

安全数据卡

PULY MILK Plus® NSF 液体

1. 公司/企业和混合物的识别

1.1 产品的识别码

品名 PULY MILK Plus® NSF 液体

1.2 物质或混合物的识别用途以及不当用途

用于卡布奇诺机器的清洁剂/从咖啡和牛奶中释放蒸汽

不当用途: 不适用于规定以外的用途

1.3 安全数据卡的供货商信息

Carubelli G. & C. 的 ASACHIMICI 集体名义制公司 - N. Sauro 路 24 号 - 26039 意大利克雷莫纳省维斯克瓦多市 - 电话. +390372830494 传真. +390372830029

联系方式

e-mail: info@asachimici.com

1.4 应急电话号码

米兰 Niguarda 医院的防毒中心 02 66101029 - 罗马 Gemelli 综合诊所的防毒中心 06 3054343

2 危险的识别

2.1 物质或混合物的分类

第 1272/2008 (CLP) 号 (CE) 法规

未分类

主要毒性效果

在正常的使用条件下, 不会对环境造成显著的危险。

2.2 标签的元素

依据 2008 年第 1272 号 CE 法规制定的标签

危险图标

警告

无警告

危险说明

不存在显著的效果或关键危险

谨慎建议

(P102 放在远离儿童的地方。)

(P103 在使用前阅读标签。)

(P101 在向医生咨询时, 带上容器和标签。)

2.3 其他危险

分类中没有其他危险。

因此雇主为了员工的健康和安全, 需要遵守关于“风险评估”的现行规定。

依据元件的可用信息, 混合物不符合附件 VIII 的 2006 年 1907 号 (CE) 规章的 PBT/vPvB 标准。

配方的构成/信息

3.1 物质

不适用

3.2 混合物

本产品为混合物。被分类的危险物质都罗列, 并且标注了浓度范围 (RACCCEE 89/542 范围)、相关的危险符号/说明和句子。

安全数据卡

PULY MILK Plus® NSF 液体

物质 CAS 号	登记号 REACH	含量 %	分类
小白鼠口部的急性毒性	1999/45/CE 指令的附加标注信息		UE-CLP CE 1272/2008
双膦酸盐二氢钾 (1-羟基) 21089-06-5 LD50 1512mg/Kg	01-2119510384-48-0000	5-15%	急性毒性 4 H302

Asachimici 知识产权的混合物浓度和/或化学成分
H 句子中的完整文本敬请参见第 16 部分。

4 急救措施

4.1 急救措施的描述

总体说明: 一旦出现不适, 敬请寻找医生。将本安全卡出示给护理医生。

吸入: 远离危险区域, 置于通风处; 在出现不适病征时, 需求医疗救助。

接触皮肤: 立即用足量水冲洗皮肤; 必要时更换衣物。如果刺激长期存在, 或者对组织造成损害, 需要寻找医生

接触眼睛: 脱去隐形镜片。立即用足量水冲洗, 而眼皮保持打开至少 10 分钟。一旦出现长期的干扰, 敬请及时问诊眼科医生。

咽下: 如果受害者无意识, 不要口服; 冲洗嘴; 马上喝大量水; 寻找医生。

4.2 急性及延迟的主要病征和效果

见第 11 部分。

4.3 立即寻求医生和特别处理的必要性说明

见第 4.1 点。

5 防火措施

5.1 灭火工具

产品本身不会燃烧。使用云水、防火泡沫、粉尘、二氧化碳 (CO₂) 灭火。

5.2 混合导致的特别危险

可能会形成碳的氧化物、磷氧化物、磷化氢

5.3 灭火员工的建议

为了保护灭火员工, 需要使用合适的保护装置, 从而保护呼吸道。

6 意外释放时的措施

6.1 个人防护措施、防护设备和应急流程

干预人员必须佩戴合适的个人防护装置 (工作服、手套、眼镜)。让不进行应急干预的人员远离相关区域。

6.2 环境预防措施

遵守水的保护规章 (收集、筑堤、覆盖)。不要让产品到达以下区域: 表层水、地下水。如果产品大量流入, 或者造成污染, 需要通知管辖当局。

6.3 抑制和改良的方法、材料

仔细收集外溢产品 (如果吸出就更好), 用足量水清洗相关区域。为了处理不可用的产品, 需要依据现行法律操作。

6.4 参考和其他部分

如果必要的话, 参见第 8 和 13 部分。

7 操纵和库存

7.1 安全操纵的预防措施

遵守操纵化学产品的预防措施。给房间适当通气; 用合适的吸气设备放置空气进灰。远离食品和饮料。避免可能导致产品外移的包装撞击及不当操作。在操纵期间, 需要保持环境的洁净和有序。穿戴合适的防护设备: 手套和护目镜 (见第 8 部分)。

安全数据卡

PULY MILK Plus® NSF 液体

7.2 安全库存的条件, 包括不可兼容性

库存所处的环境必须有耐碱地板、处于室内、干燥、通风。让产品原理热源、环境的加热处(温度不低于 0°C), 且不受紫外线侵扰。在使用后确保包装的密闭性, 并且原理酸(见第 10 和 14 部分)。如果按照说明库存和使用, 就不会产生任何分解。

7.3 具体最终用途

无具体建议

8 个人暴露/防护的检查

8.1 控制参数

暴露限值: 关于个人暴露没有任何可用的实验值, 建议记住试剂的构成物质其浓度(见第 3 部分), 从而依据各自的特性和毒性登记赋予一个估值。

8.2 暴露的控制

- 呼吸防护: 避免灰尘吸入。出现灰尘时, 使用防灰面具。
- 双手防护: 使用橡胶 (pvc 等) 手套。
- 眼部防护: 避免接触眼睛。使用密封护目镜。
- 皮肤防护: 使用合适的服装来避免和皮肤的直接接触。

9 化学和物理特性

9.1 基本化学和物理特性的信息

- 外观: 液体
- 气味: 无味
- pH: (1% 水溶液) $10 \pm 0,5$
- 熔点/冰点: n. d.
- 初始沸点和沸腾间隔: 欠奉
- 燃点: 欠奉
- 蒸发焓: 欠奉
- 可燃性 (固体、气体): 无法获取
- 易燃性或爆炸性的上限/下限: 无法获取
- 蒸汽压力: 无法获取
- 蒸汽密度: 无法获取
- 相对密度: 无法获取 (密度 gr/ml 大约 1.25)
- 可溶性: 可以任何比例匀速溶于水中。
- 正辛醇/水系数: 欠奉
- 自燃温度: 欠奉
- 分解温度: 欠奉
- 粘度: 无法获取
- 爆炸特性: 无法获取
- 氧化特性: 欠奉

9.2 其他信息

- 无数据。

10 稳定性和反应性

10.1 反应性

建议不要将产品扩散到环境中, 谨记勿将化学物质和/或制剂混合。

10.2 化学稳定

产品在建议的库存、使用条件下保持稳定(参见第 7 段)。

10.3 危险反应的可能

产品的碱含量会造成和酸(放热反应)或制酸物质的反应。

10.4 避免条件

避免形成喷水、热源和湿气。

安全数据卡

PULY MILK Plus® NSF 液体

10.5 不兼容材料

避免和强酸的接触。

10.6 危险分解的产品

可以避免在高温或火灾时蒸发毒气。

11 毒理学信息

不存在关于成分的试验数据, 要牢记试剂构成物质的浓度 (见第 3 部分), 从而评估产品暴露所产生的毒性。

11.1 毒理效果的信息

- 急性毒性、刺激和腐蚀性: 依据我们的经验, 产品被分类为危险品, 同时在正常的操纵条件下, 不会有显著效果或关键危险。

- 敏感度: 无法获取

- 重复剂量的毒性: 无法获取

- 致癌性: 无法获取

- 基因变异性: 无法获取

- 复制的毒性: 无法获取

12 生态信息

12.1 毒性

使用制剂的方法和目标要符合规定。依据加工实务进行使用, 避免产品散落到环境内。不要将排放至表层水或者下水道。不要将产品排放至土壤。不存在关于混合的生态毒理数据, 我们建议参考混合物中主要物质的相关毒理信息, 见第 1 部分。

12.2 持久性和降解性

产品中的表面活性剂符合洗涤剂有关的 2004 年 648 号规章 (CE) 的可降解性标准。

12.3 生物蓄积的潜力

欠奉

12.4 土壤内的移动性

欠奉

12.5 PBT E vPvB 评估的结果

依据可用信息, 混合物不符合 PBT 和 vPvB 标准。

12.6 其他危险效果

未检查出其他危险效果。

13 关于处理的考虑

13.1 废品的处理方法

为了操纵, 需要遵守预防性保护措施 (见第 6、7、8 部分)。

尽可能修复。少量的产品需要先用水稀释, 随后排放至废水净化设备内处理, 或者委托当局授权的特别垃圾和/或工业废品专业公司进行处理。因此要按照地方、国家的现行法规进行处理。在处理或回收前, 改良包装, 从而遵守现行的法律。

14 运输信息

为了装入和陨石, 可以使用天然但是为聚乙烯的袋子或桶。包装必须一致闭合, 防止降解和填料。在搬运期间, 准确装载的包装必须防止太阳和热的干扰 (尽可能置于风凉处)。搬运期间, 避免受到雨水和恶劣天气的影响 (尽可能置于干燥处)。一旦出现意外泄漏, 遵守第 6 部分的描述性保护说明。

产品不是国内及国际的海、陆、空运输危险品。

15 规章信息

15.1 混合物的健康、安全、具体环境的规章

安全数据卡

PULY MILK Plus® NSF 液体

67/548/CEE 规章(危险物质的分类、包装和贴标) 和后续修改:

99/45/CE 规章(危险物质的分类、包装和贴标) 和后续修改:

规章号 1907/2006/CE (Reach);

规章号 1272/2008/CE (CLP);

规章号 790/2009/CE (为适应科学技术进步而进行的修正, 规章 1272/2008/CE 的 ATP);

2008 年 81 号法令 (关于工作地的健康安全保护的唯一文本) 和后续修改、2009/161/UE 指令:

关于清洁剂的 648/2004/CE 规章和后续修改;

453/2010 (UE) 规章: 关于公路/铁路的危险品运输的规定。ADR/RID 协议。

15.2 化学安全的评估

混合物没有进行化学安全评估

16 其他信息

各个构成元素有关的卡片第 3 部分中的 H 句子文本:

-H302 吞下后有毒性。

用户要负责遵守本地、国家和欧盟规定, 采取一切必要的措施。

人员的医疗检查: 人员的预防性和定期门诊为法律规定的义务。

此处的数据时基于我们现在的认知, 并能作为标准或承诺。产品需要符合规格。对于使信息的使用或参考, 我公司不承担任何责任。用户必须遵守一切关于产品、卫生和工作安全的立法、行政和监管法规。尽管此处的信息是最近一次修正时我们拥有的信息, 建议用户依据产品的具体使用情况, 确保这些信息的合适性和完整性。制剂的应用、使用和转换需要客户独家负责。在使用前, 阅读包装上的说明和标签。

本卡片中的信息符合第 15 部分的关于危险物质的法规。

依据本次修正的诸多原因, 尽管卡片废除并完全替换了之前的版本, 此处不标注添加、消除或修改的信息。