

安全技术说明书 (SDS) 根据欧盟 (EC) No. 1907/2006 的法规

签发日期: 2017-08-08

版本 2

第 1 部分: 物质/混合物化学品及公司/企业标识

1.1. 产品识符

产品编号 20432
产品名称 PTMSan® Phospho-Enrichment IMAC Fe-NTA Magnetic Beads
REACH 注册号码 该物质/混合物仅包含根据 (EC) 1907/2006 号法规注册或免除注册的成分。

包含

化学品名称	索引号	CAS 编号
乙醇 (10- <=24)	603-002-00-5	64-17-5

1.2. 物质或混合物化学品的推荐用途和限制用途

确定用途 仅限研究用

1.3 安全技术说明书供应商详细资料

进口商 (仅适用于欧盟)	制造商
Cell Signaling Technology Europe B.V.	细胞信号技术公司
Schuttersveld 2	3斯克巷\u30456 ?提并论丹弗斯, MA01923
2316 ZA Leiden	美国
The Netherlands	联系电话: +19788672300
TEL: +31 (0)71 7200 200	传真: +19788672400
FAX: +31 (0)71 891 0098	

Website www.cellsignal.com
电子邮件地址 info@cellsignal.eu

1.4. 应急电话

CHEMTREC 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year
+1 703 527 3887 (INTERNATIONAL) +1 800 424 9300 (NORTH AMERICA)

欧洲 112

第 2 部分: 危险性概述

2.1. 物质或混合物分类

法规 (EC) 第1272/2008号

易燃液体	类别3 - (H226)
------	--------------

2.2. 标签要素



信号词
警告

H226 - 易燃液体和蒸气

防范说明 - EU (§ 28, 1272/2008)

P210 - 远离热源/火花/明火/热表面。 - 禁止吸烟

P370 + P378 - 火灾时： 使用干沙，化学干粉或抗溶性泡沫进行灭火

2.3. 其他危险

对水生生物有害。

在这部分中提到的H&EUH词组短语的全文，请参阅第16

第 3 部分：成分/组成信息

3.2 混合物

化学品名称	CAS 编号	重量百分含量	EC 编号	GHS分类	REACH 注册号码
乙醇	64-17-5	10- <=24	200-578-6	Fl am. Liq. 2 (H225)	没有可用数据

在这部分中提到的H&EUH词组短语的全文，请参阅第16

第 4 部分：急救措施

4.1. 急救措施的描述

一般建议

吸入

根据受伤的性质采取急救治疗。在症状持续或有疑问情况下，寻求医生建议。

如吸入：将患者转移至空气新鲜处，保持呼吸舒畅的姿势休息。如果出现症状，立即就医治疗。

皮肤接触

用肥皂和水清洗皮肤。如果刺激扩大并持续，就医治疗。

眼睛接触

立即用大量水冲洗。初步冲洗后，取掉接触式镜片，再继续冲洗至少15分钟。如出现症状，就医治疗。

摄入

。不要诱导呕吐。 就医治疗。

4.2. 最重要的症状和健康影响，包括急性的和迟发的

过度暴露的症状可能是头痛，头晕，疲倦，恶心和呕吐。

7.2. 安全储存条件, 包括禁配物

保持容器密闭, 并置于干燥和通风良好的地方. 远离明火, 热表面和火源.

7.3. 特定最终用途

用作实验室试剂.

第 8 部分: 接触控制和个体防护

8.1. 控制参数

化学品名称	欧盟	英国	法国	西班牙	德国
乙醇		STEL 3000 ppm STEL 5760 mg/m ³ TWA 1000 ppm TWA 1920 mg/m ³	TWA 1000 ppm TWA 1900 mg/m ³ STEL 5000 ppm STEL 9500 mg/m ³	TWA 1000 ppm TWA 1910 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ Skin Ceiling / Peak: 1000 ppm Ceiling / Peak: 1920 mg/m ³
化学品名称	意大利	葡萄牙	荷兰	芬兰	丹麦
乙醇		TWA 1000 ppm C(A4)	Huid* STEL 1900 mg/m ³ TWA 260 mg/m ³	TWA 1000 ppm TWA 1900 mg/m ³ STEL 1300 ppm STEL 2500 mg/m ³	TWA 1000 ppm TWA 1900 mg/m ³
化学品名称	奥地利	瑞士	波兰	挪威	爱尔兰
乙醇	STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m ³ TWA 1000 ppm TWA 1900 mg/m ³	SS-C** TWA 500 ppm TWA 960 mg/m ³ STEL 1000 ppm STEL 1920 mg/m ³	TWA 1900 mg/m ³	TWA 500 ppm TWA 950 mg/m ³ STEL 625 ppm STEL 1187.5 mg/m ³	STEL 1000 ppm

8.2. 接触控制

适当的工程控制

淋浴器, 洗眼器, 及通风系统.

个体防护措施, 如个体防护设备

眼睛/面部防护

如可能发生飞溅, 戴上 紧密装配的防护眼镜

皮肤防护

手部防护

防渗透手套.

其他

穿戴适当的防护服.

呼吸防护

如通风不足, 须戴呼吸防护装置.

环境暴露控制

无可用信息.

第 9 部分: 理化特性

9.1. 基本理化特性信息

物理状态	液体
外观	悬浮
颜色	透明的
气味	特征性
气味阈值	无可用信息

<u>特性</u>	<u>值</u>	<u>备注 · 方法</u>
酸硷值 (pH)	6.5	@ 20 ° C
熔点/凝固点		无可用信息
初沸点和沸程		无可用信息
闪点	大约 36 (23 - <=60) ° C (根据组分)	无可用信息
蒸发速率		无可用信息
易燃性(固体, 气体)		无可用信息
燃烧上限	15.0%	无可用信息
燃烧下限	3.5%	无可用信息
蒸气压	59 hPa	44 mmHg
蒸气密度		无可用信息
相对密度		无可用信息
溶解度	可分散的	无可用信息
辛醇/水分配系数		无可用信息
自燃温度	425 ° C	无可用信息
分解温度		无可用信息
黏度		无可用信息
爆炸性		无可用信息
氧化性质		无可用信息

9.2. 其他信息

软化点	无可用信息
分子量	无可用信息
在其他溶剂中的溶解度	无可用信息
VOC含量	无可用信息
密度	无可用信息

第 10 部分：稳定性和反应性10.1. 反应性

无可用信息.

10.2. 化学稳定性

正常条件下稳定.

10.3. 危险反应可能性

危险的聚合作用	不会发生危险的聚合作用.
危险反应	正常处理过程中不会发生.

10.4. 避免接触的条件

热源、火焰和火花。极端温度和阳光直射。

10.5 禁配物

无可用信息。

10.6. 危险的分解产物

正常使用条件下不会有。

第 11 部分：毒理学信息

11.1. 毒理作用信息

这种材料只能由，或为那些具备适当资格的潜在危险化学品的处理和使用的严密监督下进行处理。它应该在牢记的是，该化合物的毒理学和生理性质没有明确定义。

化学品名称	半数致死量(LD50)，口服	半数致死量(LD50)，皮肤	LC50 吸入
乙醇	7060 (Rat)	-	-

ATEmix(吸入-蒸气)

623.50

接触的可能途径资讯

吸入

对此产品无可提供的信息资料。避免吸入蒸气或烟雾。蒸气可能刺激喉咙和呼吸系统。

眼睛接触

对此产品无可提供的信息资料。避免接触眼睛。与眼睛接触可能会造成刺激。

皮肤接触

对此产品无可提供的信息资料。避免接触皮肤。长期或反复接触可能导致皮肤干燥并引起刺激。

摄入

对此产品无可提供的信息资料。摄入可能造成胃肠刺激、恶心、呕吐和腹泻。可能导致中枢神经系统抑制。

症状

过度暴露的症状可能是头痛，头晕，疲倦，恶心和呕吐。

皮肤腐蚀/刺激

无可用信息。

严重眼损伤/眼刺激

无可用信息。

致敏性

无可用信息。

诱变效应

无可用信息。

致癌作用

长期研究显示乙醇仅作为酒精饮料摄入时才具致癌性。基于可用数据，分类标准不满足。

生殖毒性

无可用信息。

STOT - 一次接触

无可用信息。

STOT - 反复接触

无可用信息。

吸入危害

无可用信息。

其他信息

无可用信息。

第 12 部分：生态学信息

毒性

对水生生物有害

化学品名称	对藻类的毒性	对鱼类的毒性	对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性
乙醇	-	LC50 100 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 13400 -	EC50 2 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 10800 mg/L (Daphnia magna)

20432 PTMScan® Phospho-Enrichment IMAC Fe-NTA Magnetic Beads

		15100 mg/L (<i>Pimephales promelas</i>) 96 h LC50 12.0 - 16.0 mL/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 96 h	24 h LC50 9268 - 14221 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) 48 h
--	--	--	--

12.2. 持久性和降解性

无可用信息.

12.3. 生物累积性

生物累积性 无可用信息.
生物富集因子 (BCF) 无可用信息

化学品名称	Octanol-Water Partition Coefficient
乙醇	-0.32

12.4. 土壤中的迁移性

无可用信息.

12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

无可用信息.

12.6. 其他不利影响

无可用信息

第 13 部分: 废弃处置

13.1. 废弃处置方法

残渣废料/未用掉的产品 按照当地规定处理.
受污染的包装 空容器应送到经批准的废弃物处理场所进行回收或处置.
其他信息 废物代码应由使用者根据产品的应用指定.

第 14 部分: 运输信息

IMDG/IMO

14.1 联合国危险货物编号 不受管制
14.2 联合国正确运输名称 不受管制
14.3 运输危险性分类 不受管制
14.4 包装类别 不受管制
14.5 环境危害 无
14.6 使用者特殊防范措施 无
14.7 散装运输依据MARPOL 73/78 附件II以及IBC 规则 不受管制

ADR/RID

14.1 联合国危险货物编号 不受管制
14.2 联合国正确运输名称 不受管制
14.3 运输危险性分类 不受管制

14.4 包装类别	不受管制
14.5 环境危害	无
14.6 使用者特殊防范措施	无

IATA

14.1 联合国危险货物编号	不受管制
14.2 联合国正确运输名称	不受管制
14.3 运输危险性分类	不受管制
14.4 包装类别	不受管制
14.5 环境危害	无
14.6 使用者特殊防范措施	无

第 15 部分：法规信息

15.1. 特定物质或混合物的安全、健康和环境法规/法律

关于授权信息高度关注的物质候选名单

本产品不含高度关注的物质

SEVESO指令信息

本产品不含SEVESO指令中确定的物质

国际目录

TSCA	-
国内物质列表 (DSL) / 非国内物质清单 (NDSL)	-
欧洲现有商用化学物质名录 (EINECS) / 欧洲已通报化学物质名录 (ELINCS)	-
ENCS	-
中国现有化学物质名录 (IECSC)	-
韩国现有化学品名录 (KECL)	-
菲律宾化学品与化学物质清单 (PICCS)	-
AICS	-

International inventories legend

TSCA	- 美国有毒物质控制发难第8(b)章节名录
DSL/NDSL	- 加拿大国内物质清单/非国内物质清单
EINECS/ELINCS	- European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
ENCS	- 日本既有和新化学物质
IECSC	- 中国现有化学物质名录
KECL	- 韩国现有及已评估的化学物质
PICCS	- 菲律宾化学品和化学物质名录
AICS	- 澳大利亚化学物质名录

15.2. 化学品安全评估

此物质尚未进行化学品安全评估

第 16 部分：其他信息

在第 2 和第 3 部分下相关H用语的全文

H226 - 易燃液体和蒸气

可靠 专家判断及证据权重确定.

签发日期: 2017-08-08

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定。