

Chemikalienbeständigkeit

ORGANISCHE SUBSTANZEN

Aliphatische Verbindungen

Waschbenzin		+
Cyclohexan		+
Dekalin		+
Methylenchlorid		-
Ethanol		~
Glykol		~
Aceton		-
Ameisensäure	bis 88%	-
Essigsäure	bis 20%	+
Ölsäure		+
Milchsäure	bis 85%	+
Acrylsäure	bis 99,5%	-

Aromatische Verbindungen

Benzol		-
Xylol		-
Tetralin		+
Waschbenzin-Benzol	50:50	-
Petroleum		+

Verschiedenes

Ottokraftstoffe		-
Motorenöl		+
Getriebeöl		+
Schmieröl		+
Heizöl		+
Dieselöl		+
Kerosin		+
Silikonöl		+
Bleichlauge	bis 40%	+

Desinfektionsmittel wie

Tego 51		+
Somplex S25HD	1:1	+
Somplex S25HD	1:10	+

Mit den folgenden Ölen behandelte Hölzer

Xylamon		+
Xyladecor		+
Bondex		+
Consoleum		~
Carbolineum		-
Zuckerlösung	bis 50%	+

Düngesalze

Kalilösung	gesättigt	+
Nitrophoskalösung	gesättigt	~

ANORGANISCHE SUBSTANZEN

Säuren und Basen

Salzsäure	bis 35%	+
Schwefelsäure	bis 50%	-
Salpetersäure	bis 10%	-
Ammoniak	konzentriert	+
Natronlauge	bis 25%	-
Mischsäure	bis 10% (Schwefel- und Salzsäure)	+
Kalkmilchlösung	gesättigt	+

Wässrige Lösungen

Wasser		+
Wasserstoffperoxid	bis 3%	+
Wasserstoffperoxid	konzentriert	-
Natriumsulfit	bis 10%	+
Natriumsulfid	bis 10%	+
Natriumchlorid	gesättigt	+
Natriumthiosulfat	bis 10%	+
Kaliumchromat	bis 10%	+
Kaliumbromid	gesättigt	+
Kupfersulfat	bis 10%	~
Ammoniumnitrat	bis 10%	+
Magnesiumchlorid	bis 10%	+

Zeichenerklärung

- + beständig
- ~ bedingt beständig (Anquellung, z. T. gefolgt von Versprödung)
- unbeständig