政令番号 348

CAS番号

毒劇法劇物

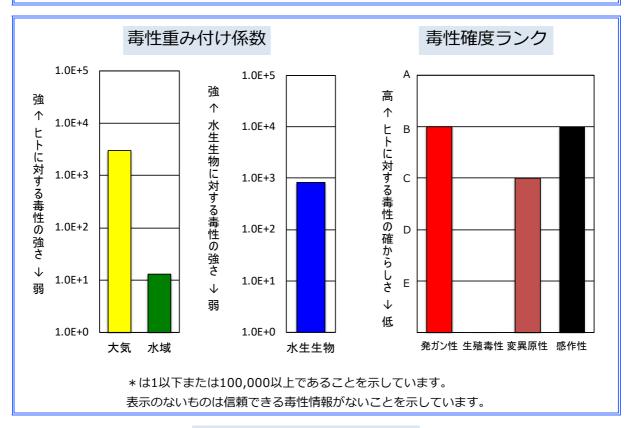
物質名 フェニレンジアミン

別名

ベンゼンジアミン、ジアミノベンゼン

用途

染料原料, ゴム添加剤, 写真・印刷剤等



物性情報

CAS No.	95-54-5	108-45-2	106-50-3	
物質名	o-フェニレンジアミン	m-フェニレンジアミン	p-フェニレンジアミン	
別名				
組成式	C6H8N2	C6H8N2	C6H8N2	
出典	ICSC	ICSC	ICSC	
分子量	108.16	108.14	108.2	
出典	ICSC	ICSC	ICSC	
融点℃	103-104	62-63	139-147	
出典	ICSC	ICSC	ICSC	
沸点℃	256-258	284-287	267	
出典	ICSC	ICSC	ICSC	
密度g/cm3		1.14	1.1	
温度℃				
出典		ICSC	ICSC	
蒸気圧Torr	9.8E-03	2.1E-03		
温度℃	20	25		
出典	ICSC	EPI実測		
水溶解度mg/L	4.0E+03	2.4E+05	4.0E+04	
温度℃	35	20	25	
出典	ICSC	EPI実測	ICSC	
logPow	0.15	-0.33	-0.3	
出典	EPI実測	EPI実測	EPI実測	