

祛腐灵® 效用 - TRIVOREX® Effectiveness
测试产品列表 - List of Tested Products

Implementation date 2006-11-20
采用日期 2006年11月20日

Update 2
更新次数 2

Updated date 2011-02-10
更新日期 2011年2月10日

化学品	Chemical product	分子式 / Molecular formula	CAS 号 / CAS Number	特性	Characteristics	危险性	Hazards
丙酮	acetone	C3H6O	67-64-1	非质子极性溶剂	aprotic polar solvent	易燃	flammable
乙腈	acetonitrile	C2H3N	0075-05-8	非质子极性溶剂	aprotic polar solvent	有害, 易燃	harmful, flammable
100%乙酸	acetic acid 100%	C2H4O2	64-19-7	酸	acid	腐蚀性、易燃	corrosive, flammable
35%盐酸	hydrochloric acid 35%	HCl	7647-01-0	强酸	strong acid	腐蚀性	corrosive
三氧化铬	chromic acid	CrO3	1333-82-0	酸与氧化剂	acid and oxidising	剧毒、腐蚀性	very toxic, corrosive
70%氢氟酸	hydrofluoric acid 70%	HF	7664-39-3	酸	acid	剧毒、腐蚀性	very toxic, corrosive
7%氢氟酸 + 20%硝酸	hydrofluoric acid 7% + nitric acid 20%	HF + HNO3	7664-39-3 7697-37-2	酸	acid	剧毒、腐蚀性	very toxic, corrosive
98%硝酸	nitric acid 98%	HNO3	7697-37-2	强酸	strong acid	腐蚀性	corrosive
硫酸 + 过氧化氢	sulphuric acid + hydrogen peroxide (3:1)	H2SO4 + H2O2	-	酸与氧化剂	acid and oxidising	腐蚀性、氧化剂	corrosive, oxydiser
95%硫酸	sulfuric acid 95%	H2SO4	7664-93-9	强酸	strong acid	腐蚀性	corrosive
酸类	acids						
C5-C15烷烃类	alcanes C5-C15						
醇类	alcohols						
醛类	aldehydes						
20%氨水	ammonia 20%	NH3 + H2O	1336-21-6	碱	base	腐蚀性	corrosive
碱类	bases						
2-丁酮	2-butanone / methyl ethyl ketone	C4H8O	78-93-3	非质子极性溶剂	aprotic polar solvent	刺激性、易燃	irritant, flammable
酮类	ketones						
三甲基乙氧基	pivaloyl chloride	C5H9ClO	3282-30-2	酰氯	acyl chloride	有毒、腐蚀性	toxic, corrosive
氧氯化硫	thionyl chloride	Cl2OS	7719;09;7	酰氯	acyl chloride	腐蚀性	corrosive
酰氯类	acyl chlorides						
	deptal MDS			碱与氧化剂	base and oxidiser	腐蚀性	corrosive
	deptal OC			碱与氧化剂	base and oxidiser	刺激性	irritant
	deptal RC			碱与氧化剂	base and oxidiser	刺激性、不环保	irritant, dangerous to the environment
重铬酸钾	potassium dichromate	Cr ₂ K ₂ O ₇	7778-50-9	氧化剂	oxidiser	有毒、氧化剂	toxic, oxidiser
水	water		77-3218-5	质子极性溶液	protic polar solvent		
漂白水 / 次氯酸钠	bleach	NaClO	7681-52-9	碱与氧化剂	base and oxidiser	腐蚀性	corrosive
乙醇	ethanol	C2H6O	64-17-5	质子极性溶液	protic polar solvent	易燃	flammable
	fiopam DW2160		-		flocculant		-
36%甲醛	formaldehyde 36%	CH2O	50-00-0	非质子极性溶剂	aprotic polar solvent	有害	harmful
气动油	pneumatic oil		-	烃油	hydrocarbon oil	-	-
葵花油	sunflower oil		-	植物油	vegetable oil	-	-
yacco油	yacco oil 20W50		-	烃油	hydrocarbon oil	-	-
烃油	hydrocarbon oils						
55%水合肼	hydrazine hydrate 55%	H6N2O	10217-52-4	还原剂	reducing agent	-	-
苯烃类	benzenic hydrocarbons						
	hyprotank ED			碱	base	腐蚀性	corrosive
甲基吡咯烷酮	methyl-2-pyrrolidone	C5H9NO	872-50-4	非质子极性溶剂	aprotic polar solvent	刺激性	irritant
正戊烷	pentane	C5H12	109-66-0	非极性溶剂	apolar solvent	易燃	flammable
10%高锰酸钾	potassium permanganate 10%	KMnO4	7722-64-7	氧化剂	oxydising	有害、氧化剂	harmful, oxidiser
50%过氧化氢	hydrogen peroxide 50%	H2O2	7722-84-1	氧化剂	oxydising	腐蚀性	corrosive
50%氢氧化钠	sodium hydroxide 50%	NaOH	1310-73-2	强碱	strong base	腐蚀性	corrosive
99%四氯化钛	titanium tetrachloride 99%	Cl4Ti	7550-45-0	路易斯酸	Lewis acid	腐蚀性	corrosive
甲苯	toluene	C7H8	108-88-3	微极性溶剂	slightly polar solvent	有害, 易燃	harmful, flammable
三溴化硼	boron tribromide	BBr3	10294-33-4	路易斯酸	Lewis acid	剧毒、遇水剧烈反应	very toxic, reacts violently with water
98%三氯化磷	phosphorus trichloride 98%	PCl3	7719;12;2	路易斯酸	Lewis acid	腐蚀性、剧毒	corrosive, very toxic
间二甲苯	m-xylene	C8H10	108-38-3	微极性溶剂	slightly polar solvent	有害, 易燃	harmful, flammable
二甲苯	xylenes		(-> m-xylène)				
	zetag XT44		-	絮凝剂	flocculant	刺激性	irritant

1 liquid volume is absorbed by approximately 1 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 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。