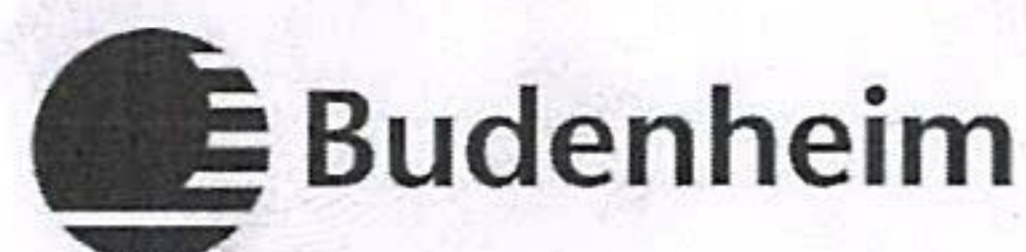


化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



DI-CAFOS A 150

版本 4.0

修订日期 2015/11/17

打印日期 2017/06/23

1. 化学品及企业标识

产品标识符

产品名称 / 贸易名称 : DI-CAFOS A 150

化学品名称或通用名 : 磷酸二钙

化学文摘登记号 (CAS No.) : 7757-93-9

产品类别 : 无机的

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 食品添加剂

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Chemische Fabrik Budenheim KG

地址 : Rheinstraße 27
55257 Budenheim
DE

电话号码 : +496139890

传真 : +49613989264

电子邮件地址 : info@budenheim.com

附加的信息可从以下的地方得到 : www.budenheim.com

制备者 / SDS负责人员电子邮件地址 : ProductStewardship@budenheim.com

应急咨询电话 : 国家化学事故应急咨询专线 0532-83889090

2. 危险性概述

紧急情况概述

非危险物质或混合物。

GHS危险性类别

非危险物质或混合物。

GHS标签要素

非危险物质或混合物。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



DI-CAFOS A 150

版本 4.0

修订日期 2015/11/17

打印日期 2017/06/23

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS未包括的其他危害

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 物质
化学品名称或通用名 : 磷酸二钙
化学文摘登记号(CAS No.) : 7757-93-9

危险组分

不含有害成分

4. 急救措施

必要的急救措施描述

一般的建议 : 向到现场的医生出示此安全技术说明书。
眼睛接触 : 谨慎起见用水冲洗眼睛。保护未受伤害的眼睛。冲洗时保持眼睛睁开。如果眼睛刺激持续, 就医。
皮肤接触 : 用大量的水冲洗。如果症状持续, 请就医。
吸入 : 转移到新鲜空气处。如果症状持续, 请就医。
食入 : 切勿给失去知觉者喂食任何东西。如果症状持续, 请就医。

最重要的症状和健康影响

未见报道。

如果必要的话, 需要指出及时的药物治疗和特别的处理方法

处理 : 医生应与毒物信息服务联系获得专家的建议。

5. 消防措施

灭火介质

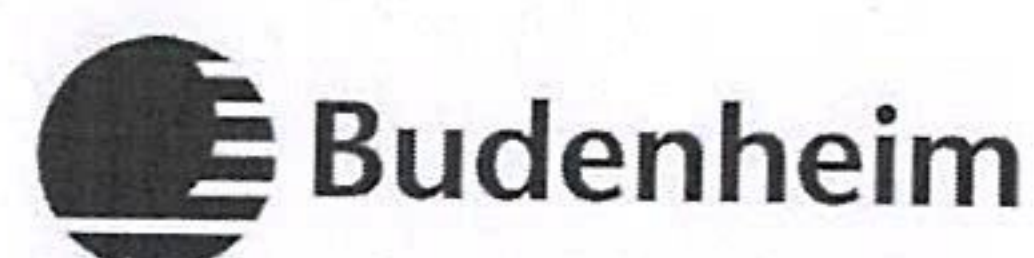
不合适的灭火剂 : 大量水喷射

灭火方法及灭火剂 : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。

由此化学品引发的特殊的危害

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



DI-CAFOS A 150

版本 4.0

修订日期 2015/11/17

打印日期 2017/06/23

特别危险性 : 不要使用强实水流, 因为它可能使火势蔓延扩散。

有害燃烧产物 : 已知无有害燃烧产物

对消防人员的特殊保护措施

消防人员的特殊保护装备 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

进一步信息 : 在着火和/或爆炸情况下, 不要吸进烟尘。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

个人的预防措施 : 使用个人防护装备。

环境保护措施

环境保护措施 : 如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清除方法 : 扫掉和铲掉。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议 : 一般性的防火保护措施。

安全处置注意事项 : 避免接触皮肤和眼睛。有关个人防护, 请看第8部分。操作现场不得进食、饮水或吸烟。避免形成粉尘和气溶胶。

卫生措施 : 按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。休息前及工作结束时洗手。

储存

储存区域和容器的要求 : 储存于原装容器中。保存在干燥、阴凉和良好通风处。

一般贮存建议 : 与其它产品贮存在一起时无特殊的限制。

贮存稳定性 : 在建议的贮存条件下是稳定的。

8. 接触控制和个体防护

控制参数

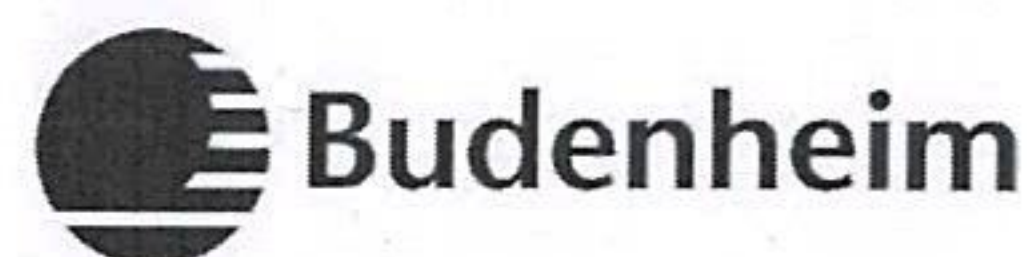
不含有职业接触限值的物质。

个体防护装备

眼面防护 : 安全眼镜

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



DI-CAFOS A 150

版本 4.0

修订日期 2015/11/17

打印日期 2017/06/23

手防护

备注

: 如长期的或重复的接触, 要戴防护手套。

皮肤保护

: 在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体的防护。

呼吸系统防护

: 采用呼吸防护, 除非进行了充分的局部排气通风或暴露评估证明暴露水平在建议 的暴露指导水平范围内。

过滤器类型

: 微粒型

一般来说无需个人呼吸防护设备。

防护措施

: 不要吸入粉尘。使用时, 严禁饮食及吸烟。

卫生措施

: 按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。休息前及工作结束时洗手。

9. 理化特性

外观与性状 (形状)

: 粉末

颜色

: 白色

气味

: 无臭

pH值 (100 g/l, 20 ° C)

: 6 - 8

熔点/熔点范围

: > 370 ° C 在熔化前就分解了。

沸点/沸程

: 无数据资料

闪点

: 不适用

易燃性 (固体, 气体)

: 不会形成爆炸性粉尘空气混合物。

水溶性

: 不溶

体积密度 (20 ° C)

: 500 - 1,200 kg/m³

爆炸特性

: 法规信息: 无爆炸性
国际运输法规: 无爆炸性

金属腐蚀物

: 不腐蚀金属。

10. 稳定性和反应性

反应性

反应性

: 正常使用的条件下未见有危险反应。

DI-CAFOS A 150

版本 4.0

修订日期 2015/11/17

打印日期 2017/06/23

稳定性

稳定性 : 此产品化学性质稳定。

危险反应

危险反应 : 在建议的贮存条件下是稳定的。
正常使用的条件下未见有危险反应。

应避免的条件

应避免的条件 : 无数据资料

禁配物

禁配物 : 未见报道。

危险的分解产物

没有危险的分解产物。

11. 毒理学信息

毒理学影响的信息

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏: 根据现有信息无需进行分类。

呼吸过敏: 根据现有信息无需进行分类。

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

DI-CAFOS A 150

版本 4.0

修订日期 2015/11/17

打印日期 2017/06/23

12. 生态学信息

生态毒性

无数据资料

持久性和降解性

无数据资料

潜在的生物累积性

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

PBT和vPvB的结果评价

无关的

其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

残余废弃物 (产品) : 在许可的废物处置设施中处置废物。

污染包装物 : 倒空剩余物。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

不作为危险品管理

空运 (IATA-DGR)

不作为危险品管理

海运 (IMDG-Code)

不作为危险品管理

按《MARPOL73/78公约》附则II和IBC规则

不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

不作为危险品管理

15. 法规信息

适用法规

重点监管的危险化学品名录 : 不适用

DI-CAFOS A 150

版本 4.0

修订日期 2015/11/17

打印日期 2017/06/23

中国严格限制进出口的有毒化学品目录

: 不适用

16. 其他信息

缩略语和首字母缩写

(Q) SAR - (定量) 结构-活性关系; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CPR - 受管制产品法规; DIN - 德国标准化学会; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ErCx - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISO - 国际标准化组织; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TDG - 危险货物运输; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统; DSL - 加拿大国内化学物质名录; KECI - 韩国现有化学物质名录; TSCA - 美国有毒物质控制法; AICS - 澳大利亚化学物质名录; IECSC - 中国现有化学物质名录; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ISHL - 日本工业安全和健康法案; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; NZIoC - 新西兰化学物质名录; TCSI - 台湾既有化学物质清册; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; GLP - 合格实验室规范

进一步信息

日期格式 : 年/月/日

前次修订日期 : -

最初编制日期 : 2015/11/17

免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH