

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: #8A 红色
化学品英文名称	: #8A Red
企业名称	: 依工特种材料（苏州）有限公司
标题	: 制造商
地址	: 江苏省苏州市吴江经济技术开发区横桥路
邮政编码	: 215200
电话号码	: 400-0686-980
电子邮件地址	: infochina@magnaflux.com
应急咨询电话	: 025-85477110
化学品的推荐用途	: 无损检测

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

症状可能有延迟性。事故或不舒服时立刻叫医生（如果可能的话请出示本标签）。红色。无味。粉末。金属氧化物。正常使用条件下无已知的危险反应。更多信息请参考第 8 部分“接触控制/个人防护”

GHS 危险性类别

上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类

标签要素

无资料

物理和化学危险

没有更进一步的信息

健康危害

- | | |
|-------------|---|
| 眼睛接触后的症状/后果 | : 可能导致眼刺激。症状可能包括不适或疼痛，频繁眨眼和流泪，可能出现眼部红肿。 |
| 摄入后的症状/后果 | : 吞咽可能有害。可导致消化系统刺激、恶心、呕吐与腹泻。 |
| 吸入后的症状/后果 | : 可能对呼吸道产生刺激。反复或长时间吸入粉尘可导致慢性呼吸道刺激。 |
| 皮肤接触后的症状/后果 | : 可造成皮肤刺激。反复接触可能引起皮肤干燥或皸裂。 |

环境危害

没有更进一步的信息

化学品安全技术说明书

#8A 红色

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/11/22

其他危害

没有更进一步的信息

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态 : 混合物。

组分	CAS No.	浓度或浓度范围 (质量分数, %)
铁粉 Iron Powder	7439-89-6	60%-100%
氧化铁 Iron oxide	1309-37-1	5%-10%

备注 : *化学名称、CAS 号和/或精确的浓度作为商业秘密保留。

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

- 吸入 : 如呼吸困难, 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。
如感觉不适, 须求医/就诊。
- 皮肤接触 : 如发生皮肤刺激: 用大量清水清洗皮肤。
刺激症状持续时, 就医处理
- 眼睛接触 : 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。
如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
- 食入 : 无医生指导下, 勿催吐。
切勿给无意识的人口服任何东西。
如感觉不适, 须求医/就诊。

最重要的症状和健康影响

- 眼睛接触后的症状/后果 : 可能导致眼刺激
症状可能包括不适或疼痛, 频繁眨眼和流泪, 可能出现眼部红肿。
- 摄入后的症状/后果 : 吞咽可能有害
可导致消化系统刺激、恶心、呕吐与腹泻
- 吸入后的症状/后果 : 可能对呼吸道产生刺激
反复或长时间吸入粉尘可导致慢性呼吸道刺激。
- 皮肤接触后的症状/后果 : 可造成皮肤刺激
反复接触可能引起皮肤干燥或皲裂

化学品安全技术说明书

#8A 红色

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/11/22

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

对医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式 : 症状可能有延迟性。
事故或不舒服时立刻叫医生（如果可能的话请出示本标签）。

第 5 部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂 : 水喷雾或水雾
不适用灭火剂 : 不得用水柱

特别危险性

火灾危险 : 燃烧产物可能包括（但不限于）：碳氧化物
金属氧化物

灭火注意事项及防护措施

消防人员应穿戴的个体防护装备 : 请让火苗处于逆风向。请穿戴全套防火保护装备（全套 Bunker 装备）和呼吸保护装备（自给式呼吸器）。

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

一般措施 : 请按第 8 章建议使用个人防护装备。隔离危险区域，防止不必要人员及无防护措施的人员进入。

环境保护措施

避免渗入排水沟及公共用水

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清洁方法 : 吸尘或清扫材料，并放在垃圾容器里。
提供通风
收容方法 : 含溢出物，然后放入适当的容器中。尽量减少粉尘的产生。切勿冲入下水道或允许进入水道。使用适当的个人防护设备（PPE）。

化学品安全技术说明书

#8A 红色

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/11/22

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

- 安全处置注意事项和措施
- : 避免跟眼睛和皮肤接触。
 - 避免产生和吸入粉尘。
 - 请勿吞食。
 - 小心操作与打开容器
 - 良好的环境管理对于防止粉尘积聚非常重要。
 - 使用中禁止饮食或吸烟
 - 穿戴适当的个人防护装备（见第 8 节）

- 卫生措施
- : 沾染的衣服清洗后方可重新使用。
 - 接触本产品后务必洗手

储存

- 储存条件
- : 放在儿童接触不到的地方
 - 保持容器密闭。
 - 存放在防尘、干燥、贴有标签的容器中。
 - 储存于干燥、阴凉、通风良好的地方

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有更进一步的信息

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

工程控制

确保工作点通风良好

个体防护装备

- 环境接触控制
- : 避免释放到环境中。
- 其他信息
- : 按照良好工业卫生及安全程序操作本品
 - 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
- 手防护
- : 戴适当的防护手套。
 - 请参阅手套制造商的产品信息，了解材料适用性和材料厚度
- 眼面防护
- : 使用本产品时，推荐佩戴安全眼镜或护目镜。
- 皮肤和身体防护
- : 穿戴适当的防护服

化学品安全技术说明书

#8A 红色

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/11/22

呼吸系统防护

: 通风不足时, 配戴适当的呼吸装置
必须根据已知或预计的暴露水平, 产品中的危险物, 以及选中防毒面具的安全工作限制选择防毒面具。
SDSS 无法提供详细而完整的呼吸防护指南。呼吸防护装置必须由已进行工作环境评估的合格人员负责选择

第 9 部分 理化特性

物理状态	: 固体
外观	: 粉末
颜色	: 红色
气味	: 无味
pH	: 无资料
熔点	: 无资料
凝固点	: 不适用
沸点	: 不适用
闪点	: 不适用
自燃温度	: 不适用
分解温度	: 无资料
可燃性	: 不易燃
蒸气压	: 不适用
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 不适用
密度	: 190 lb/ft ³
溶解性	: 无资料
正辛醇/水分配系数	: 无资料
运动粘度	: 不适用
爆炸下限	: 无资料
爆炸上限	: 无资料
放射性	: 否

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	: 正常条件下稳定
反应性	: 正常使用条件下无已知的危险反应
危险反应	: 正常使用条件下无已知的危险反应
应避免的条件	: 热量。禁配物。避免粉尘形成

化学品安全技术说明书

#8A 红色

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/11/22

禁配物	: 氧化剂 酸
危险的分解产物	: 可能包括 (但不限于): 碳氧化物 金属氧化物
其他性质	: 没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性

急性毒性 (经口)	: 无资料
急性毒性 (经皮)	: 无资料
急性毒性 (吸入)	: 无资料

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激	: 无资料
---------	-------

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激	: 无资料
-----------	-------

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏	: 无资料
----------	-------

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性	: 无资料
----------	-------

致癌性

致癌性	: 无资料
-----	-------

生殖毒性

生殖毒性	: 无资料
------	-------

特异性靶器官系统毒性 一次接触

特异性靶器官系统毒性 一次接触	: 无资料
-----------------	-------

特异性靶器官系统毒性 反复接触

特异性靶器官系统毒性 反复接触	: 无资料
-----------------	-------

吸入危害

吸入危害	: 无资料
------	-------

化学品安全技术说明书

#8A 红色

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/11/22

#8A 红色	
运动粘度	不适用
密度	190 lb/ft ³

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

- 生态学 - 一般 : 可能对水生环境造成长期负面效应。
危害水生环境, 短期 (急性) : 无资料
危害水生环境, 长期 (慢性) : 无资料
没有更进一步的信息

持久性和降解性

#8A 红色	
持久性和降解性	未确定

潜在的生物累积性

#8A 红色	
潜在的生物累积性	未确定

土壤中的迁移性

#8A 红色	
潜在的生物累积性	未确定

其他环境有害作用

- 分级程序 (臭氧) : 无资料
其他信息 : 无其他已知影响

第 13 部分 废弃处置

- 产品/包装物处置建议 : 处置内装物/容器至地方、区域、国家、国际规章规定的危险废弃物或特殊废弃物收集点。
应避免废弃物生成或尽可能使其最小化

化学品安全技术说明书

#8A 红色

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/11/22

第 14 部分 运输信息

联合国危险货物编号 (UN 号)

联合国编号(关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 未规定

联合国编号 (IMDG) : 未规定

联合国编号 (IATA) : 未规定

正式运输名称

正式运输名称 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 未规定

正式运输名称 (IMDG) : 未规定

正式运输名称 (IATA) : 未规定

运输危险性分类

关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

运输危险类别 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 未规定

海运 (IMDG)

运输危险类别 (IMDG) : 未规定

航空运输 (IATA)

运输危险性分类(IATA) : 未规定

包装类别

包装等级 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 未规定

包装等级 (IMDG) : 未规定

包装等级 (IATA) : 未规定

海洋污染物

对环境有危险性 : 否

海洋污染物 : 否

其他信息 : 无补充信息。

运输注意事项

运输注意事项 : 在读懂所有安全防范措施之前切勿作业。.

关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

未规定

海运 (IMDG)

未规定

航空运输 (IATA)

化学品安全技术说明书

#8A 红色

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2023/11/22

未规定

第 15 部分 法规信息

中华人民共和国安全生产法: 有关安全生产与管理, 紧急处置与法律责任, 请遵守此法律的相关要求。
中华人民共和国职业病防治法: 有关职业病的预防, 防范, 管理和诊断, 请遵守此法律的相关要求。
中华人民共和国环境保护法: 有关环境污染的预防与环境保护, 请遵守此法律的相关要求。

第 16 部分 其他信息

失效日期 : 2028/11/22
制作人 : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



缩略语和首字母缩写

ADR: 关于国际危险货物运输的欧洲协定
IMDG: 国际海运危险品法规
EINECS: 现有化学品商品的欧洲库存
IATA: 国际航空运输协会
ICAO-TI: 国际民间航空组织
CAS: 美国化学文摘服务社
LC50: 半数致死浓度
EC50: 最大有效浓度的一半
LD50: 半数致死剂量

其他信息 : 无

化学品安全说明书 (SDS), 中国

免责声明: 我们相信本文件包含的陈述、技术信息和建议是可靠的, 但它们是在没有任何形式的保证或担保的情况下提供。本文件中的信息是关于所提供的这一材料, 对于这一材料与任何其他材料结合使用的情况而言, 未必正确。使用者有责任为自己的特定用途, 确保这些信息的适用性和完整性。