

目录

1.0 范围	1	3.2 清洗剂的原材料分组	6
1.1 目的	1	3.2.1 溶剂	6
1.1.1 用户	1	3.2.2 表面活性剂	6
1.1.2 价值	1	3.2.3 聚合物	7
1.1.3 限制条件	1	3.2.4 酸和碱	7
1.2 要求的定义	2	3.2.5 盐	7
1.3 优先顺序	2	3.3 清洗剂	7
1.3.1 冲突	2	3.3.1 手动清洗	7
1.3.2 参考条款	2	3.3.2 设备清洗	7
1.3.3 附录	2	3.3.3 其他不同类型	7
1.4 缩写和首字母缩略词	2	3.3.3.1 空气喷淋	7
1.5 术语和定义	3	3.3.3.2 离心设备	8
1.5.1 CAS RN - 美国化学文摘登记号	3	3.3.3.3 浸泡	8
1.5.2 化学品 / 化合物	3	3.3.3.4 气相除助焊剂	8
1.5.3 清洗剂	3	3.3.3.5 真空清洗	8
1.5.4 绿色清洗剂	3	3.3.3.6 擦拭	8
1.5.5 封闭工艺	3	3.3.3.7 其他	8
1.5.6 危害判定	3	3.4 对人类和环境的影响	8
1.5.7 温室气体 (GHG)	3	3.4.1 物理危害：火灾和爆炸可能性	8
1.5.8 全球变暖潜能 (GWP)	3	3.4.2 健康问题	8
1.5.9 消耗臭氧层物质 (ODS)	3	3.4.2.1 对环境的影响	9
1.5.10 挥发性有机化合物 (VOC)	4	3.4.2.2 降解性	9
1.6 组织	4	3.4.2.3 生物累积性	9
1.6.1 清洗电子产品生产组织 (CEPN)	4	3.4.3 其他影响	9
1.6.2 美国清洗协会 (ACI)	4	4.0 健康、安全和环境要求	9
1.6.3 国际肥皂、洗涤剂和养护产品协会 (AISE)	4	4.1 人类健康要求	9
1.6.4 国际标准组织 (ISO)	4	4.1.1 致癌性	10
1.6.5 欧盟 (EU)	4	4.1.1.1 致癌物清单	11
1.6.6 欧洲化学品管理局 (ECHA)	4	4.1.2 遗传毒性	11
4.1.3 生殖和发育毒性	11		
2.0 适用文件	4	4.1.4 急性毒性 (经口、经皮、吸入)	11
2.1 监管文件	4	4.1.5 特异性靶器官毒性 (STOT) - 一次性接触	11
2.2 其他行业标准	4	4.1.6 特异性靶器官毒性 (STOT) - 反复暴露	11
3.0 清洗剂概述	4	4.1.7 内分泌	11
3.1 清洗工艺	4	4.1.8 皮肤和呼吸道致敏物质	11
3.1.1 基于化学的清洗剂	5	4.1.9 皮肤、呼吸道和眼睛刺激物	11
3.1.2 清洗剂的作用和所清洗的一般污染物	5	4.1.9.1 皮肤腐蚀 / 刺激	11
3.1.3 清洗剂分类	5	4.1.9.2 眼腐蚀 / 刺激	12
		4.1.9.3 呼吸道刺激	12

