

<<环境应急响应实用手册>>

图书基本信息

书名：<<环境应急响应实用手册>>

13位ISBN编号：9787511111623

10位ISBN编号：7511111629

出版时间：2013-3

出版时间：环境保护部环境应急指挥领导小组办公室 中国环境出版社 (2013-03出版)

作者：环境保护部环境应急指挥领导小组办公室 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<环境应急响应实用手册>>

内容概要

《环境应急响应实用手册(2013)》主要包括两大部分。
第一部分列举了近年来在我国突发环境事件中出现的149种化学物质，并划分为无机物和有机物两节内容；第二部分筛选了我国目前产用量最大的化学物质中的82种毒性大、环境风险高的化学物质。手册对这两部分化学物质的理化性质、环境标准、毒理学资料、应急措施、主要用途和事件信息进行了系统阐述，具有较强的针对性和实用性，供各级环保部门参考。

<<环境应急响应实用手册>>

书籍目录

- 一、几点说明 二、已发生事故化学品应急防护与处置方法 (一) 无机物 1. 三氧化硫: CAS 7446—11—9 2. 五氧化二钒: CAS 1314—62—1 3. 五氧化二磷: CAS 1314.56—3 4. 五硫化二磷: CAS 1314.80—3 5. 四氯化钛: CAS 7550.45—0 6. 四氯化硅: CAS 10026—04—7 7. 发烟硫酸: CAS 8014—95.7 8. 亚硫酸钠: CAS 7757—83—7 9. 次氯酸钠: CAS 7681—52—9 10. 钠: CAS 7440—23—5 11. 氟硅酸: CAS 16961—83—4 12. 氢氰酸: CAS 74—90—8 13. 氢溴酸: CAS 10035—10—6 14. 钼: CAS 7439—98—7 15. 氙气: CAS 7440—37—1 16. 氨溶液: CAS 1336—21—6 17. 硝酸铵: CAS 6484—52—2 18. 硫: CAS 63705—05—5 19. 硫氢化钠: CAS 16721—80—5 20. 硫酸铵: CAS 7783—20—2 21. 铟: CAS 7440—36—0 22. 氰酸钾: CAS 590—28.3 23. 氯化亚铁: CAS 7758—94—3 24. 氯酸钠: CAS 7775—09—9 25. 氯磺酸: CAS 7790—94—5 26. 锰: CAS 7439—96—5 27. 溴: CAS 7726—95—6 28. 聚合氯化铝: CAS 1327—41—9 29. 磷酸: CAS 85—44—9 (二) 有机物 30. 一甲胺: CAS 74—89—5 31. 乙拌磷: CAS 298—04—4 32. 乙酰甲胺磷: CAS 30560—19—1 33. 乙酸乙烯酯: CAS 108—05—4 34. 乙酸乙酯: CAS 141—78—6 35. 乙酸甲酯: CAS 79—20—9 36. 2—乙基己醇: CAS 104—76—7 37. 二乙烯酮: CAS 674—82—8 38. 二甘醇: CAS 111.46—6 39. 二甲基二氯硅烷: CAS 75—78—5 40. 二氟一氯甲烷: CAS 75—45—6 41. 二氟甲烷: CAS 75—10—5 42. 二烯丙基二硫: CAS 539—86—6 43. 二氯二苯砜: CAS 80—07—9 44. 二氯丙烷: CAS 78—87—5 45. 二氯异氰尿酸钠: CAS 2893—78—9 46. 1, 2—二甲苯: CAS 95—47—6 47. 1, 2—二硝基苯: CAS 528—29—0 48. 1, 4—二甲苯: CAS 106—42—3 49. 2, 2—二羟基二乙胺: CAS 111—42—2 50. 2, 6—二异丙基萘: CAS 24157—81—1 51. 2, 6—二氯甲苯: CAS 118—69—4 52. N, N—二甲基甲酰胺: CAS 68—12—2 53. 丁烷: CAS 106—97—8 54. 丁酮: CAS 78—93—3 55. 丁酰氯: CAS 141—75—3 56. 丁醇: CAS 71—36—3 57. 1, 3—丁二烯: CAS 106—99—0 58. 十二烷基苯磺酸: CAS 27176—87—0 三、其他化学物质应急防护与处置方法

<<环境应急响应实用手册>>

章节摘录

版权页： 应急措施 急救措施 皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。

就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。

保持呼吸道通畅。

如呼吸困难，给输氧。

如呼吸停止，立即进行人工呼吸。

就医。

食入：饮足量温水，催吐。

就医。

泄漏处置 应急处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。

切断火源。

建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。

尽可能切断泄漏源。

防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。

小量泄漏：用沙土或其他不燃材料吸附或吸收。

也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。

大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。

用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。

用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

消防方法 尽可能将容器从火场移至空旷处。

喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。

处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。

灭火剂：康荣兴泡沫、干粉、二氧化碳、沙土。

主要用途 主要用作溶剂，如用于润滑油脱蜡、涂料工业及多种树脂溶剂、植物油的萃取过程及精制过程的共沸精馏。

<<环境应急响应实用手册>>

编辑推荐

《环境应急响应实用手册(2013)》的编辑围绕化学物质的特性，立足环境应急管理角度，以实用性为主要原则，引用了我国现行的相应国家标准，提供了应对突发环境事件的相关信息，方便使用者查询。

<<环境应急响应实用手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>