

■ 각종소재별내약품성능일람

■ 실리콘 : SI

◎ : 전혀 혹은 거의 영향없음.

○ : 약간의 영향이 있으나 조건에 따라 충분히 견뎌냄.

△ : 가능하면 사용하지 않는편이 좋음.

× : 큰 영향이 있으므로 사용에 적합치 않음.

	약 품 명	농도증량%-온도	
무 기 산	아황산	10-RT	○
	염산	10-RT	○
	염산	20-RT	○
	염산	20-80	×
	염산	38-RT	×
	황수		△
	과염소산		×
	크롬산	2-70	△
	크롬산	5-70	△
	크롬산	10-70	△
	크롬산	25-70	△
	클로로셀콘산		×
	산세정액	질산20%+ 불산4%	—
	산세정액	황산40%+ 질산15%	—
	하이포아염소산		×
	시아화수소산		—
	브로민화수소산	20-RT	—
	브로민화수소산	20-70	—
	브로민화수소산	37-RT	×
	질산	10-RT	○
	질산	10-70	—
	질산	30-RT	—
	질산	30-70	—
	질산	발연-RT	×
	질산	61.3-RT	×
	탄산		×
	비산		○
	불화규소		○
	불화수소산	10-RT	—
	불화수소산	20-RT	—
	불화수소산	40-RT	×
	불화붕소산		—
	붕산		○
	무수불화수소산		×
	황산	10-RT	—
	황산	10-70	—
	황산	30-RT	—
	황산	30-70	◎
	황산	98-RT	×
	황산	발연-RT	×
	인산	50-RT	◎
	인산	30-70	—
	인산	75-RT	—
무 기 알 칼 리	암모니아(무수)		△
	암모니아가스	냉	◎
	암모니아가스	열	◎
	액체암모니아		◎
	가성소다(수산화나트륨)	10-RT	×
	가성소다(수산화나트륨)	30-RT	×
	가성소다(수산화나트륨)	30-70	×
	수산화알루미늄(암모니아수)	28%	◎
	수산화칼륨		△
	수산화칼슘		○
	수산화바륨		◎
	수산화마그네슘		—
유 기 용 제	하이드라진		△
	아크릴산에틸		○
	아크릴산부틸		◎
	아크릴로니트릴		×
	아세틸렌		△
	아세트아미드		○
	아세트알데히드		◎
	아세로아세트산에틸		—
	아세트페논		—
	아세톤		△
	아닐린		○

	약품명	농도증량%-온도	
유 기 용 제	시클로헥사논		—
	아밀알콜		×
	아밀나프탈렌		×
	벤조산벤질		—
	이소옥탄		×
	이소부틸알콜		◎
	이소프로필알콜		◎
	이소프로필에테르		—
	에테르(디에틸에테르)		×
	에탄올아민		○
	에틸알콜(에탄올)		○
	에틸에테르=디에틸에테르		—
	에틸셀룰로오스		○
	에틸벤젠		○
	에틸렌옥사이드		△
	에틸렌글리콜		◎
	에틸렌클로로하이드린		△
	에틸렌디아민		◎
	에피클로로하이드린		—
	염화에틸		△
	염화벤진		—
	염화메틸		×
	염소화용제		△
	옥틸알콜		○
	올레인산		×
	카르비톨		◎
	포름산	25-RT	○
	포름산	50-RT	○
	포름산	90-RT	○
	키실렌		×
	쿠엔산		◎
	글리세린		◎
	크레졸		△
	클로로아세톤		×
	클로로톨루엔		×
	클로로나프탈렌		×
	클로로포름		×
	규산에스테르		—
	규산에틸		—
	초산	10-RT	○
	초산	50-RT	○
	초산	50-70	○
	초산	100-RT	○
	초산아밀		×
	초산이소프로필		—
	초산에틸		△
	초산세르솔브		○
	초산부틸		×
	초산프로필		△
	초산메틸		△
	살리실산		—
	산화디페닐		○
	디이소프로필케톤		—
	디에틸에테르		×
	디에틸세바케이트		○
	테트라에틸난		—
	디에틸렌글리콜		○
	사염화탄소		×
	다이옥세인		△
	디옥틸세바케이트		◎
	디옥틸프탈레이트		◎
	시클로헥사놀		—
	시클로헥사논(아논)		△
	시클로헥산		×
	디클로로벤젠		×

※ RT:실온

※ 특이사항이 없는한 용액은 포화상태입니다.

※ 내약품성능일람표는 어디까지나 대략적인 기준으로서의 참고치이므로 실제사용시에는 샘플등에 의한 실용시험 확인후 사용하시기 바랍니다.



콘텐츠산업 진흥법에
의한 표시

1. 콘텐츠의 명칭 : 상품정보
2. 콘텐츠의 제작 및 표시 : 2014년 6월 18일
3. 콘텐츠의 제작자 : (주)라보텍
4. 콘텐츠의 이용조건
5. 콘텐츠의 보호기간 : (주)라보텍 사이트의 모든 콘텐츠는 [콘텐츠산업 진흥법]에 따라 제작 또는 갱신일로부터 5년간 보호됨

Copyright © 2014 by LABOTEC. All contents can not be copied without permission.

■ 각종소재별내약품성일람

■ 실리콘 . SI

◎ : 전혀 혹은 거의 영향없음.

○ : 약간의 영향이 있으나 조건에 따라 충분히 견뎌냄.

△ : 가능하면 사용하지 않는편이 좋음.

X : 큰 영향이 있으므로 사용에 적합치 않음.

약 품 명	농도증량%·온도	
디페닐		△
디부틸에틸		x
디부틸프탈레이트		○
지방산		△
디메틸아닐린		—
디메틸포름아미드		◎
옥살산		○
옥살산에틸		—
주석산		◎
스틸렌		x
스테아린산		△
스테아린산부틸		—
세로솔브		—
탄산가스(액체탄소)		◎
탄닌산		○
테트라클로로에탄		—
THF(테트라하이드로퓨란)		x
테트라린		△
트리아세틴		—
트리아에탄올아민		x
TCP(트리크레질포스페이트)		△
트리클로로에틸렌		x
트리부틸포스페이트		—
톨루엔(트리올)		x
나프탈렌		x
나프텐산		—
이염화에틸렌		△
이염화메틸렌		x
이산화에틸렌		△
니트로에탄		△
니트로프로판		△
니트로벤젠		x
니트로메탄		△
젯산		◎
파라클로로에틸렌		○
하이드로퀴논		—
팔마트산		x
피크린산		△
피넨		△
피페리딘		—
피리딘		—
페닐하이드라진		—
페놀(석탄산)		◎
부틸알콜(부탄올)		○
부틸세르솔브		—
푸란		—
푸르푸랄		◎
113프레온		x
114프레온		x
11프레온		x
12프레온		x
21프레온		x
22프레온		x
프로필알콜		○
플로로벤젠		x
헥사알데히드		◎
헥산		x
헥실알콜		○
벤질알콜		—
벤질에테르		—
벤조알데히드		◎
벤젠(벤졸)		△
붕산아밀		—
포름알데히드(포르말린)	40-RT	—
말레인산		—

약품명	농도증량%·온도	
무수초산		△
메타크릴산메틸		△
메틸알콜		○
메틸이소부틸톤		○
메틸에틸케톤		△
멜카부탄(티오알콜)		—
모노크롬초산		—
리놀렌산		◎
사과산		○
아질산암모늄		○
아스팔트		x
아닐린염료		—
아마씨기름		◎
아황산가스		○
아황산나트륨		◎
유황		◎
액화석유가스		△
액체염소		—
염화(제이)수은		—
염화(제이)철		○
염화아연		—
염화일루미늄		○
염화암모늄		○
염화황		—
염화칼륨		◎
염화칼슘		◎
염화제이주석		○
염화제이동		◎
염화티오닐		—
염화니켈		◎
염화바륨		◎
염화마그네슘		◎
염소가스(건)		—
염소가스(습)		—
ASTM오일	No.1	x
ASTM오일	No.2	x
ASTM오일	No.3	x
오존		◎
올리브유		△
과산화수소	5-RT	◎
과산화수소	5-50	◎
과산화수소	30-RT	◎
과산화나트륨		△
가솔린		△
과불산나트륨		○
과망간산칼륨	10-RT	—
과황산암모늄		—
오동나무씨기름		x
구리스		—
크레오솔트유		x
케로신(등유)		x
현상액(하이포)		◎
광물유		△
초산아연		x
초산암모늄		x
초산칼슘		—
초산납		x
초산니켈		—
산소		◎
하이포아염소산칼슘		○
하이포아염소산나트륨	5-RT	◎
하이포아염소산나트륨	5-70	◎
시아나이드		◎
시아나이드나트륨		◎
소금물		◎

※ RT:실온

※특이사항이 없는한 용액은 포화상태입니다.

※내약품성일람표는 어디까지나 대략적인 기준으로서의 참고치이므로 실제사용시에는 샘플등에 의한 실용시험 확인후 사용하시기 바랍니다.



콘텐츠산업 진흥법에
의한 표시

1. 콘텐츠의 명칭 : 상품정보
2. 콘텐츠의 제작 및 표시 : 2014년 6월 18일
3. 콘텐츠의 제작자 : (주)라보텍
4. 콘텐츠의 이용조건
5. 콘텐츠의 보호기간 : (주)라보텍 사이트의 모든 콘텐츠는 [콘텐츠산업 진흥법]에 따라 제작 또는 갱신일로부터 5년간 보호됨

Copyright © 2014 by LABOTEC. All contents can not be copied without permission.