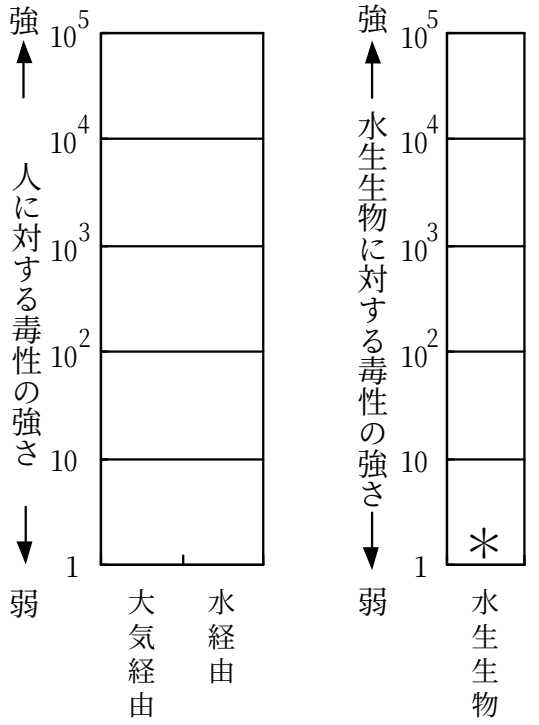
政令番号　103
CAS番号　75-68-3
物質名　1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン

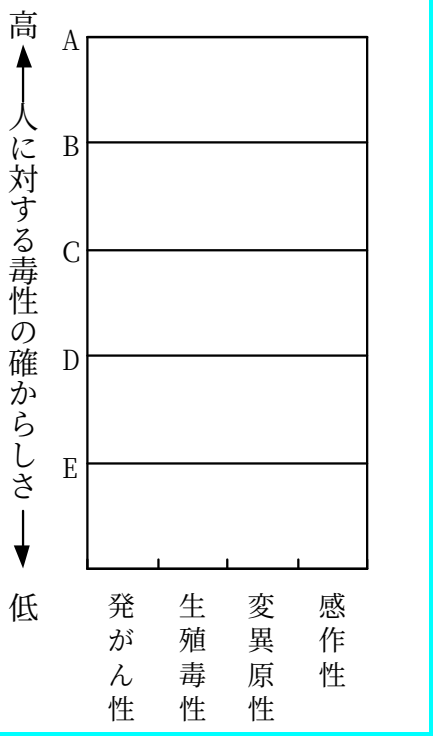
別名　HCFC-142b、フロン142b、R-142b、1,1,1-クロロジフルオロエタン

用途　冷媒，発泡剤，噴霧剤等

毒性重み付け係数



毒性確度ランク



＊は1以下または100,000以上であることを示しています。
表示のないのは信頼できる毒性情報がないことを示しています

物性情報

組成式	C2H3ClF2				出典　DOSE
分子量	100.5				出典　DOSE
融点	-131	℃			出典　ICSC
沸点	-9	℃			出典　ICSC
密度	1.1	g/cm^3	（	℃）	出典　ICSC
蒸気圧	2.5E+03	Torr	（25	℃）	出典　ICSC
水溶解度	1.9E+03	mg/L	（25	℃）	出典　ICSC
LogPow	1.6				出典　ICSC
オゾン層破壊係数(ODP)	0.06				出典　UNEP

（注）　E+n は ×10^n、例えば E+3 は ×1000の意味です。

著作権:エコケミストリー研究会／㈲環境資源システム総合研究所