

祛腐灵效用测试产品列表

 Date of introduction 20 November 2006
 采用日期: 2006年11月20日

 Update : 1
 更新次数: 1

 Updated 28 July 2008
 2008年7月28日更新

Chemical	化学品	分子式	CAS Number/CAS号	Characteristics	特性	Hazards	危险性
acetone	丙酮	C3H6O	67-64-1	aprotic polar solvent	非质子极性溶剂	flammable	易燃
acetonitrile	乙腈	C2H3N	0075-05-8	aprotic polar solvent	非质子极性溶剂	harmful, flammable	有害, 易燃
acetic acid 100%	100%乙酸	C2H4O2	64-19-7	acid	酸	corrosive, flammable	腐蚀性、易燃
hydrochloric acid 35%	35%盐酸	ClH	7647-01-0	strong acid	强酸	corrosive	腐蚀性
chromic acid	三氧化铬	CrH2O4	1333-82-0	acid and oxidising	酸与氧化剂	very toxic, corrosive	剧毒、腐蚀性
hydrochloric acid 70%	70%氢氯酸	HNO3	7664-39-3	acid	酸	very toxic, corrosive	剧毒、腐蚀性
nitric acid 98%	98%硝酸		7697-37-2	strong acid	强酸	corrosive	腐蚀性
sulphuric acid /hydrogen peroxide	硫酸/过氧化氢		-	acid and oxydising	酸与氧化剂	corrosive, oxydiser	腐蚀性、氧化剂
sulfuric acid 95%	95%硫酸	H2O4S	7664-93-9	strong acid	强酸		
acids	酸类						
alcanes C5-C15	C5-C15烷烃类						
alcohols	醇类						
aldehydes	醛类						
ammonia 20%	20%氨	H3N	1336-21-6	base	碱	corrosive	腐蚀性
bases	碱类						
butan-2-one	2-丁酮	C4H8O	78-93-3	aprotic polar solvent	非质子极性溶剂	irritant, flammable	刺激性、易燃
ketones	酮类						
pivaloyl chloride	三甲基乙酐氯	C5H9ClO	3282-30-2	acyl chloride	酰氯	toxic, corrosive	有毒、腐蚀性
thionyl chloride	氧氯化硫	Cl2OS	7719-97-7	acyl chloride	酰氯	corrosive	腐蚀性
acyl chlorides	酰氯类						
potassium dichromate	重铬酸钾	Cr2K2O7	7778-50-8	oxidiser	氧化剂	toxic, oxidiser	有毒、氧化剂
water	水	C19H38NNaO4S	77-3218-5	protic polar solvent	质子极性溶液		
bleach	漂白剂	ClNaO	7681-52-9	base and oxidiser	碱与氧化剂	corrosive	腐蚀性
hydrogen peroxide	过氧化氢	H2O2	(voir peroxyde)				
ethanol	乙醇	C2H6O	64-17-5	protic polar solvent	质子极性溶液	flammable	易燃
formaldehyde 36%	36%甲醛	CH2O	50-00-0	aprotic polar solvent	非质子极性溶剂	harmful	有害
pneumatic oil	气动油		-	hydrocarbon oil	烃油	-	-
sunflower oil	葵花油		-	vegetable oil	植物油	-	-
yacco oil 20W50	yacco油		-	hydrocarbon oil	烃油	-	-
hydrocarbon oils	烃油						
hydrazine hydrate 55%	55%水合肼	H6N2O	10217-52-4	reducing agent	还原剂	-	-
benzenic hydrocarbons	苯烃类						
methyl pyrrolidone	甲基吡咯烷酮	C5H9NO	872-50-4	aprotic polar solvent	非质子极性溶剂	irritant	刺激性
methyl ethylketone	2-丁酮	C4H8O	78-93-3	aprotic polar solvent	非质子极性溶剂	irritant, very flammable	刺激性、极易燃
pentane	正戊烷	C5H12	109-66-0	apolar solvent	非极性溶剂	flammable	易燃
potassium permanganate 10%	10%高锰酸钾	KMnO4	7722-64-7	oxydising	氧化剂	harmful, oxidiser	有害、氧化剂
hydrogen peroxide 50%	50%过氧化氢	H2O2	7722-84-1	oxydising	氧化剂	corrosive	腐蚀性
sodium hydroxide 50%	50%氢氧化钠	HNao	1310-73-2	strong base	强碱	corrosive	腐蚀性
titanium tetrachloride 99%	99%四氯化钛	TiCl4	7550-45-0	Lewis acid	路易斯酸	corrosive	腐蚀性
toluene	甲苯	C7H8	108-88-3	slightly polar solvent	微极性溶剂	harmful, flammable	有害, 易燃
boron tribromide	三溴化硼	BBr3	10294-33-4	Lewis acid	路易斯酸	very toxic, reacts violently with water	剧毒、遇水剧烈反应
phosphorus trichloride 98%	98%三氯化磷	Cl3P	7719-12-2	Lewis acid	路易斯酸	corrosive, very toxic	腐蚀性、剧毒
m-xylene	间二甲苯	C8H10	108-38-3	slightly polar solvent	微极性溶剂	harmful, flammable	有害, 易燃
xylenes	二甲苯	C24H30	(voir m-xylène)				
zetag XT44			-	floculant	絮凝剂	irritant	刺激性
deptal MDS				base and oxidiser	碱与氧化剂	corrosive	腐蚀性
deptal OC				base and oxidiser	碱与氧化剂	irritant	刺激性
deptal RC				base and oxidiser	碱与氧化剂	irritant, dangerous to the environment	刺激性、不环保
flopam DW2160			-	protic polar solvent	质子极性溶液	flammable	易燃
hyprotank ED				base	碱	corrosive	腐蚀性

1 liquid volume is absorbed by approximately Trivorex® volume.

1个液体容量单位由近似容量的祛腐灵®所吸收。

It is possible to add Trivorex® and then water to optimise the neutralisation of concentrated acids and bases.

先添加祛腐灵®再加水, 能优化浓酸浓碱中和反应。