

お問い合わせ先 安藤パラケミー株式会社

連絡先	電話番号
本社	03-3523-8181
大阪支店	06-4965-0101
名古屋営業所	052-589-2764
福岡営業所	092-451-8626

サンプル依頼はこちら 

 安藤パラケミー株式会社  
Andoh Parachemie Co., Ltd.  
<https://www.anp.co.jp/>

各種溶剤データ(代表性状)

溶剤名	CAS番号	沸点 ℃	融点 ℃	比重 (20℃)	水溶性 g/100g(水)	引火点 ℃	消防法 (危険物第4類)	化審法	毒劇物	化管法(PRTR)		有機則	VOC 規制	悪臭防止法	臭気	誘電率 ε'	粘度 cP [℃]	推奨用途	推奨代替溶剤
										2023.4~									
ジメチルカーボネート(DMC)	616-38-6	90.3	2-4	1.071	13.9	17	第1石油類	(2)-2853	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	エステル臭	2.8	0.6 [21]	粘接着剤溶媒 各種洗浄剤 塗料 シンナー フィルムコーティング剤溶媒	トルエン・酢酸エチル・キシレン MEK
プロピレンカーボネート(PC)	108-32-7	241.7	-49	1.205	22	132	第3石油類	(5)-524	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	無臭	64.4	2.5 [21]	粘接着剤溶媒 各種洗浄剤 塗料 シンナー 水処理剤 各種樹脂重合反応溶媒	
エチルメチルカーボネート(EMC)	623-53-0	109	-55	1	可溶性	23	第2石油類	(2)-3698	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	エステル臭	2.9	0.7 [21]	各種剥離剤 洗浄剤 塗料	トルエン
ジエチルカーボネート(DEC)	105-58-8	126.8	-43	0.97	可溶性	32.8	第2石油類	(2)-1699	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	エステル臭	2.8	0.8 [21]	反応溶媒 各種剥離剤 洗浄剤	酢酸ブチル
エチレンカーボネート(EC)	96-49-1	244	36	1.032	可溶性	152	非危険物	(5)-523	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	無臭	95.3	固体	電解液 各種剥離剤 洗浄剤	
プロピレングリコール(PG)	57-55-6	188	-59	1.037	易溶性	99	第3石油類	(2)-234	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	無臭	32	54.0 [21]	可塑剤 界面活性剤	

代替対象品

溶剤名	CAS番号	沸点 ℃	融点 ℃	比重 (20℃)	水溶性 g/100g(水)	引火点 ℃	消防法 (危険物第4類)	化審法	毒劇物	化管法(PRTR)		有機則	VOC 規制	悪臭防止法	臭気	誘電率 ε'	粘度 cP [℃]
										2023.4~							
アセトン	67-64-1	56.1	-94.7	0.791	∞	-15.4	第1石油類	(2)-542	非該当	非該当	非該当	第2種	該当	非該当	ケトン臭	21.45	0.32 [20]
メチルエチルケトン(MEK)	78-93-3	79.6	-86.3	0.804	26.8	-6.7	第1石油類	(2)-542	該当	非該当	非該当	第2種	該当	非該当	ケトン臭	15.45	0.4 [20]
トルエン	108-88-3	111	-95	0.866	不溶	4.4	第1石油類	(3)-2	該当	第1種	第1種	第2種	該当	該当	芳香臭	2.24	0.59 [20]
酢酸エチル	141-78-6	77.1	-83.6	0.9	2.9	4.4	第1石油類	(2)-726	該当	非該当	非該当	第2種	該当	該当	エステル臭	6.053	0.44 [20]
酢酸ブチル	123-86-4	126.5	-74	0.882	0.83g /100cc	22	第2石油類	(2)-731	非該当	非該当	非該当	第2種	該当	非該当	エステル臭	5.0	0.73 [20]

※ 化審法・・・化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律  
※ PRTR・・・Pollutant Release and Transfer Register の略  
(環境汚染物質排出移動登録制度)

※ 有機則・・・有機溶剤中毒予防規則

▼その他の環境対応型商品をお探しの方は、こちらへどうぞ▼  
<https://www.anp.co.jp/products/search>