

국내·외 인화성액체(Flammable Liquid) 위험성 분류

화학물질	국내 위험물안전관리법	UN위험물운송기준/국제표준라벨기준(GHS)
인화성액체	특수인화물 : 인화점 $\leq -20\text{ }^{\circ}\text{C}$ and & 끓는점 $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 발화점 $\leq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$ 제1석유류 : 인화점 $< 21\text{ }^{\circ}\text{C}$ 제2석유류 : 인화점 $21 \sim 70\text{ }^{\circ}\text{C}$ 제3석유류 : 인화점 $70 \sim 200\text{ }^{\circ}\text{C}$ 제4석유류 : 인화점 $200 \sim 250\text{ }^{\circ}\text{C}$ 알코올류 : $C_1 \sim C_3$ 알코올 동식물류 : 인화점 $< 250\text{ }^{\circ}\text{C}$ 비위험물 : 인화점 $\geq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ & 연소점 $\geq 60^{\circ}\text{C}$ & 가연성액체량 $\leq 40\%$	구분1 : 인화점 $< 23\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 끓는점 $\leq 35\text{ }^{\circ}\text{C}$ 구분2 : 인화점 $< 23\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 끓는점 $> 35\text{ }^{\circ}\text{C}$ 구분3 : $23\text{ }^{\circ}\text{C} \leq$ 인화점 $\leq 60\text{ }^{\circ}\text{C}$ 구분4 : $60\text{ }^{\circ}\text{C} <$ 인화점 $\leq 93\text{ }^{\circ}\text{C}$ (only GHS) 비위험물 : 인화점 $\geq 35\text{ }^{\circ}\text{C}$ & 비연소성