, 参考第 10 节。

## 第 8 部分 接触控制和个体防护

### 职业接触限值

氢氧化钠 (1310-73-2)	
中国 - 职业接触限值	
OEL MAC	2 mg/m <sup>3</sup>
职业有害因素目录	类别二 - 化学因素

### 生物限值

没有更进一步的信息

### 监测方法

查阅该地区相关监测标准

### 工程控制

确保工作点通风良好  
提供方便使用的洗眼器和安全淋浴器。

### 个体防护装备

环境接触控制 : 避免释放到环境中。  
其他信息 : 按照良好工业卫生及安全程序操作本品  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
手防护 : 戴适当的防护手套。  
请参阅手套制造商的产品信息, 了解材料适用性和材料厚度  
眼面防护 : 配戴眼部/面部防护装置  
皮肤和身体防护 : 穿戴适当的防护服

# 化学品安全技术说明书

Sani - Tank 8000N

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2024/6/21

呼吸系统防护

: 通风不足时, 配戴适当的呼吸装置

必须根据已知或预计的暴露水平, 产品中的危险物, 以及选中防毒面具的安全工作限制选择防毒面具。

SDSS 无法提供详细而完整的呼吸防护指南。呼吸防护装置必须由已进行工作环境评估的合格人员负责选择

## 第 9 部分 理化特性

物理状态	: 液体
外观	: 无资料
颜色	: 琥珀色、褐色
气味	: 无味
pH	: 2.5 – 3.5
熔点	: 不适用
凝固点	: 无资料
沸点	: 无资料
闪点	: 无资料
自燃温度	: 无资料
分解温度	: 无资料
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 无资料
相对密度	: 0.95 – 1.05
密度	: 无资料
溶解性	: 溶于水。
正辛醇/水分配系数	: 无资料
爆炸下限	: 无资料
爆炸上限	: 无资料
放射性	: 否

### 氢氧化钠 (1310-73-2)

沸点	1390 °C
蒸气压	0 hPa (at 20 °C)

### L-乳酸 (79-33-4)

沸点	> 100 °C
----	----------

# 化学品安全技术说明书

Sani - Tank 8000N

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2024/6/21

## 第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	: 正常条件下稳定
反应性	: 在正常使用条件下, 没有已知的危险反应。可能腐蚀金属。
危险反应	: 正常使用条件下无已知的危险反应
应避免的条件	: 禁配物
禁配物	: 强氧化剂 金属 强碱
危险的分解产物	: 可能包括 (但不限于): 碳氧化物 热分解产生: 腐蚀性蒸气
其他性质	: 没有更进一步的信息

## 第 11 部分 毒理学信息

### 急性毒性

急性毒性 (经口)	: 无资料
急性毒性 (经皮)	: 无资料
急性毒性 (吸入)	: 无资料

氢氧化钠 (1310-73-2)	
LD50 经口 大鼠	325 mg/kg (Source: OECD_SIDS)
LD50 经皮 兔子	1350 mg/kg (Source: NLM_HSDB)
ATE CN (经口)	325 mg/kg 体重
ATE CN (经皮肤)	1350 mg/kg 体重
二甲苯磺酸钠盐 (1300-72-7)	
LD50 经口 大鼠	≥ 3346 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503
LD50 经皮 兔子	≥ 2000 mg/kg 体重 Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity)
L-乳酸 (79-33-4)	
LD50 经口 大鼠	3730 mg/kg (Source: IUCLID)

# 化学品安全技术说明书

## Sani - Tank 8000N

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2024/6/21

L-乳酸 (79-33-4)	
LD50 经皮 兔子	> 2000 mg/kg (Source: NICNAS)
大鼠吸入 LC50	> 7.94 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
ATE CN (经口)	3730 mg/kg 体重

### 皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激 : 它会引起皮肤刺激 (根据测试数据)。

Sani - Tank 8000N	
pH	2.5 – 3.5
氢氧化钠 (1310-73-2)	
pH	12 (conc: 0.05 % (solution))

### 严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激 : 造成严重眼损伤.

Sani - Tank 8000N	
pH	2.5 – 3.5
氢氧化钠 (1310-73-2)	
pH	12 (conc: 0.05 % (solution))

### 呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏 : 无资料

### 生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性 : 无资料

### 致癌性

致癌性 : 无资料

二甲苯磺酸钠盐 (1300-72-7)	
NOAEL (慢性,经口,动物/雌性,2年)	≥ 60 mg/kg 体重 Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:

### 生殖毒性

生殖毒性 : 无资料

### 特异性靶器官系统毒性 一次接触

特异性靶器官系统毒性 一次接触 : 无资料

# 化学品安全技术说明书

Sani - Tank 8000N

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2024/6/21

## 特异性靶器官系统毒性 反复接触

特异性靶器官系统毒性 反复接触 : 无资料

二甲苯磺酸钠盐 (1300-72-7)	
NOAEL (经口,大鼠,90 天)	763 – 3534 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
1-辛烷磺酸钠 (5324-84-5)	
NOAEL (经口,大鼠,90 天)	> 430 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

## 吸入危害

吸入危害 : 无资料

氢氧化钠 (1310-73-2)	
动物研究和专家判断	否
二甲苯磺酸钠盐 (1300-72-7)	
动物研究和专家判断	否
1-辛烷磺酸钠 (5324-84-5)	
动物研究和专家判断	否
L-乳酸 (79-33-4)	
动物研究和专家判断	否

## 第 12 部分 生态学信息

### 生态毒性

生态学 - 一般 : 可能对水生环境造成长期负面效应。  
危害水生环境, 短期 (急性) : 非此类。  
危害水生环境, 长期 (慢性) : 非此类。

氢氧化钠 (1310-73-2)	
LC50 - 鱼类 [1]	45.4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	40 mg/l

# 化学品安全技术说明书

## Sani - Tank 8000N

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2024/6/21

二甲苯磺酸钠盐 (1300-72-7)	
LC50 - 鱼类 [1]	≥ 1580 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	> 1020 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96 小时 - 藻类 [1]	≥ 758 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
正辛醇/水分配系数	-3.12 (at 20 °C (at pH 11.96))
1-辛烷磺酸钠 (5324-84-5)	
LC50 - 鱼类 [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	421 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
L-乳酸 (79-33-4)	
LC50 - 鱼类 [1]	320 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static] Source: IUCLID)
LC50 - 鱼类 [2]	100 – 180 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	240 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 - 甲壳纲动物 [2]	180 – 320 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
正辛醇/水分配系数	-0.54 (at 25 °C)

### 持久性和降解性

Sani - Tank 8000N	
持久性和降解性	未确定

### 潜在的生物累积性

Sani - Tank 8000N	
潜在的生物累积性	未确定

二甲苯磺酸钠盐 (1300-72-7)	
正辛醇/水分配系数	-3.12 (at 20 °C (at pH 11.96))
L-乳酸 (79-33-4)	
正辛醇/水分配系数	-0.54 (at 25 °C)

# 化学品安全技术说明书

Sani - Tank 8000N

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2024/6/21

## 土壤中的迁移性

Sani - Tank 8000N	
潜在的生物累积性	未确定
二甲苯磺酸钠盐 (1300-72-7)	
正辛醇/水分配系数	-3.12 (at 20 °C (at pH 11.96))
L-乳酸 (79-33-4)	
正辛醇/水分配系数	-0.54 (at 25 °C)

## 其他环境有害作用

- 分级程序 (臭氧) : 无资料  
其他信息 : 无其他已知影响

## 第 13 部分 废弃处置

- 产品/包装物处置建议 : 处置内装物/容器至地方、区域、国家、国际规章规定的危险废弃物或特殊废弃物收集点。  
应避免废弃物生成或尽可能使其最小化

## 第 14 部分 运输信息

### 联合国危险货物编号 (UN 号)

- 联合国编号 (JT/T 617) : 1760  
联合国编号(关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 1760  
联合国编号 (IMDG) : 1760  
联合国编号 (IATA) : 1760

### 正式运输名称

- 正式运输名称 (JT/T 617) : 腐蚀性液体, 未另作规定的 (乳酸)  
正式运输名称 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 腐蚀性液体, 未另作规定的 (乳酸)  
正式运输名称 (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ((L(+)-lactic Acid))  
正式运输名称 (IATA) : Corrosive liquid, n.o.s. ((L(+)-lactic Acid))

## 运输危险性分类

道路运输 (JT/T 617)

# 化学品安全技术说明书

Sani - Tank 8000N

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2024/6/21

运输危险分类 (JT/T 617) : 8

标志 (JT/T 617) : 8。



类别 (JT/T 617) : 8。

关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

运输危险类别 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 8

危险性标签 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG))

: 8。



类别 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 8。

(UN RTDG)

海运 (IMDG)

运输危险类别 (IMDG) : 8

危险性标签 (IMDG) : 8。



类别 (IMDG) : 8。

航空运输 (IATA)

运输危险性分类(IATA) : 8

危险性标签 (IATA) : 8。



类别 (IATA) : 8。

## 包装类别

包装类别 (JT/T 617) : III - 适用内装低度危险性的物质。

包装等级 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : III - Substances presenting low danger

包装等级 (IMDG) : III - 危险性低的物质

包装等级 (IATA) : III - Low danger

## 海洋污染物

# 化学品安全技术说明书

Sani - Tank 8000N

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2024/6/21

对环境有危险性 : 否  
海洋污染物 : 否  
其他信息 : 无补充信息。

## 运输注意事项

运输注意事项 : 在读懂所有安全防范措施之前切勿作业。

### 道路运输 (JT/T 617)

分类代码 (JT/T 617) : C9。  
特殊规定 (JT/T 617) : 274。  
有限数量 (JT/T 617) : 5L。  
例外数量 (JT/T 617) : E1。  
包装指南 (JT/T 617) : P001, IBC03, LP01, R001。  
混合包装规定 (JT/T 617) : MP19。  
可移动罐柜和散装容器的指南 (JT/T 617) : T7。  
可移动罐柜和散装容器的特殊规定 (JT/T 617) : TP1, TP28。  
罐体代码 (JT/T 617) : L4BN。  
罐式运输车辆 (JT/T 617) : AT。  
运输类别 (JT/T 617) : 3。  
隧道通行限制代码 (JT/T 617) : E。  
运输包件的特殊规定 (JT/T 617) : V12。  
危险性识别号 (JT/T 617) : 80。  
矩形标志牌 (JT/T 617) :



### 关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

特殊规定 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 223, 274。  
有限数量 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 5L。  
例外数量 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : E1。  
包装指示 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : P001, IBC03, LP01。  
可移动贮罐和散货集装箱特殊指示 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : T7。

# 化学品安全技术说明书

Sani - Tank 8000N

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2024/6/21

可移动罐柜和散装容器的特殊规定 (关 : TP1, TP28。

于危险货物运输的建议书 (UN

RTDG) )

海运 (IMDG)

无资料

航空运输 (IATA)

无资料

## 第 15 部分 法规信息

中华人民共和国安全生产法: 有关安全生产与管理, 紧急处置与法律责任, 请遵守此法律的相关要求。

中华人民共和国职业病防治法: 有关职业病的预防, 防范, 管理和诊断, 请遵守此法律的相关要求。

中华人民共和国环境保护法: 有关环境污染的预防与环境保护, 请遵守此法律的相关要求。

铁路危险货物运输管理规则

: 铁路危险货物品名表 (2009 版)

82001A, 氢氧化钠[固态]

81501, 磷酸[固态]磷酸溶液

31164, 异丙醇

81007, 硫酸

易制毒化学品管理条例

: 《易制毒化学品管理条例》附表《易制毒化学品的分类和品种目录》

## 第 16 部分 其他信息

失效日期

: 2029-06-21

制作人

: Nexreg Compliance Inc.

[www.Nexreg.com](http://www.Nexreg.com)



缩略语和首字母缩写

ADR: 关于国际危险货物运输的欧洲协定

ASTM: 美国材料与试验学会

EINECS: 现有化学品商品的欧洲库存

IATA: 国际航空运输协会

ICAO-TI: 国际民间航空组织

CAS: 美国化学文摘服务社

LC50: 半数致死浓度

EC50: 最大有效浓度的一半

LD50: 半数致死剂量

# 化学品安全技术说明书

Sani - Tank 8000N

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2024/6/21

## 其他信息

: 无

化学品安全说明书 (SDS), 中国

免责声明: 我们相信本文件包含的陈述、技术信息和建议是可靠的, 但它们是在没有任何形式的保证或担保的情况下提供。本文件中的信息是关于所提供的这一材料, 对于这一材料与任何其他材料结合使用的情况而言, 未必正确。使用者有责任为自己的特定用途, 确保这些信息的适用性和完整性。