

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: Daraclean 212
化学品英文名称	: Daraclean 212
企业名称	: 依工特种材料（苏州）有限公司
标题	: 制造商
地址	: 江苏省苏州市吴江经济技术开发区横桥路
邮编	: 215200
电子邮箱	: infochina@magnaflux.com
电话号码	: 400-0686-980
应急咨询电话	: 025-85477110
化学品的推荐用途	: 无损检测

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）。稀薄液体。无色。黄色。可能包括（但不限于）：碳氧化物。氮氧化物。在正常使用条件下，没有已知的危险反应。造成皮肤刺激。造成严重眼损伤。怀疑致癌。怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。对水生生物有害

GHS 危险性类别

健康危害	: 皮肤腐蚀/刺激 类别 2 : 严重眼损伤/眼刺激 类别 1 : 致癌性 类别 2 : 生殖毒性 类别 2
环境危害	: 危害水生环境 – 急性危险 类别 3
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)	: 
警示语 (GHS CN)	: 危险。
危险说明 (GHS CN)	: H315 - 造成皮肤刺激 H318 - 造成严重眼损伤 H351 - 怀疑致癌

化学品安全技术说明书

Daraclean 212

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
修订日期: 2023/3/24

H361 - 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害

H402 - 对水生生物有害。

防范说明 (GHS CN)

预防措施

- : P201 - 在使用前获取特别指示。
- P202 - 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。
- P264 - 作业后彻底清洗双手、前臂和面部。
- P273 - 避免释放到环境中。
- P280 - 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应

- : P302+P352 - 如皮肤沾染：用水充分清洗。
- P362+P364 - 脱掉污染的衣服，清洗后方可重新使用。
- P332+P313 - 如发生皮肤刺激：求医/就诊。
- P305+P351+P338 - 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。
- P310 - 立即呼叫 解毒中心或医生。

安全储存

- : P405 - 存放处须加锁。

废弃处置

- : P501 - 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。

物理和化学危险

没有更进一步的信息

健康危害

造成皮肤刺激

造成严重眼损伤

怀疑致癌

怀疑对生育能力或胎儿造成伤害

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

- : 粉尘可能会导致呼吸道不适。可能对呼吸道产生刺激。

皮肤接触后的症状/后果

- : 造成皮肤刺激。症状可能包括红肿、浮肿、干燥、皮肤脱脂干裂。

慢性症状

- : 疑似致癌。疑似损害生育力或胎儿。

环境危害

对水生生物有害

其他危害

没有更进一步的信息

化学品安全技术说明书

Daraclean 212

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
修订日期: 2023/3/24

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.
2,2',2''-三羟基三乙胺; 三乙醇胺	15.07	102-71-6
壬酸	7.51	112-05-0
N,N-二(羟基乙基)椰油酰胺	3.71	68603-42-9
苯甲酸钠	2.70	532-32-1
甲基苯并三唑钠	0.51	64665-57-2
2,2'-二羟基二乙胺; 2,2'-二羟基二乙胺; 二乙醇胺	0.37	111-42-2

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 : 如皮肤沾染: 用水充分清洗。
脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
如发生皮肤刺激: 求医/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 : 如果被吞下, 除非医务人员指示, 否则不要催吐。切勿给失去知觉者嘴里喂食任何东西。

最重要的症状和健康影响

- 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

化学品安全技术说明书

Daraclean 212

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
修订日期: 2023/3/24

- 吸入后的症状/后果 : 可导致消化系统刺激、恶心、呕吐与腹泻
粉尘可能会导致呼吸道不适
可能对呼吸道产生刺激
- 皮肤接触后的症状/后果 : 造成皮肤刺激
症状可能包括红肿、浮肿、干燥、皮肤脱脂干裂。
- 慢性症状 : 疑似致癌
疑似损害生育力或胎儿

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）。

第 5 部分 消防措施

灭火剂

- 适用灭火剂 : 使用适合周边火灾的灭火剂
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
氮氧化物
刺激性蒸气

灭火注意事项及防护措施

- 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。
材料溢出会导致滑倒危险

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
收集溢出物。
本产品若流入下水道或公共水域，立即通知有关当局

化学品安全技术说明书

Daraclean 212

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
修订日期: 2023/3/24

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 : 提供通风
将泄漏物扫起或铲起并置于适当容器中待处置
- 收容方法 : 用惰性材料（例如沙子、蛭石）容纳和/或吸收溢出物，然后放入合适的容器中。不要冲到下水道或使之进入水道。请使用适当的个人防护装备（PPE）。

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 : 在使用前获取特别指示。
在读懂所有安全防范措施之前切勿作业。
请勿吞食。
避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
避免与皮肤、眼睛及衣物接触
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
小心操作与打开容器
只能在室外或通风良好之处使用。
- 卫生措施 : 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。
处理后请彻底清洗双手、前臂和面部。

储存

- 储存条件 : 放在儿童接触不到的地方
保持容器密闭。
存放在通风良好的地方。
存放处须加锁。

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

2,2',2''-三羟基三乙胺; 三乙醇胺 (102-71-6)	
美国 - ACGIH - 职业接触限值	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
苯甲酸钠 (532-32-1)	
美国 - ACGIH - 职业接触限值	
ACGIH OEL TWA	2.5 mg/m ³ (可吸入颗粒物)

化学品安全技术说明书

Daraclean 212

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
修订日期: 2023/3/24

苯甲酸钠 (532-32-1)	
ACGIH 化学品分类	未疑似为人类致癌原、皮肤——经皮肤吸收对总暴露量有潜在的显著贡献
2,2'-二羟基二乙胺; 2,2'-二羟基二乙胺; 二乙醇胺 (111-42-2)	
美国 - ACGIH - 职业接触限值	
ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³ (可吸入部分和蒸汽)
ACGIH 化学品分类	已确认的动物致癌物，与人类的相关性不详、皮肤——经皮肤吸收对总暴露量有潜在的显著贡献

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

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。
把水平维持在社群环境保护门槛下。
- 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 : 戴耐化学产品的适当手套
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 : 请佩戴经认可的护目镜（正确佩戴的防尘或防溅防化眼镜）和面部防护装置（面罩）。
- 皮肤和身体防护 : 穿戴适当的防护服
- 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 : 稀薄液体

化学品安全技术说明书

Daraclean 212

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
修订日期: 2023/3/24

颜色	: 无色., 浅黄色
气味	: 无资料
pH	: 8.5
相对蒸发速率 (乙醚=1)	: 无资料
熔点	: 不适用
凝固点	: 无资料
沸点	: $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
闪点	: 无资料
自燃温度	: 无资料
分解温度	: 无资料
可燃性	: 不易燃
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 无资料
相对密度	: ≈ 1
密度	: 无资料
溶解性	: 无资料
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
VOC 含量	: 10.41 g/l

壬酸 (112-05-0)

沸点	245 – 266 °C Atm. press.: 1013 hPa Decomposition: 'yes' Decomp. temp.: 266 °C
闪点	137 °C Atm. press.: 1013 hPa
蒸气压	1 hPa Temp.: 20 °C

苯甲酸钠 (532-32-1)

闪点	> 100 °C (闭杯)
----	---------------

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	: 正常条件下稳定
反应性	: 正常使用条件下无已知的危险反应

化学品安全技术说明书

Daraclean 212

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
修订日期: 2023/3/24

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	: 热量。禁配物
禁配物	: 强氧化剂 还原剂 胺 碱性物质
危险的分解产物	: 可能包括（但不限于）：碳氧化物 氮氧化物

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性

急性毒性（经口）	: 非此类。
急性毒性（经皮）	: 非此类。
急性毒性（吸入）	: 非此类。

2,2',2''-三羟基三乙胺; 三乙醇胺 (102-71-6)	
LD50 经口 大鼠	4190 mg/kg
LD50 经皮 兔子	> 20000 mg/kg
ATE CN（经口）	4190 mg/kg 体重
壬酸 (112-05-0)	
LD50 经口 大鼠	> 2 g/kg
LD50 经皮 大鼠	> 2000 mg/kg
ATE CN（经口）	2500 mg/kg 体重
ATE CN（经皮肤）	2500 mg/kg 体重
N,N-二(羟基乙基)椰油酰胺 (68603-42-9)	
LD50 经口 大鼠	> 5000 mg/kg
LD50 经皮 兔子	> 2 g/kg
ATE CN（经皮肤）	2500 mg/kg 体重
苯甲酸钠 (532-32-1)	
LD50 经口 大鼠	4070 mg/kg

化学品安全技术说明书

Daraclean 212

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2023/3/24

苯甲酸钠 (532-32-1)	
ATE CN (经口)	4070 mg/kg 体重
甲基苯并三唑钠 (64665-57-2)	
LD50 经口 大鼠	1980 mg/kg
LD50 经皮 兔子	> 2000 mg/kg
ATE CN (经口)	1980 mg/kg 体重
ATE CN (经皮肤)	2500 mg/kg 体重
2,2'-二羟基二乙胺; 2,2'-二羟基二乙胺; 二乙醇胺 (111-42-2)	
LD50 经口 大鼠	780 mg/kg
LD50 经口	2300 mg/kg
LD50 经皮 兔子	11.9 ml/kg
ATE CN (经口)	780 mg/kg 体重
ATE CN (经皮肤)	13034.07 mg/kg 体重

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激 : 造成皮肤刺激。

Daraclean 212	
pH	8.5
2,2',2''-三羟基三乙胺; 三乙醇胺 (102-71-6)	
pH	10.5 (conc: 0.1 N (水性溶液))
壬酸 (112-05-0)	
pH	4.4 Temp.: 25 ° C Concentration: 0,1 g/L
苯甲酸钠 (532-32-1)	
pH	8

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激 : 造成严重眼损伤。

Daraclean 212	
pH	8.5 (>)

化学品安全技术说明书

Daraclean 212

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
修订日期: 2023/3/24

2,2',2''-三羟基三乙胺; 三乙醇胺 (102-71-6)	
pH	10.5 (conc: 0.1 N (水性溶液))
壬酸 (112-05-0)	
pH	4.4 Temp.: 25 ° C Concentration: 0,1 g/L
苯甲酸钠 (532-32-1)	
pH	8

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 : 怀疑致癌。

2,2',2''-三羟基三乙胺; 三乙醇胺 (102-71-6)	
NOAEL (慢性,经口, 动物/雄性,2年)	63 mg/kg 体重(OECD 指南 451)
国际癌症研究机构分组	3 - 无法分类
壬酸 (112-05-0)	
NOAEL (慢性,经口, 动物/雄性,2年)	400 mg/kg 体重 Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: 其它:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
N,N-二(羟基乙基)椰油酰胺 (68603-42-9)	
国际癌症研究机构分组	2B - 可能对人类具致癌性
2,2'-二羟基二乙胺; 2,2'-二羟基二乙胺; 二乙醇胺 (111-42-2)	
NOAEL (慢性,经口, 动物/雄性,2年)	64 mg/kg 体重 (OECD 指南 451)
国际癌症研究机构分组	2B - 可能对人类具致癌性

生殖毒性

生殖毒性 : 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。

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

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

化学品安全技术说明书

Daraclean 212

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
修订日期: 2023/3/24

2,2',2''-三羟基三乙胺; 三乙醇胺 (102-71-6)	
NOAEL (经口,大鼠,90 天)	1000 mg/kg 体重 (OECD 指南 408)
甲基苯并三唑钠 (64665-57-2)	
NOAEL (经口,大鼠,90 天)	≈ 150 mg/kg 体重 (OECD 指南 407)
2,2'-二羟基二乙胺; 2,2'-二羟基二乙胺; 二乙醇胺 (111-42-2)	
LOAEL (经皮,大鼠/兔子,90 天)	32 mg/kg 体重 (OECD 指南 411)
NOAEC (吸入,大鼠,粉尘/烟雾/烟,90 天)	0.003 mg/l air (OECD 指南 413)
特异性靶器官系统毒性 反复接触	长期或反复接触可能损害器官。

吸入危害

吸入危害 : 无资料

2,2',2''-三羟基三乙胺; 三乙醇胺 (102-71-6)	
动物研究和专家判断	否
壬酸 (112-05-0)	
运动粘度	8.976 mm ² /s
动物研究和专家判断	否
N,N-二(羟基乙基)椰油酰胺 (68603-42-9)	
动物研究和专家判断	否
苯甲酸钠 (532-32-1)	
动物研究和专家判断	否
甲基苯并三唑钠 (64665-57-2)	
动物研究和专家判断	否
2,2'-二羟基二乙胺; 2,2'-二羟基二乙胺; 二乙醇胺 (111-42-2)	
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 : 对水生生物有害。
水生环境危险, 短期 (急性) : 对水生生物有害。

化学品安全技术说明书

Daraclean 212

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
修订日期: 2023/3/24

水生环境危险, 长期 (慢性) : 无资料

2,2',2''-三羟基三乙胺; 三乙醇胺 (102-71-6)	
LC50 - 鱼类 [1]	11800 mg/l
LC50 - 鱼类 [2]	> 1000 mg/l (暴露时间: 96 h - 物种: Pimephales promelas [静态])
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	1386 mg/l
EC50 96 小时 - 藻类 [1]	169 mg/l (物种: Desmodesmus subspicatus)
ErC50 藻类	169 mg/l
NOEC 慢性, 鱼类	> 1 mg/l 测试生物 (物种): 其它:
NOEC 慢性, 甲壳类	16 mg/l
BCF - 鱼 [1]	(3,9 无尺寸)
正辛醇/水分配系数	-2.53
壬酸 (112-05-0)	
LC50 - 鱼类 [1]	93.4 – 115 mg/l (暴露时间: 96 h - 物种: Pimephales promelas [流通])
LC50 - 鱼类 [2]	68 – 121 mg/l (暴露时间: 96 h - 物种: Oncorhynchus mykiss [静态])
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	96 mg/l 测试生物 (物种): Daphnia magna
正辛醇/水分配系数	3.4 (于 25 °C (于 pH 3))
N,N-二(羟基乙基)椰油酰胺 (68603-42-9)	
LC50 - 鱼类 [1]	3.6 mg/l (暴露时间: 96 h - 物种: Brachydanio rerio [半静态])
苯甲酸钠 (532-32-1)	
LC50 - 鱼类 [1]	420 – 558 mg/l (暴露时间: 96 h - 物种: Pimephales promelas [流通])
LC50 - 鱼类 [2]	> 100 mg/l (暴露时间: 96 h - 物种: Pimephales promelas [静态])
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	< 650 mg/l (暴露时间: 48 h - 物种: Daphnia magna)
BCF - 鱼 [1]	(无生物蓄积性)
正辛醇/水分配系数	-2.13
甲基苯并三唑钠 (64665-57-2)	
LC50 - 鱼类 [1]	180 mg/l 测试生物 (物种): Danio rerio (曾用名: Brachydanio rerio)
LC50 - 鱼类 [2]	55 mg/l 测试生物 (物种): Cyprinodon variegatus

化学品安全技术说明书

Daraclean 212

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
修订日期: 2023/3/24

甲基苯并三唑钠 (64665-57-2)	
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	15.8 mg/l 测试生物 (物种): 其它水生甲壳类 :Daphnia galeata
EC50 - 甲壳纲动物 [2]	8.58 mg/l 测试生物 (物种): 其它水生甲壳类:Daphnia galeata
正辛醇/水分配系数	(1.083 - <=1.091 - 于 25 °C (于 pH >5-<6)
2,2'-二羟基二乙胺; 2,2'-二羟基二乙胺; 二乙醇胺 (111-42-2)	
LC50 - 鱼类 [1]	460 mg/l 测试生物 (物种): Oncorhynchus mykiss (曾用名: Salmo gairdneri)
LC50 - 鱼类 [2]	1200 – 1580 mg/l (暴露时间: 96 h -物种: Pimephales promelas [静态])
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	30.1 mg/l 测试生物 (物种): Ceriodaphnia dubia
EC50 - 甲壳纲动物 [2]	89.9 mg/l 测试生物 (物种): Ceriodaphnia dubia
EC50 - 其他水生生物 [2]	2.1 mg/l (暴露时间: 96 h -物种: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 96 小时 - 藻类 [1]	2.1 – 2.3 mg/l (物种: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 96 小时 - 藻类 [2]	2 mg/l 测试生物 (物种): Pseudokirchneriella subcapitata (曾用名: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 藻类	2.1 mg/l
NOEC 慢性, 鱼类	> 1 mg/l 测试生物(物种): 其它:
NOEC 慢性, 甲壳类	0.78 mg/l
BCF - 鱼 [1]	(无生物蓄积性)
正辛醇/水分配系数	-2.46 (于 25 °C (于 pH 6.8-7.3)

持久性和降解性

Daraclean 212	
持久性和降解性	未确定
2,2',2''-三羟基三乙胺; 三乙醇胺 (102-71-6)	
不可快速降解	是
苯甲酸钠 (532-32-1)	
不可快速降解	是

化学品安全技术说明书

Daraclean 212

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
修订日期: 2023/3/24

潜在的生物累积性

Daraclean 212	
潜在的生物累积性	未确定
2,2',2''-三羟基三乙胺; 三乙醇胺 (102-71-6)	
BCF - 鱼 [1]	见第 12.1 章生态毒性(3,9 无尺寸)
正辛醇/水分配系数	-2.53
壬酸 (112-05-0)	
正辛醇/水分配系数	3.4 (于 25 °C (于 pH 3))
苯甲酸钠 (532-32-1)	
BCF - 鱼 [1]	见第 12.1 章生态毒性(无生物蓄积性)
正辛醇/水分配系数	-2.13
甲基苯并三唑钠 (64665-57-2)	
正辛醇/水分配系数	(1.083 - <=1.091 - 于 25 °C (于 pH >5-<6))
2,2'-二羟基二乙胺; 2,2'-二羟基二乙胺; 二乙醇胺 (111-42-2)	
BCF - 鱼 [1]	见第 12.1 章生态毒性 (无生物蓄积性)
正辛醇/水分配系数	-2.46 (于 25 °C (于 pH 6.8-7.3))

土壤中的迁移性

Daraclean 212	
潜在的生物累积性	未确定
2,2',2''-三羟基三乙胺; 三乙醇胺 (102-71-6)	
正辛醇/水分配系数	-2.53
壬酸 (112-05-0)	
正辛醇/水分配系数	3.4 (于 25 °C (于 pH 3))
苯甲酸钠 (532-32-1)	
正辛醇/水分配系数	-2.13

化学品安全技术说明书

Daraclean 212

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
修订日期: 2023/3/24

甲基苯并三唑钠 (64665-57-2)	
正辛醇/水分配系数	(1.083 - <=1.091 - 于 25 °C (于 pH >5-<6)
2,2'-二羟基二乙胺; 2,2'-二羟基二乙胺; 二乙醇胺 (111-42-2)	
正辛醇/水分配系数	-2.46 (于 25 °C (于 pH 6.8-7.3)

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(关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 未规定
联合国编号 (IMDG) : 未规定
联合国编号 (IATA) : 未规定

正式运输名称

正式运输名称 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 未规定
正式运输名称 (IMDG) : 未规定
正式运输名称 (IATA) : 未规定

运输危险性分类

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)) : 未规定
海运 (IMDG)
运输危险类别 (IMDG) : 未规定
航空运输 (IATA)
运输危险性分类(IATA) : 未规定

包装类别

化学品安全技术说明书

Daraclean 212

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2023/3/24

包装等级 (关于危险货物运输的建议书 : 未规定
(UN RTDG))

包装等级 (IMDG) : 未规定

包装等级 (IATA) : 未规定

海洋污染物

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。

关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

未规定

海运 (IMDG)

未规定

航空运输 (IATA)

未规定

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)

82507, 2,2'-二羟基二乙胺

82001A, 氢氧化钠[固态]

31198, 二噁烷

23057, 环氧乙烷

含氮环氧乙烷[在 50°C 时最高总压力为 1MPa(10bar)]

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境
管理规定 : 中国严格限制进出口的有毒化学品名录

中华人民共和国监控化学品管理条例 : 监控化学品管理条例和目录

新化学物质环境管理登记办法 (生态环境部 2020 第 12 号令)

现有化学物质名录 (IECSC) : 含有列入物质

化学品安全技术说明书

Daraclean 212

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
修订日期: 2023/3/24

2,2',2"-三羟基三乙胺 (CAS 编号 102-71-6)
壬酸 (CAS 编号 112-05-0)
N,N-二(羟基乙基)椰油酰胺 (CAS 编号 68603-42-9)
苯甲酸钠盐 (CAS 编号 532-32-1)
甲基苯并三唑钠 (CAS 编号 64665-57-2)

危险化学品安全管理条例 (国务院令 第 591 号)

危险化学品目录 (2015 版) : 含有危险化学品
壬酸
N,N-二(羟基乙基)椰油酰胺
苯甲酸钠
甲基苯并三唑钠
视为危险化学品

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218) : 含有列入物质

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录 : 含有列入物质

中华人民共和国监控化学品管理条例

各类监控化学品名录 : 含有列入物质
三乙醇胺 (CAS 编号 102-71-6)

其他国内法规名录或清单

GB12268-2012 危险货物品名表 : 含有列入物质

重点监管的危险化学品名录 : 含有列入物质

第 16 部分 其他信息

失效日期 : 2028/3/24

制作人 : Nexreg Compliance Inc.
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
IMDG: 国际海运危险品法规
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

Daraclean 212

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2023/3/24

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。