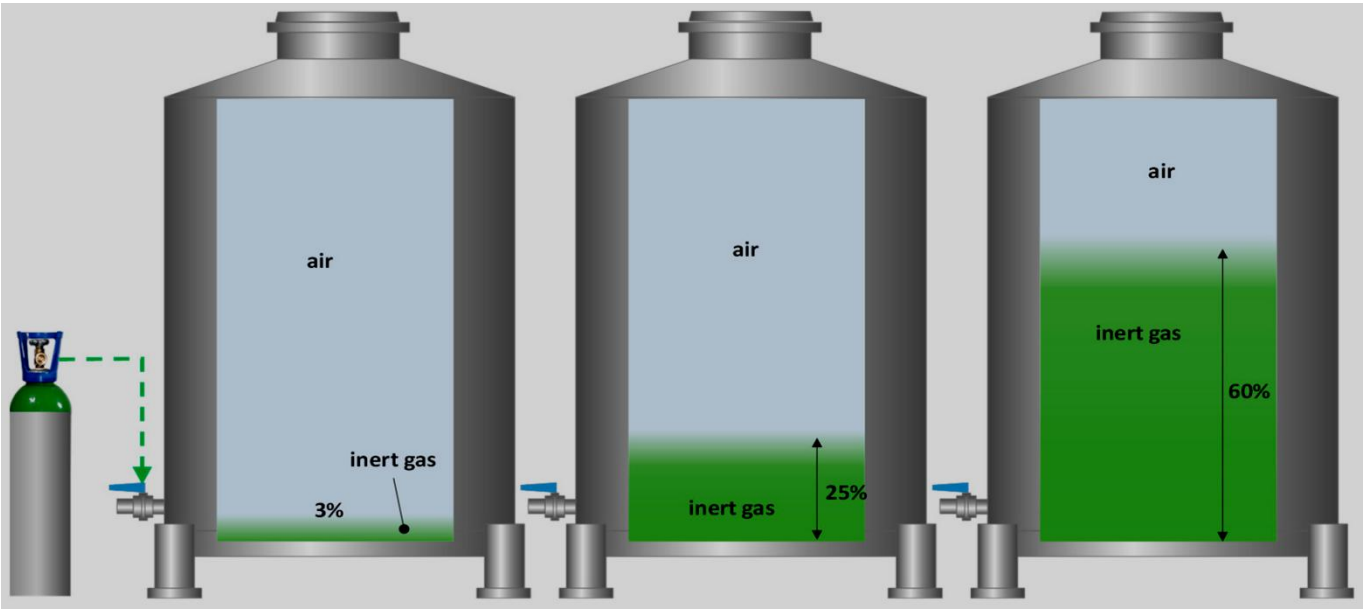
可燃气体或蒸气极限氧含量

编号：1009-0411-2026，日期：2026 年 4 月 11 日



免责声明：

本文件所含信息仅作指导用途。尽管信息提供时秉持最高诚信原则且基于当前可获得的最佳信息，但用户仍需自行承担风险。

ExSafe 不承担由此产生的任何直接或间接责任。对于信息的完整性或准确性不作任何声明或保证，且对因使用或依赖该信息而产生的任何性质损害概不负责。

气体或蒸气	极限氧含量（N2-Air）/%mol	极限氧含量（CO2-Air）/%mol
二乙基苯	8.5	-
环丙烷	11.5	14
汽油	12	15
煤油	10(150℃)	13(150℃)
JP-1 燃料	10.5(150℃)	14(150℃)
Jp-3 燃料	12	14.5
JP-4 燃料	11.5	14.5
天然气（匹兹堡）	12	14.5
氯代正丁烷	14	-
	12(100℃)	-
二氯甲烷	19(30℃)	-
	17(100℃)	-
二氯化乙烯	13	-
	11.5(100℃)	-
1,1,1-三氯乙烷	14	-
三氯乙烯	9(100℃)	
丙酮	11.5	14
正丁醇	NA	16.5(150℃)
二硫化碳	5	7.5
一氧化碳	5.5	5.5
乙醇	10.5	13
二乙基丁醇	9.5(150℃)	-
乙醚	10.5	13
氢气	5	5.2
硫化氢	7.5	11.5
甲酸异丁酯	12.5	15
甲醇	10	12
乙酸甲酯	11	13.5
环氧丙烷	7.8	-
甲基醚	10.5	13
甲酸甲酯	10	12.5
丁酮	11	13.5
偏二甲基肼（二甲基肼）	7	-
乙烯基氯	13.4	-
偏氯乙烯	15	-