

MEDIENBESTÄNDIGKEITSLISTE



Medium	Konzentration	Kunststoff GFK	Kunststoff PE	Kunststoff PE-HD	Kunststoff PVC	Stahl (1.0038)	Edelstahl (1.4301)
Acetaldehyd	≤ 40%	-	-	-	-	-	x
Aceton	-	-	-	-	B	x	x
Akkusäure	≤ 38%	x	x	x	x	-	-
Ameisensäure	-	≤ 30%	-	≤ 60%*	≤ 10% / B	-	x
Ammoniakwasser (-Lösung)	-	-	x	x	x	-	-
Ammoniumhydroxid	≤ 30%	-	x	-	x	-	x
Batteriesäure	≤ 38%	x	x	x	≤ 30%	-	-
Benzin	-	x	-	-	B	x	x
Benzoessäure	-	x	x	-*	x	-	x
Benzol	-	x	-	-	B	x	x
Borsäure	≤ 10%	x	x	-*	x	-	x
Bremsflüssigkeit	-	x	x	x	x	x	x
Butanol	tech. rein	x	-	-	x	x	x
Calciumhydroxid	-	x	x	x	x	x	x
Chlorbenzol	-	x	-	-	-	x	x
Chromsäure	≤ 20%	x	x	≤ 10%*	≤ 50%	-	x
Dichlorethylen	tech. rein	-	-	-	-	-	x
Dichlormethan	-	-	-	-	-	-	x
Dieselmotortreibstoff	-	x	x	x	B	x	x
Eisen-(II)-sulfat	gesättigt	x	x	x	x	-	x
Eisen-(III)-chlorid	gesättigt	x	x	x	x	-	-
Eisen-(III)-sulfat	gesättigt	x	x	x	x	-	x
Essigsäure	-	≤ 10%	-	≤ 10%*	≤ 10% / B	-	x
Ethanol	-	x	-	-	x	x	x
Ether	-	-	-	-	B	x	x
Ethylenchlorid	-	-	-	x	-	x	-
Ethylglykol	-	x	-	-	-	x	x
Getriebeöl	-	x	-	-*	-	x	x
Glycerin	-	x	x	-	x	x	x
Harnstoff	-	x	x	x	x	-	x
Heizöl	-	x	x	x	B	x	x
Hydrazinhydrat	wässrig	-	x	x	x	-	x
Kaliumcarbonat	-	x	x	x	x	-	x
Kaliumchlorat	-	x	-	x	x	-	x
Kaliumchlorid	wässrig	x	x	x	x	-	x
Kaliumnitrat	0,5	x (w.L.)	x	x	x	-	x
Kaliumphosphat	≤ GL	x	x	x	-	-	-
Kaliumsulfat	≤ GL	x (w.L.)	x	x	x	-	-
Kerosin	-	x	-	-	x	x	x
Kieselsäure	-	x	x	-*	x	-	x
Kühlerfrostschutzmittel (KFZ)	-	x	x	x	-	-	x
Magnesiumchlorid	wässrig	x	x	x	x	-	x
Magnesiumsulfat	Lsg.	x	x	x	x	-	x
Magnesiumnitrat	gesättigt	x	x	-	-	-	x
Menthol	fest	-	-	-	-	-	x
Methanol	-	-	-	-	x	x	x
Methylacrylat	-	-	-	-	-	-	x
Methylenchlorid	-	-	-	-	x	x	-
Natriumacetat	-	x	x	x	x	-	x
Natriumbisulfat	-	x	x	-	x	-	-
Natriumcarbonat	-	x	x	x	x	-	x
Natriumchlorid	-	x	x	x	x	-	x
Natriumhydrogensulfat	≤ GL	x	x	x	x	-	-
Natriumsulfat	-	x	x	x	x	-	-
Natronbleichlauge	≤ GL	-	-	150g/l.*	-	-	x
Nitrobenzol	-	-	-	-	-	x	x
Nitroverdünnung	-	-	-	-	-	x	x
Ölsäure	techn. rein	x	x	-*	-	-	x
Petroleum	techn. rein	x	-	-	-	x	x
Phosphorsäure	≤ 5%	x	x	≤ 95%*	x	-	x
Propanol	-	-	-	-	x	x	x
Propionsäure	-	-	x	-	x	-	x
Salpetersäure	≤ 10%	x	x	≤ 55%*	x	-	x
Salzsäure	≤ 37%	x	x	≤ 37%*	x	-	-
Schwefelsäure	≤ 78%	x	x	x	≤ 70%	-	x
Schwefelsäure	95%	-	-	-*	-	-	x
Schweflige Säure	gesättigt	x	x	x	≤ 70% / B	-	x
Terpentinöl	-	x	-	-	-	x	x
Toluol	-	x	-	-	-	x	-
Wasserstoffperoxid	≤ 60%	-	x	≤ 70%*	≤ 30%	-	x
Xylol	-	x	-	-	-	x	x
Zitronensäure	≤ 10%	x	x	x	x	-	x

B = kurzzeitbeständig bis 72 Std. w.L. = wässrige Lösung

*Wannen aus extrudiertem Plattenmaterial dürfen bedingt eingesetzt werden.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.