

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.05.16

版本序号: 4.0

在 2024.05.16 审核

1 化学品及企业标识

- 产品识别者
- 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 二硫化碳
- 商品编号: SU0171
- CAS 编号:
75-15-0
- 欧盟编号:
200-843-6
- 欧盟编号:
006-003-00-3
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。
- 物质或混合物的用途 实验室试剂
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
萨劳化工
加多 皮雷兹工业园33号
08181 森特米纳特(巴塞罗那), 西班牙
电话: (+34) 93 745 64 00 - FAX: (+34) 93 715 27 65
邮箱: scharlab@scharlab.com
网址: www.scharlab.com
- 可获取更多资料的部门: 技术部门
- 紧急联系电话号码:
故应急咨询电话: 021-58450676(上海, 连云港) 0512-65517072 (江苏) 0571-88536628
(浙江和中国其它地区)

2 危险性概述

- 紧急情况概述:
无色的, 流体, 高度易燃液体和蒸气。 吞咽会中毒。 造成皮肤刺激。 造成严重眼刺激。
怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。 长期或反复接触会对造成伤害 中枢神经系统、 肾脏和 心血管系统。
对水生生物有毒。
- GHS危险性类别



火焰

易燃液体 第2类

H225 高度易燃液体和蒸气



骷髅和交叉骨

急性毒性(经口) 第3类

H301 吞咽会中毒



健康危害

生殖毒性 第2类

H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害

特定靶器官系统毒性(重复接触) 第1类 H372 长期或反复接触会对造成伤害 中枢神经系统、 肾脏和
心血管系统

皮肤腐蚀/刺激 第2类

H315 造成皮肤刺激

(在 2 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.05.16

版本序号: 4.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 二硫化碳

(在 1 页继续)

严重眼损伤/眼刺激 类别2A

H319 造成严重眼刺激

对水环境的危害(急性) 第2类

H401 对水生生物有毒

· 标签要素

· GHS卷标元素 本化学物质根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· 象形图



GHS02 GHS06 GHS08

· 警示词 危险

· 危险性说明

高度易燃液体和蒸气

吞咽会中毒

造成皮肤刺激

造成严重眼刺激

怀疑对生育能力或胎儿造成伤害

长期或反复接触会对造成伤害 中枢神经系统、肾脏和 心血管系统

对水生生物有毒

· 防范说明

· 预防措施

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟

· 事故响应

如误吞咽:立即呼叫急救中心/医生

如皮肤(或头发)沾染:立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴

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

火灾时:使用二氧化碳、粉末或水性喷雾灭火。

· 安全储存

存放处须加锁

· 废弃处置

处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 其他有害性

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

· 纯品

· CAS号 化学名, 通用名

75-15-0 二硫化碳 carbon disulphide

· 鉴别编号:

· 欧盟编号: 200-843-6

· 欧盟编号: 006-003-00-3

4 急救措施

· 应急措施要领

· 总说明:

中毒的症状可能会在几个小时以后才出现;因此在发生事故之后起码要有 48 小时的医疗观察。

带领受影响的人离开危险的地方并躺下。

(在 3 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.05.16

版本序号: 4.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 二硫化碳

(在 2 页继续)

请马上寻求医生建议.

· 吸入:

把受影响的人带到有新鲜空气的地方并保持冷静.

马上叫医生.

· 皮肤接触:

立即脱去所有被污染的衣服.

立即用清水冲洗,至少15分钟.

马上寻求医疗的建议.

· 眼睛接触:

张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 如果症状仍然持续,请咨询医生.

保护未受伤害的眼睛.

马上召唤医生.

· 食入:

马上召唤医生.

冲洗口腔,然后喝大量的清水.

不要诱发呕吐,有穿孔的危险.

· 给医生的资料:

· 最重要的慢性症状及其影响 无相关详细资料.

· 需要及时的医疗处理及特别处理的症状 不要诱发呕吐,有穿孔的危险.

5 消防措施

· 灭火方法

· 灭火的方法和灭火剂:

水雾

泡沫

· 为了安全,不适当的灭火剂会: 二氧化碳

· 特别危险性

蒸气可能与空气形成爆炸性混合物.

如遇上某些失火的情况,不能排除有其它有毒气体的痕迹.

· 特殊灭火方法

· 消防人员特殊的防护装备: 灭火工作必须提供呼吸保护和全套化学防护服.

· 额外的资料

个别收集受到污染的救火用水. 切勿让其流入污水系统.

要依照官方的规则来弃置火种残骸和已受污染的救火用水.

6 泄漏应急处理

· 保护措施 带上保护仪器. 让未受到保护的人们远离.

· 环境保护措施: 切勿让其进入下水道/水面或地下水.

· 密封及净化方法和材料:

吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑).

根据第 13 条条款弃置受污染物.

确保有足够的通风装置.

· 参照其他部分

有关安全处理的资料请参阅第 7 节.

有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.

有关弃置的资料请参阅第 13 节.

(在 4 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.05.16

版本序号: 4.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 二硫化碳

(在 3 页继续)

7 操作处置与储存

- 操作处置
- 储存
 - 确保有良好的内部通风装置,尤其是在地面层。(烟雾的重量比空气重).
 - 使用期间不要吃、喝或吸烟。
 - 操作后要洗手。
- 有关火灾及防止爆炸的资料:
 - 远离火源一切勿吸烟。
 - 防静电。
- 混合危险性等安全储存条件
- 储存:
 - 储存库和容器须要达到的要求: 储存在阴凉的位置。
 - 有关使用一个普通的储存设施来储存的资料: 不需要。
 - 有关储存条件的更多资料:
 - 将容器密封。
 - 储存密封的贮藏器内,并放在阴凉、干爽的位置。
 - 有关建议的储存温度,请参阅产品标签
 - 具体的最终用户 无相关详细资料。

8 接触控制和个体防护

- 工程控制方法: 没有进一步数据;见第 7 项。
- 控制变数
- 在工作场需要监控的限值成分

75-15-0 二硫化碳
 - OEL (CN) PC-STEL: 10 mg/m³
 - PC-TWA: 5 mg/m³
 - 皮
 - PEL (TW) PC-TWA: 31 mg/m³, 10 ppm
- 具有生物学极限值的成分

75-15-0 二硫化碳
 - OEL-B (CN) 1.5 mmol/ mol Cr
 - 测试材料: 尿
 - 采样时间: 工作班末或接触末
 - 生物监测指标: 2-硫代噻唑烷-4-羧酸
- 额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用。
- 泄漏控制
- 个人防护设备:
 - 一般保护和卫生措施:
 - 远离食品、饮料和饲料。
 - 立即除去所有的不洁的和被污染的衣服。
 - 在休息之前和工作完毕后请清洗双手。
 - 避免和眼睛及皮肤接触。
 - 呼吸系统防护: 不需要。
 - 手防护:



保护手套

手套的物料必须是不渗透性的,且能抵抗该产品/物质/添加剂。

(在 5 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.05.16

版本序号: 4.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 二硫化碳

(在 4 页继续)

基于缺乏测试, 对于产品/制剂/化学混合物, 并不会提供手套材料的建议

选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数

- 手套材料 选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家
- 渗入手套材料的时间 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间
- 眼睛防护:



密封的护目镜

9 理化特性

- 有关基本物理及化学特性的信息
- 一般说明
- 外观:
 - 形状: 流体
 - 颜色: 无色的
- 气味: 不讨人喜欢的
- 嗅觉阈值: 未决定.
- pH值: 未决定.
- 条件的更改
 - 熔点: -111.5 °C
 - 沸点/初沸点和沸程: 46.3 °C
- 闪点: -30 °C
- 可燃性 (固体、气体): 高度可燃的.
- 自燃温度: 95 °C
- 分解温度: 未决定.
- 点火温度: 未决定.
- 爆炸的危险性: 该产品并非爆炸性的然而有可能形成可爆炸性的空气/蒸汽混合物
- 爆炸极限:
 - 较低: 1 Vol %
 - 较高: 60 Vol %
- 蒸气压 在 20 °C: 400 hPa
- 蒸气压 在 50 °C: 1.2 hPa
- 密度 在 20 °C: 1.2632 g/cm³
- 相对密度: 未决定.
- 蒸气密度: 未决定.
- 蒸发速率: 未决定.
- 溶解性
 - 水 在 20 °C: 2.2 g/l
- n-辛醇/水分配系数: 未决定.
- 黏性:
 - 动态: 未决定.
 - 运动学的: 未决定.

(在 6 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.05.16

版本序号: 4.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 二硫化碳

(在 5 页继续)

· 其他信息

无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

- 反应性 在正常条件下是稳定的。如果按照规定使用,不会发生分解。
- 稳定性
- 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解。
- 有害反应可能性 未有已知的危险反应。
- 应避免的条件 热量、火焰和火花
- 不相容的物质:
 - 强氧化剂。
 - 酸和碱
 - 还原剂
 - 铝
 - 锌
 - 钾
- 危险的分解产物:
 - 碳氧化物
 - 硫磺氧化物
 - 碳酰硫化物

11 毒理学信息

- 对毒性学影响的信息
- 急性毒性:
- 与分类相关的 LD/ LC50 值:
 - 口腔 LD50 3,188 mg/kg (rat)
- 主要的刺激性影响:
- 皮肤: 刺激皮肤和粘膜。
- 在眼睛上面: 刺激的影响。
- 致敏作用: 没有已知的敏化影响。
- 更多毒物的资料:
 - 大量摄入后:
 - 醉酒、焦虑、痉挛、昏迷、麻醉、呼吸麻痹、紫绀、血压降低、死亡
 - 在化学品长期作用的情况下:
 - 疲劳、肌肉失调
 - 延迟时间后:
 - 胃肠功能紊乱、精神病、血液成分改变、心律不齐
 - 有害:
 - 肝,肾
 - 该产品必须特别小心处理。
- 对以下组别可能产生影响的数据:
- CMR作用 (致癌、导致基因突变、对生殖系统有害)
 - 生殖毒性 第2类
- 特定目标器官系统毒性 - 重复暴露 目标器官: 周围神经系统、中枢神经系统、心血管系统、眼睛

12 生态学信息

- 生态毒性
- 水生毒性:
 - 对鱼类的毒性:
 - LC50 Poecilia reticulata (guppy):4 毫克/升;96 小时
 - 经合组织测试准则 203

(在 7 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.05.16

版本序号: 4.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 二硫化碳

(在 6 页继续)

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性

EC50 大型蚤(水蚤):2,1 毫克/升;48 小时

经合组织测试准则 202

对藻类的毒性

IC50 褐藻:21 毫克/升;96 小时

经合组织测试准则 201

对细菌的毒性

测试 EC50 磷光杆菌:341 毫克/升;15 分钟

(IUCLID)

持久性和降解性

生物降解性

80 %; 28 d

经合组织测试指南301D

易于生物降解

化学需氧量(COD)

1,47 mg/g

(IUCLID)

环境系统习性:

潜在的生物累积性

分离系数:正辛醇/水

对数功率:1,84 - 1,94

(Lit.) 预计没有生物累积性。

土壤内移动性 无相关详细资料。

额外的生态学资料:

总括注解:

水危害级别 2 (德国规例) (评估): 对水是危害的

不要让该产品接触地下水、水道或污水系统。

即使是小量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险。

PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的

vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

其他副作用

亨利常数

1462 Pa·m³/mol

方法:(实验)。

在空气中优先分布。(Lit.)

在水中的稳定性

> 1年

(IUCLID)

其他生态学信息

对供水供应的危险。

必须避免排放到环境中。

13 废弃处置

废弃处置方法

建议:

不能将该产品和家居垃圾一起丢弃。不要让该产品接触污水系统。

本文件中标明的废物代码是根据每种物质的特性给出的指示性代码,但并不总是适用。

有关废物和废物管理条例的更多详情,建议咨询当地/国家废物管理部门,各国的法律规定不尽相同。

(在 8 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.05.16

版本序号: 4.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 二硫化碳

(在 7 页继续)

- 受污染的容器和包装:
- 建议: 必须根据官方的规章来丢弃.

14 运输信息

- 联合国危险货物编号(UN号)

UN1131

- ADR, IMDG

- UN适当装船名

1131 二硫化碳

- ADR

CARBON DISULPHIDE

- IMDG

- 运输危险等级

- ADR



- 级别
- 标签

3 易燃液体
3+6.1

- IMDG



- Class
- Label

3 易燃液体
3/6.1

- IATA
- Label

FORBIDDEN

- 包装组别

- ADR, IMDG

I

- 环境危害

- 海运污染物质:

不是

- 用户特别预防措施

警告: 易燃液体

- 危险编码:

336

- EMS 号码:

F-E,S-D

- Stowage Category

D

- Stowage Code

SW2清空生活区。

- Segregation Code

S G 6 3 S t o w 与 " 第 1
类""纵向相隔一个完整的车厢或货舱"。

- MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协
约)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)
的大量运送

不适用的

- UN "标准规定":

UN 1131 二硫化碳, 3 (6.1), I

15 法规信息

- 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律
- 危险化学品安全管理条例
- 危险化学品目录

75-15-0 二硫化碳

(在 9 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.05.16

版本序号: 4.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 二硫化碳

(在 8 页继续)

- 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
 - 新化学物质环境管理办法
 - 中国现有化学物质名录
- 下列法律法规和标准,对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定:
《危险化学品目录》(2015版):列入
《易制毒化学品的分类和品种目录》(2015版):未列入
《易制爆危险化学品名录》(2017版):未列入
《中国现有化学物质名录》:列入
《化学品分类和标签规范》系列国家标准(GB 30000.2-2013~30000.29-2013)
若适用,该化学品满足《危险化学品安全管理条例》的要求。

有列出物质.

- GHS卷标元素 本化学物质根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
- 象形图



GHS02 GHS06 GHS08

- 警示词 危险
- 危险性说明
高度易燃液体和蒸气
吞咽会中毒
造成皮肤刺激
造成严重眼刺激
怀疑对生育能力或胎儿造成伤害
长期或反复接触会对造成伤害 中枢神经系统、肾脏和 心血管系统
对水生生物有毒
- 防范说明
- 预防措施
远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟
- 事故响应
如误吞咽:立即呼叫急救中心/医生
如皮肤(或头发)沾染:立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴
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
火灾时:使用二氧化碳、粉末或水性喷雾灭火。
- 安全储存
存放处须加锁
- 废弃处置
处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章
- 化学物质安全性评价: 已进行化学物质安全性评价

16 其他信息

该资料是基于我们目前的知识
然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系。

- 发行 SDS 的部门: 产品安全部
- 联络: msds@scharlab.com
- 缩写:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: 关于国际危险货物公路运输的欧洲协议
IMDG: 国际危险货物海事规则
DOT: 美国交通部
IATA: 国际航空运输协会

(在 10 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.05.16

版本序号: 4.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 二硫化碳

(在 9 页继续)

EINECS: 欧洲现有商业化学物质清单
CAS: 化学文摘社(美国化学学会分部)
LC50: 致死浓度, 50
LD50: 致死剂量, 50
PBT: 持久性生物累积性有毒物质
vPvB: 极具持久性和生物累积性
易燃液体 第2类: Flammable liquids – Category 2
急性毒性(经口) 第3类: Acute toxicity – Category 3
皮肤腐蚀/刺激 第2类: Skin corrosion/irritation – Category 2
严重眼损伤/眼刺激 类别2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
生殖毒性 第2类: Reproductive toxicity – Category 2
特定靶器官系统毒性(重复接触) 第1类: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1
对水环境的危害(急性) 第2类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

(在 11 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.05.16

版本序号: 4.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 二硫化碳

(在 10 页继续)

附录:接触情景 1

- **接触情景简略标题** 工业用途
- **应用领域** 工业用
- **工艺类别** PROC15 用作实验室试剂
- **环境释放类别** ERC4 在工业场所使用非反应性加工助剂(非物品的一部分)
- **接触情景活动/流程说明** 关于安全数据表,请参阅附录第1部分。
- **使用条件**
- **期限与周期**
8小时(整个工班)。
使用频率365天/年
签发天数(天/年):365
- **物理参数**
- **物理状态** 流体
- **物质在混合物中的浓度(含量)** 原材料。
- **每次或每一活动用量**
吨/年。
欧盟在该地区使用的吨位比例:100 %。
当地使用的区域吨位的比例:100%。
- **其它操作条件**
- **影响环境接触的其它操作条件** 没有要求特别的措施。
- **影响工人接触的其它操作条件**
避免接触眼睛。
避免接触皮肤。
- **产品使用过程中影响消费者接触的其它操作条件** 不适用。
- **风险管理措施**
- **工人防护**
- **组织保护措施**
保持工业卫生。
在发生排放的地方提供排气通风。(90.5%)
确保对操作人员进行培训,以尽量减少接触。
每天清洁设备和工作场所。
立即清理溢出物。
- **技术防护措施**
室内使用
确保工作间有良好的通风/排气装置。
- **个人防护措施**
不要吸入气体/烟雾/气溶胶。
避免和皮肤接触。
避免和眼睛接触。
戴上按照EN374标准测试的合适的防护手套。
- **消费者保护措施** 确保合理贴标。
- **环境保护措施** 没有要求特别的措施。
- **废气** 没有要求特别的措施。
- **废水** 没有要求特别的措施。
- **土壤** 预计不会对陆地环境造成重大排放。
- **处置措施**
必须根据官方的规章来丢弃。
确保将废弃物收集并装入容器。
- **处置程序** 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃。不要让该产品接触污水系统。
- **废弃物类型** 部分清空未清洁的包装
- **接触评估**
- **工人(吸入)**
PROC 15: 15.07 mg/m3, RCR 0.954
接触评估根据ECETOC TRA标准进行。

(在 12 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.05.16

版本序号: 4.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 二硫化碳

- 消费者 与本接触情景无关。
- 下游用户指南 无相关详细资料。

(在 11 页继续)

(在 13 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.05.16

版本序号: 4.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 二硫化碳

(在 12 页继续)

附录:接触情景 2

- **接触情景简略标题** 实验室使用
- **应用领域** 专业用
- **工艺类别** PROC15 用作实验室试剂
- **环境释放类别** ERC8a 广泛使用非反应性加工助剂(非物品的一部分,室内)
- **接触情景活动/流程说明** 关于安全数据表,请参阅附录第1部分。
- **使用条件**
- **期限与周期**
8小时(整个工班)。
使用频率365天/年
签发天数(天/年):365
- **物理参数**
- **物理状态** 流体
- **物质在混合物中的浓度(含量)** 原材料。
- **每次或每一活动用量**
吨/年。
欧盟在该地区使用的吨位比例:100%。
当地使用的区域吨位的比例:100%。
- **其它操作条件**
- **影响环境接触的其它操作条件** 每年发行的天数:365。
- **影响工人接触的其它操作条件**
避免接触眼睛。
避免接触皮肤。
- **产品使用过程中影响消费者接触的其它操作条件** 不适用。
- **风险管理措施**
- **工人防护**
- **组织保护措施**
保持工业卫生。
在发生排放的地方提供排气通风。(90.5%)
确保对操作人员进行培训,以尽量减少接触。
每天清洁设备和工作场所。
立即清理溢出物。
- **技术防护措施**
室内使用
确保工作间有良好的通风/排气装置。
- **个人防护措施**
不要吸入气体/烟雾/气溶胶。
避免和皮肤接触。
避免和眼睛接触。
戴上按照EN374标准测试的合适的防护手套。
- **消费者保护措施** 确保合理贴标。
- **环境保护措施** 没有要求特别的措施。
- **废气** 没有要求特别的措施。
- **废水** 没有要求特别的措施。
- **土壤** 预计不会对陆地环境造成重大排放。
- **处置措施**
必须根据官方的规章来丢弃。
确保将废弃物收集并装入容器。
- **处置程序** 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃。不要让该产品接触污水系统。
- **废弃物类型** 部分清空未清洁的包装
- **接触评估**
- **工人(吸入)**
PROC 15: 15.07 mg/m3, RCR 0.954
接触评估根据ECETOC TRA标准进行。

(在 14 页继续)

化学品安全技术说明书 根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.05.16

版本序号: 4.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 二硫化碳

(在 13 页继续)

· 消费者 与本接触情景无关。

· 下游用户指南

欲了解更多信息, 请参见: 下游用户 http://guidance.echa.europa.eu/downstream_users_en.htm

对于下游用户是否根据接触情景规定的范围使用该物质/混合物, 可通过技术评估予以确定。

(在 15 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.05.16

版本序号: 4.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 二硫化碳

(在 14 页继续)

附录:接触情景 3

- **接触情景简略标题** 工业用途。中间用途。
- **应用领域** 工业用
- **工艺类别**

P	R	O	C	1
---	---	---	---	---

在封闭过程中的化学品生产或精炼厂,在此过程中或在同等封闭条件下的过程中不可能发生接触。
PROC2 在封闭、连续过程中偶尔进行受控接触的化学品生产或精炼厂,或具有同等封闭条件的过程。

P	R	O	C	3
---	---	---	---	---

在化工行业的封闭批量工艺中进行生产或配制,偶尔进行受控接触,或在同等封闭条件下进行生产或配制。
PROC4 可能发生接触的化学品生产。
PROC8a 在非专用装置中物质或混合物的转移(装载和卸载)
- **环境释放类别** ERC6a 中间体的使用
- **接触情景活动/流程说明** 关于安全数据表,请参阅附录第1部分。
- **使用条件**
- **期限与周期**

8小时(整个工班)。
使用频率365天/年
签发天数(天/年):365
- **物理参数**
- **物理状态** 流体
- **物质在混合物中的浓度(含量)** 原材料。
- **每次或每一活动用量**

吨/年。
欧盟在该地区使用的吨位比例:100%。
当地使用的区域吨位的比例:100%。
- **其它操作条件** 当处置化学品时要遵守一般安全条例。
- **影响环境接触的其它操作条件** 每年发行的天数:365。
- **影响工人接触的其它操作条件**

避免接触眼睛。
避免接触皮肤。
- **产品使用过程中影响消费者接触的其它操作条件** 不适用。
- **风险管理措施**
- **工人防护**
- **组织保护措施**

保持工业卫生。
在发生排放的地方提供排气通风。(98.1%)
确保对操作人员进行培训,以尽量减少接触。
每天清洁设备和工作场所。
立即清理溢出物。
- **技术防护措施**

室内使用
确保工作间有良好的通风/排气装置。
- **个人防护措施**

不要吸入气体/烟雾/气溶胶。
避免和皮肤接触。
避免和眼睛接触。
戴上按照EN374标准测试的合适的防护手套。
- **消费者保护措施** 确保合理贴标。
- **环境保护措施** 没有要求特别的措施。
- **废气** 没有要求特别的措施。
- **废水** 没有要求特别的措施。
- **土壤** 预计不会对陆地环境造成重大排放。
- **处置措施**

必须根据官方的规章来丢弃。

(在 16 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.05.16

版本序号: 4.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 二硫化碳

(在 15 页继续)

确保将废弃物收集并装入容器。

· 处置程序 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃。不要让该产品接触污水系统。

· 废弃物类型 部分清空未清洁的包装

· 接触评估

· 工人(吸入)

PROC 1: 0.032 mg/m³, RCR 0.002PROC 2: 15.07 mg/m³, RCR 0.954PROC 3: 14.91 mg/m³, RCR 0.954PROC 4: 14.91 mg/m³, RCR 0.944PROC 8a: 15.07 mg/m³, RCR 0.954

接触评估根据ECETOC TRA标准进行。

· 消费者 与本接触情景无关。

· 下游用户指南

欲了解更多信息,请参见:下游用户 http://guidance.echa.europa.eu/downstream_users_en.htm

对于下游用户是否根据接触情景规定的范围使用该物质/混合物,可通过技术评估予以确定。