



Beständigkeitsliste
Munkadur® GL

Stand 03/2022

Beständigkeitsliste Munkadur® Classic - Munkadur® GL

Medium	Konzentration	Bewertung	Zeit	Bemerkungen
Säuren:				
Phosphorsäure	5 %	+	9 Monate	Ett. leicht aufgehellt
Salpetersäure	5 %	-	1 Monat	Verfärbung, Blasenbildung
Salzsäure	5 %	+	1 Monat	Ett. leicht aufgehellt
Schwefelsäure	5 %	+/-	1,5 Monate	Verfärbung, dunkler
Schweflige Säure	0,2 %	++	12 Monate	
Ameisensäure	98 %	-		
Ameisensäure*	2 %	++*	1 Monat	*Munkadur GL-> +/-
Essigsäure	10 %	++	1 Monat	
Milchsäure	90 %	+/-		
Peressigsäure	0,05 %	++	1 Monat	
Peressigsäure	0,1 %	+/-	1 Monat	Leichte Mattierung
Weinsäure	10 %	+	7 Monate	Ett. hell verfärbt
Zitronensäure	10 %	++	7 Monate	
Zitronensäure*	45 %	++*	1 Monat	*Munkadur GL -> +
Laugen:				
Ammoniak	25 %	-	9 Monate	Blasenbildung
Kalilauge	35 %	-	9 Monate	
Natronlauge*	2,0 %	++*	1 Monat	*Munkadur Classic 35 % ++
Salze:				
Aluminiumsulfat	25 %	++	7 Monate	
Ammoniumchlorid	15 %	++	7 Monate	
Ammoniumnitrat/harnstofflsg.	100 %	++	12 Monate	
Ammoniumsulfat	10 %	++	8 Monate	
Calciumhydroxid (Kalkbrei)		++	9 Monate	
Eisen III Chlorid	10 %	0	8 Monate	Ett. schwarz verfärbt
Eisen II Sulfat	10 %	++	7 Monate	
Kaliumcarbonat	20 %	++	7 Monate	
Kaliumnitrat	10 %	++	7 Monate	
Kaliumsulfat	5 %	++	8 Monate	
Magnesiumchlorid	15 %	++	9 Monate	
Natriumcarbonat	15 %	++	7 Monate	
Natriumchlorid	15 %	++	7 Monate	
Natriumhydrogensulfat	10 %	0	7 Monate	Ett. dunkler verfärbt
Natriumphosphat	10 %	++	7 Monate	

Beständigkeitsliste Munkadur® Classic - Munkadur® GL

Sonstige Medien:

Wasserstoffperoxyd	3 %	++	1 Monat	
	5 %	+	1 Monat	
Natriumhypochloritlösung*	0,5 %	0*	1 Monat	*Munkadur Classic -> +

Medium	Konzentration	Bewertung	Medium	Bewertung
--------	---------------	-----------	--------	-----------

Organische Medien:

Acetaldehyd	100 %	-
Aceton	100 %	-
Benzin	100 %	++
Benzol		++
Dieselöl		++
Essigether		-
Fette tier.	100 %	++
Fette pflanzl.	100 %	++
Formaldehyd	2 %	++
Glykol		++
Glyzerin		++
Heizöl		++
Methanol		-
Methylenchlorid		-
MEK		-
MIBK		-
Perchlorethylen		++
Petroleum		++
Turbinenkraftstoff		++

Nahrungs- und Genussmittel:

Apfelsüßmost	++
Bier	++
Fruchtsäfte	++
Leinöl	++
Milch	++
Mineralwasser	++
Sauerkraut	++
Sauermilch	++
Schweineschmalz	++
Sekt	++
Sojaöl	++
Sonnenblumenöl	++
Speiseöl	++
Tomatensaft	++
Traubensaft	++
Trinkwasser	++
Wein	++
Wermut	++
Zitronenrohsaft	++
Zuckerlösung	++

Ett. = Eintauchtiefe

Prüftemperatur: 20 °C +/- 2 °C

Zeichenerklärung:

- ++ : Beständig
- + : Minimale Verfärbung möglich
- : Nicht beständig
- +/- : Leichter Angriff (Mattierung)
- 0 : Verfärbung/Kreiden