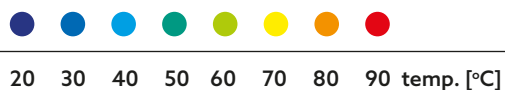


24 Tabela Chemoodporności

Medium chemiczne		VFR		IFR		OFR	
		Stężenie [%]	Temp. [°C]	Stężenie [%]	Temp. [°C]	Stężenie [%]	Temp. [°C]
KWASY							
azotowy	HNO ₃	20	54	20	21	20	N
benzoesowy	C ₇ H ₆ O ₂	RN	99	RN	66	ALL	25
bromowodorowy	HBr	50	65	50	49	18	-
chromowy	H ₂ CrO ₄	10	65	5	21	5	N
cytrynowy	C ₆ H ₈ O ₇	ALL	99	ALL	77	ALL	25
fluorowodorowy	HF	10	65	-	-	-	-
fosforowy	H ₃ PO ₄	100	99	100	49	80	N
metakrylowy	C ₄ H ₆ O ₂	99	35	-	-	-	-
mlekowy	C ₃ H ₆ O ₃	ALL	99	ALL	77	ALL	25
nadchlorowy	HClO ₄	30	38	10	N	10	N
octowy	CH ₃ COOH	50	82	50	52	5	25
siarkowy	H ₂ SO ₄	75	25	25	24	10	...
solny	HCl	37	65	37	24	10	30
szczawiowy	C ₂ H ₂ O ₄	ALL	99	ALL	24	ALL	N
winowy	C ₄ H ₆ O ₆	ALL	99	ALL	77	ALL	-



N
niezalecane
RN
roztwór nasycon

ALL
wszystkie stężenia
-
brak informacji

Medium chemiczne		VFR		IFR		OFR	
		Stężenie [%]	Temp. [°C]	Stężenie [%]	Temp. [°C]	Stężenie [%]	Temp. [°C]
SOLE							
azotan cynku	Zn(NO ₃) ₂	ALL	99	ALL	77	ALL	40
azotan magnezu	Mg(NO ₃) ₂	ALL	99	ALL	60	ALL	30
azotan miedzi	Cu(NO ₃) ₂	ALL	99	ALL	77	ALL	-
azotan potasu	KNO ₃	ALL	99	ALL	77	ALL	40
azotan sodu	NaNO ₃	ALL	99	ALL	77	ALL	40
azotan wapnia	Ca(NO ₃) ₂	ALL	99	ALL	82	ALL	-
boraks	Na ₂ B ₄ O ₇	RN	99	RN	77	RN	45
bromek sodu	Ca(NO ₃) ₂	ALL	99	ALL	77	5	-
chlorek amonu	NH ₄ Cl	ALL	99	ALL	77	ALL	-
chlorek cyny (IV)	SnCl ₄	ALL	99	ALL	71	ALL	40
chlorek litu	LiCl	RN	99	RN	66	ALL	-
chlorek magnezu	MgCl ₂	ALL	99	ALL	77	ALL	40
chlorek miedzi	CuCl ₂	ALL	99	ALL	70	ALL	40
chlorek niklu	NiCl ₂	ALL	99	ALL	77	ALL	40
chlorek potasu	KCl	ALL	99	ALL	77	ALL	40
kalomel	Hg ₂ Cl ₂	100	99	100	66	100	40
chlorek rtęci (II)	HgCl ₂	ALL	99	ALL	60	ALL	40
chlorek żelazawy	FeCl ₂	ALL	99	ALL	77	ALL	30
chlorek żelazowy	FeCl ₃	ALL	99	ALL	77	ALL	40
cyjanek sodu	NaCN	ALL	99	ALL	77	5	N
dwuchromian potasu	K ₂ Cr ₂ O ₇	ALL	99	ALL	77	ALL	25
octan sodu	C ₂ H ₃ NaO ₂	ALL	99	ALL	71	ALL	40
siarczan amonu	(NH ₄) ₂ SO ₄	ALL	99	ALL	77	ALL	-
siarczan cynku	ZnSO ₄	ALL	99	ALL	77	ALL	40

Medium chemiczne		VFR		IFR		OFR	
		Stężenie [%]	Temp. [°C]	Stężenie [%]	Temp. [°C]	Stężenie [%]	Temp. [°C]
SOLE							
siarczan magnezu	MgSO ₄	ALL	● 99	ALL	● 77	ALL	● 40
siarczan niklu	NiSO ₄	ALL	● 99	ALL	● 77	ALL	● 40
siarczan potasu	K ₂ SO ₄	ALL	● 99	ALL	● 77	ALL	● 44
siarczan sodu	Na ₂ SO ₄	ALL	● 99	ALL	● 70	ALL	● 40
węglan wapnia	CaCO ₃	ALL	● 99	ALL	● 77	ALL	-
wodorosiarczan sodu	NaHSO ₃	ALL	● 99	ALL	● 77	ALL	-
wodorowęglan amonu	NH ₄ HCO ₃	50	● 70	15	● 52	ALL	-
ALKOHOLE							
etanol	C ₂ H ₆ O	10	● 82	50	● 24	10	● 25
gliceryna	C ₃ H ₈ O ₃	100	● 99	100	● 66	100	-
glikol etylenowy	C ₂ H ₆ O ₂	100	● 93	100	● 32	100	● 40
glikol propylenowy	C ₃ H ₈ O ₂	ALL	● 99	ALL	● 77	ALL	● 40
metanol	CH ₄ O	10	● 84	N	N	N	N
POZOSTAŁE ZW. NIEORGANICZNE							
chlor (gaz)	Cl	-	● 99	-	● 60	-	N
cyjanek miedzi	CuCN	ALL	● 99	ALL	● 77	ALL	● 25
Woda amoniakalna	NH ₄ OH	28	● 38	28	N	ALL	N
woda chlorowa	-	RN	● 93	RN	● 27	RN	N
woda destylowana	H ₂ O	100	● 82	ALL	● 77	ALL	● 30
woda morska	-	ALL	● 99	ALL	● 77	ALL	● 45
woda utleniona	H ₂ O ₂	30	● 65	5	● 38	5	N
wodorotlenek glinu	Al(OH) ₃	100	● 82	100	● 71	ALL	-
wodorotlenek sodu	NaOH	25	● 82	N	N	N	N
POZOSTAŁE ZW. ORGANICZNE							
aldehyd mrówkowy	CH ₂ O	37	● 60	50	● 24	25	● 30
benzen	C ₆ H ₆	100	● 40	ALL	N	ALL	N
benzyna		100	● 82	100	● 24	100	● 35
czterochlorek węgla	CCl ₄	100	● 40	100	N	100	N
glukoza	C ₆ H ₁₂ O ₆	100	● 99	100	● 77	ALL	-
ocet	CH ₃ COOH	100	● 99	100	● 77	ALL	-



N
niezalecane
RN
roztwór nasycony

ALL
wszystkie stężenia
-
brak informacji