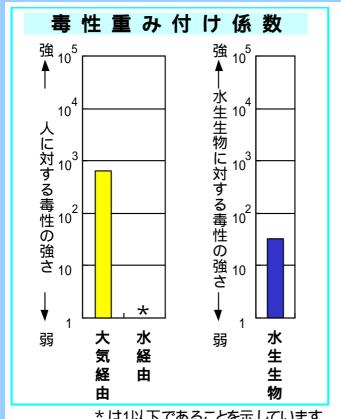
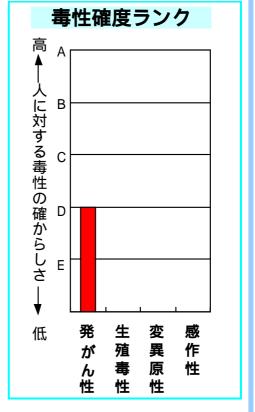
劇物(一部を除く)

政令番号

PRTR法 第一種指定化学物質 物質名 亜鉛の水溶性化合物

殺菌剤 (果物),メッキ剤,電池,医薬品,顔料等 用途





* は1以下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

主な10物質を表示

(注) E+n は × 10ⁿ、例えば E+3 は × 1000の意味です。

CAS番号	7646-85-7									
物質名	塩化亜鉛,	(別名	クロロ]亜鉛,	亜鉛酪)					
組成式	C12Zn			出典	DOSE	分子量	136.3 (2	Z n割合 0.48)	出典	DOSE
融点	293			出典	DOSE	沸点	732		出典	DOSE
密度	2.91	g/cm ³	(25)出典	DOSE	蒸気圧		Torr ()出典	
水溶解度	4.3E+6	mg/L	(25)出典	DOSE					

CAS番号	23414-72-4							
物質名	過マンガン	酸亜鉛						
組成式	Mn208Zn			出典	Chem F	分子量	303.3 (Zn割合 0.22)	出典 Chem F
融点	100			出典	毒劇手引	沸点		出典
密度		g/cm ³	()出典	_	蒸気圧	Torr () 出典
水溶解度	[易溶]	mg/L	()出典	Chem F	注意:マ	マンガン及びその化合物に	も該当

CAS番号	13530-65-9							
物質名	クロム酸亜鉛	С		出典	DOSE			
組成式	Cr04Zn			出典	DOSE	分子量	181.4 (Zn割合 0.36)	出典 DOSE
融点	316			出典	DOSE	沸点		出典
密度	3.4	g/cm ³	()出典	DOSE	蒸気圧	Torr () 出典
水溶解度	3.1E+4	mg/L	()出典	DOSE	注意:6	価クロム化合物にも該当	

CAS番号	16871-71-	9								
物質名	ケイふっ	七亜鉛 ,(5	引名	フルオ	ロケイ酸亜	鉛 , ふっ′	化ケイ素	素酸亜鉛)		
組成式	F6S i Zn			出典	Chem F	分子量	207.5	(Zn割合 0.32)	出典	Chem F
融点	[分解]			出典	毒劇手引	沸点			出典	
密度		g/cm ³	()出典		蒸気圧		Torr ()出典	
水溶解度	5.7E+5	mg/L	(20)出典	化学便覧	_		,	•	
			`							
CAS番号	557-34-6	(2水和物5	970-4	45-6)						
物質名	酢酸亜鉛			,						
組成式	C4H6O4Zn			出典	DOSE	分子量	183.5	(Zn割合 0.36)	出典	DOSE
融点	[分解]			出典	DOSE	沸点		,	出典	
密度	1.74	g/cm ³	()出典	DOSE	蒸気圧		Torr () 出典	
水溶解度		mg/L	(DOSE			- (, _, -, -,	
5 14,31,22		<u> </u>	\	,						
CAS番号	7699-45-8									
物質名	臭化亜鉛									
組成式	Br2Zn			出曲	DOSE	分子量	225.2	(Zn割合 0.29)	出曲	DOSE
融点	394				DOSE	沸点	697	(=::134 0:20)		DOSE
密度	4.2	g/cm ³	(25) 出典		蒸気圧		Torr () 出典	
水溶解度		mg/L	(DOSE	MXVI		1011 (, щ,	
ZITELLIVE	110210	g, _	\	/ Ш/	5002					
CAS番号	7779-88-6	(67K和物	17779	-88-6)						
物質名	硝酸亜鉛	(0.3.1112	,							
組成式	N206Zn			出曲	DOSE	分子量	189 4	(Zn割合 0.35)	出曲	DOSE
融点	HZOOZII			出典		沸点	131	(2116) 0.00)		DOSE
密度		g/cm ³	1	<u> </u>		蒸気圧		Torr () 出典	5002
水溶解度	1 2F+6	mg/L	(20		 化学便覧			1011 () ш	
ZITINITIZ	112210	g,	(20	/ Ш/	10 1 12.52					
CAS番号	557-42-6									
物質名	チオシアン	ノ 酸 田 鉛								
組成式	C2N2S2Zn	, HX TT 2H		出曲	化学便覧	分子量	181 5	(Zn割合 0.36)	出曲	化学便覧
融点	「分解]				毒劇手引	沸点	[分解	<u> </u>		毒劇手引
密度	ן דטו נכען	g/cm ³	1) 出典		蒸気圧	ַ דטו נכן	Torr () 出典	- 2 18/1 3 3 1
水溶解度	2 6F+4	mg/L	(18		 化学便覧			1011 () ш	
JULIA	2.0211	mg/ L	(10	/ ШЖ	101125					
CAS番号	7783-49-5									
物質名	<u> </u>									
組成式	F2Zn	н		出曲	化学便覧	分子量	103 4	(Zn割合 0.63)	出曲	化学便覧
融点	872				化学便覧	沸点	1500	(211414 0.00)		化学便覧
密度	4.95	g/cm ³	1		Chem F	蒸気圧	1000	Torr (<u>出典</u>) 出典	心丁区兒
水溶解度		mg/L	(25		化学便覧		シンチャ	素及びその水溶性	,	玄当
小冶胜技	1.JLT4	⊪g/ ∟	(20) 山 兴	心士以見	圧忌・2	ハノ心小	- 永及U C U 小冶性		<u> </u>
CAS番号	7733-02-0	(ファド 禾口 七か	17446	-20-01						
物質名	研酸亜鉛	•	<u>// 440</u> 告ばん							
組成式	が設盟車 04SZn	, אוניה),	ᆸᇠᄼ	·	DOSE	分子量	161 F	(Zn割合 0.40)	山曲	DOSE
-					DOSE			,		毒劇手引
融点	[分解]	_ , 3	/		חחסב	沸点	[分解]			母刚于分
密度水溶解度	6.05.5	g/cm ³	(00) 出典	// 学/声歌	蒸気圧		Torr () 出典	
水溶解度	0.UE+5	mg/L	(20)山典	化学便覧					

著作権 横浜国立大学大学院 浦野 ・亀屋研究室 / エコケミストリー研究会