

一 化学品及企业标识

1.1. 产品标识

产品编号/ 目录编号	984707
SDS 号:	D14798_SDS_Iron (Ferrous) R2 _CN
产品名称	Iron (Ferrous) R2

1.2. 物质或混合物的相关确定用途和使用建议

推荐用途	实验室化学品.
不建议的用途	无资料。

1.3 安全数据表供应商的详细信息

厂商	Thermo Fisher Scientific Oy Ratastie 2, FI-01620 Vantaa, Finland
电话号码	+358 10 329200
电子邮件地址	system.support.fi@thermofisher.com

1.4. 紧急电话号码

。 CHEMTREC INTERNATIONAL +1 703-741-5970

二 危险性概述

2.1. 物质或混合物的分类

GHS分类

基于可用数据，不符合分类标准

2.2. 标签元素

没有要求。

2.3. 其他危害

无可用信息

三 成分/组成资料

Iron (Ferrous) R2

危险性说明：参见第16部分

四 急救措施

4.1. 急救措施说明

一般建议

如果症状持续，请联络医师。

吸入

转移到新鲜空气处。。

皮肤接触

用温水和肥皂洗涤。。

眼睛接触

用大量水淋洗。。

食入

用水漱口，然后饮用大量的水。

4.2. 最重要的症状和影响，急性和延迟

无可利用信息。

4.3. 表示立即就医和特殊治疗需要

对症治疗。

五 消防措施

5.1. 灭火介质

灭火介质

请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施。

基于安全原因而必须不得使用的灭火介质

无可利用信息。

5.2. 物质或混合物引起的特殊危害

无可利用信息。

危害性燃烧产物

在正常使用条件下无。

5.3. 对消防员的建议

在任何火灾中，佩戴MSHA/NIOSH(批准或等效)的压力需求的自给式呼吸器和全面的防护装备。

六 泄漏应急处理

6.1. 个人防护措施，防护装备和应急程序

使用所需的个人防护设备。确保足够的通风。

6.2. 环境保护措施

在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。

6.3. 遏制和清理方法和材料

以惰性吸收物质吸收。

6.4. 参考其他部分

请参阅第8节和第13节所列的防护措施。

七 操作处置与储存

7.1. 安全处理注意事项

确保足够的通风。避免皮肤和眼睛接触。

7.2. 安全储存条件，包括任何不兼容性

保持容器密闭放于干燥且通风良好处。

7.3. 具体的最终用途

在实验室使用

八 接触控制和个体防护

8.1. 控制参数

组分 暴露限值

8.2. 接触控制

工程措施

确保足够的通风，尤其是在密闭区域中。

个人防护设备

眼睛防护

带侧护罩的安全眼镜 （欧盟标准 - EN 166）

手部防护

防护手套

手套材料	突破时间	手套的厚度	欧盟标准	手套的意见
一次性手套	请参见制造商的建议	-	EN 374	(最低要求)

皮肤及身体防护

长袖衫

呼吸防护
不需要特殊防护设备。

小规模/实验室使用
一般来说, 不要求个人的呼吸防护设备。

卫生措施
依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

环境接触控制
无可用信息。

九 基本的物理和化学性质上的信息

9.1. 有关基本物理化学性质的信息

外观	无可用信息	
物理状态	液体	。
气味	无可用信息	
气味阈值	无资料	
pH值	无资料	。
熔点/熔点范围	无资料	
软化点	无资料	
沸点/沸程	无资料	
闪火点	无资料	方法 - 无可用信息
蒸发速率	无资料	
易燃性(固体, 气体)	无可用信息	
爆炸极限	无资料	
蒸汽压	无资料	
蒸汽密度	无资料	(空气= 1.0)
比重 / 密度	无资料	
堆积密度	无资料	
水溶性	无可用信息	
在其他溶剂中的溶解度	无可用信息	
分配系数(正辛醇/水)		
自燃温度	无资料	
分解温度	无资料	
粘度	无资料	
爆炸性	无可用信息	
氧化性	无可用信息	

9.2. 其他信息
。

无资料

Iron (Ferrous) R2

十 稳定性和反应性

10.1. 反应

无资料

10.2. 化学稳定性

正常条件下稳定

10.3. 危险反应的可能性

无可用信息.

10.4. 要避免的条件

未知.

10.5. 不相容的材料

无可用信息.

10.6. 有害的分解产物

在正常使用条件下无.

十一 毒理学信息

11.1. 有关毒理效应的资料

产品信息

本品的急性毒性信息不可得

急性毒性;

经口

未分类

经皮

未分类

吸入

未分类

皮肤腐蚀/刺激;

无资料.

严重损伤/刺激眼睛;

无资料.

呼吸或皮肤过敏;

呼吸系统

无资料.

皮肤

无资料.

生殖细胞致突变性;

无资料

Iron (Ferrous) R2

致癌性;
无资料

本品没有已知的致癌化学物质

生殖毒性;
无资料.

STOT单曝光;
无资料.

STOT重复曝光;
无资料.

靶器官
无可利用信息.

吸入危险。
无资料.

症状 /效应
急性的和滞后
无可利用信息

十二 生态学信息

12.1. 毒性
生态毒性
无可利用信息.

12.2. 持久性和降解性
无可利用信息

12.3. 生物累积潜力
无可利用信息

12.4. 土壤中的迁移
无可利用信息

12.5. PBT和vPvB评估结果

Iron (Ferrous) R2

没有任何数据可用于评估。

12.6. 其他不良反應

未知

十三 废弃处置

13.1. 廢物處理方法

残留物/未使用产品带来的废物

按照当地规定处理。

受污染的包装

按照当地规定处理。

十四 运输信息

	IMDG/IMO	ADR	IATA
	不受管制	不受管制	不受管制
14.1. 聯合國編號	-	-	-
14.2. 聯合國正式運輸名稱	-	-	-
14.3. 運輸危險等級	-	-	-
14.4. 包裝組	-	-	-

14.5. 環境危害

确定没有危险

14.6. 用戶特別注意事項

没有特别的注意事项

散装运输的MARPOL73/78附录II和IBC代码

不适用，包装品

十五 法规信息

此安全技术说明书符合欧共体 (EC) No. 1907/2006条款的要求。

15.1. 安全，健康和环境条例/特定于物质或混合物的立法

国际清单

X =上市

国家法规

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

该表满足《危险化学品安全管理条例》中华人民共和国国务院令591号；GBT16483-2008《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》。

15.2. 化学品安全评估

尚未进行化学物质安全性评估/报告 (CSA / CSR)

十六 其他信息

图例

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - 欧洲现有商业化学物质名录/欧洲申报化学物质名录

PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录

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

TSCA - 美国有毒物质控制发难第8(b) 章节目录

DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单

ENCS - 日本现有和新化学物质名录

AICS - 澳大利亚化学物质名录

NZIoC - 新西兰化学品名录

WEL - 工作场所接触限值

ACGIH - 美国政府工业卫生专家协会

DNEL - 衍生出来的无影响水平

RPE - 呼吸防护设备

LC50 - 50%致死浓度

NOEC - 无观测效应浓度

PBT - 持久性, 生物累积性, 毒性

TWA - 时间加权平均值

IARC - 国际癌症研究机构

PNEC - 预告的无影响的浓度

LD50 - 50%致死剂量

EC50 - 50%有效浓度

POW - 辛醇: 水分配系数

vPvB - 持久性, 生物累积性

ADR - 欧洲关于通过公路国际运输危险货物的协议

IMO/IMDG - 国际海事组织/国际海运危险货物规则

OECD - 经济合作与发展组织

BCF - 生物浓度因子 (BCF)

ICAO/IATA - 国际民航组织/国际航空运输协会

MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约“船舶

ATE - 急性毒性估计

VOC (挥发性有机化合物)

主要参考文献和数据源

供应商安全数据表,

Chemadviser - LOLI,

Merck索引,

RTECS

培训建议

化学品危险意识培训, 结合标签、安全数据表、个体防护设备和个体卫生。

版本

2

修订日期

05-6月-2019

修订原因

更新的SDS部分, 1, 8.

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