

Schichtstoffplattenresistenz 1

Stoffe, die bei einer Einwirkungszeit von 16 Stunden die Oberflächen nicht verändern.

Substanz	chem. Formel
Aceton	CH ₃ COCH ₃
Aktivkohle	
Alaunlösung	KAl(SO ₄) ₂ ·12H ₂ O
Aldehyde	RCHO
Alkohole	ROH
Alkohole, primär	RCH ₂ OH
sekundär	RR'CHOH
tertiär	RR'RCOH
Alkohol, Getränke	
Aluminiumchlorid	AlCl ₃ .aq.
Aluminiumsulfat	Al ₂ (SO ₄) ₃
Ameisensäure	
bis etwa 10%ig	HCOOH
Amide	RCONH ₂
Amine, primär	RNH ₂
sekundär	(RR')NH
tertiär	(RR'R'')N
Ammoniak	NH ₄ OH
Ammoniumchlorid	NH ₄ Cl
Ammoniumsulfat	(NH ₄) ₂ SO ₄
Ammoniumthiocyanat	NH ₄ SCN
Amylacetat	CH ₃ COOC ₅ H ₁₁
Amylalkohol	C ₅ H ₁₁ OH
Anilin	C ₆ H ₅ NH ₂
Anorganische Salze	
und deren Mischungen	
Arabinose	C ₅ H ₁₀ O ₅
Ascorbinsäure	C ₆ H ₈ O ₆
Asparagin	C ₄ H ₈ O ₃ N ₂
Asparaginsäure	C ₄ H ₇ O ₄ N
thanol	C ₂ H ₅ OH
ther	ROR'
p-Aminoacetophenon	NH ₂ .C ₆ H ₄ COCH ₃
Backhefe	
Bariumchlorid	BaCl ₂
Bariumsulfat	BaSO ₄
Benzaldehyd	C ₆ H ₅ CHO
Benzoessäure	C ₆ H ₅ COOH
Benzol	C ₆ H ₆
Benzidin	NH ₂ C ₆ H ₄ .C ₆ H ₄ NH ₂
Biogel	

Substanz	chem. Formel
Lactose	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁
Lävulose	C ₆ H ₁₂ O ₆
Lippenstift	
Lithiumcarbonat	Li ₂ CO ₃
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃
Magnesiumchlorid	MgCl ₂
Magnesiumsulfat	MgSO ₄
Maltose	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁
Mannit	C ₆ H ₁₄ O ₆
Mannose	C ₆ H ₁₂ O ₆
Mesoinosit	C ₆ H ₆ (OH) ₆
Methanol	CH ₃ OH
Milch Milchsäure	CH ₃ CHOHCOOH
Milchzucker	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁
Mineralische Salze	
Mineralöle	
Nagellack	
Nagellackentferner	
Nahrungsmittel	
- Naphtol	C ₁₀ H ₇ OH
- Naphtylamin	C ₁₀ H ₇ NH ₂
Natriumacetat	CH ₃ COONa
Natriumcarbonat	Na ₂ CO ₃
Natriumchlorid	NaCl
Natriumcitrat	Na ₃ C ₆ H ₅ O ₇ .5H ₂ O
Natriumdiäthyl-	
barbiturat	NaC ₈ H ₁₁ N ₂ O ₃
Natriumhydrogen-	
carbonat	NaHCO ₃
(Natriumcarbonat)	
Natriumhydrogensulfid	NaHSO ₃
Natriumhyposulfid	Na ₂ S ₂ O ₄
Natriumnitrat	NaNO ₃
Natriumphosphat	Na ₃ PO ₄
Natriumsilikat	Na ₂ SiO ₃
Natriumsulfat	Na ₂ SO ₄
Natriumsulfid	Na ₂ S
Natriumsulfid	Na ₂ SO ₃
Natriumtartrat	Na ₂ C ₄ H ₄ O ₆

Bleiacetat	$\text{Pb}(\text{CH}_3\text{COO})_2$	Natronlauge	NaOH
Bleinitrat	$\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$	bis etwa 10%ig	
Blut		Nickelsulfat	NiSO_4
Blutgruppentest-Seren		Nikotin	$\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2$
Borsäure	H_3BO_3	p-Nitrophenol	$\text{C}_6\text{H}_4\text{NO}_2\text{OH}$
Butylacetat	$\text{CH}_3\text{COOC}_4\text{H}_9$	Nonne-Apelt-Reagenz	
Butylalkohol	$\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$	Octanol	$\text{C}_8\text{H}_{17}\text{OH}$
Cadmiumacetat	$\text{Cd}(\text{CH}_3\text{COO})_2$	Octylalkohol	$\text{C}_8\text{H}_{17}\text{OH}$
Cadmiumsulfat	CdSO_4	Olivenöl	
Calciumcarbonat (Kreide)	CaCO_3	Isäure	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_7\text{CH}:\text{CH}$ $(\text{CH}_2)_7\text{COOH}$
Calciumchlorid	CaCl_2	Organische	
Calciumhydroxyd	$\text{Ca}(\text{OH})_2$	Lösungsmittel	
Calciumnitrat	$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$	Pandys-Reagenz	
Carbolsäure	$\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$	Paraffine	$\text{C}_n\text{H}_{2n} + 2$
Chloralhydrat	$\text{CCl}_3\text{CH}(\text{OH})_2$	Paraffinöl	
Chlorbenzol	$\text{C}_6\text{H}_5\text{Cl}$	Pentanol	$\text{C}_5\text{H}_{11}\text{OH}$
Chloroform	CHCl_3	Petroleumbenzin	
Cholesterin	$\text{C}_{27}\text{H}_{45}\text{OH}$	Pepton	
Cocain	$\text{C}_{17}\text{H}_{21}\text{O}_4\text{N}$	Phenol und	
Coffein		Phenolderivative	$\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$
Cyclohexan	C_6H_{12}	Phenolphatalein	$\text{C}_{20}\text{H}_{14}\text{O}_4$
Cyclohexanol	$\text{C}_6\text{H}_{11}\text{OH}$	Polituren	
Detergentien		(Cremes u. Wachse)	
Dextrose	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$	Propanol	$\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$
Digitonin	$\text{C}_{56}\text{H}_{92}\text{O}_{29}$	1,2-Propylenglykol	$\text{CH}_3\text{CHOHCH}_2\text{OH}$
Dimethylformamid	$\text{HCON}(\text{CH}_3)_2$	Pyridin	$\text{C}_5\text{H}_5\text{N}$
Dimethylsulfoxid	$(\text{CH}_3)_2\text{SO}$	Quecksilber	Hg
Dioxan	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$	Raffinose	$\text{C}_{18}\text{H}_{32}\text{O}_{15} \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Dulcit	$\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}_6$	Rhamnose	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_5 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Eisessig	CH_3COOH	Ricinusöl	
Erde		Rochelle-Salz	
Essigsäure	CH_3COOH	Rohrzucker	$\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$
Essigsäure- thylester	$\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$	Ruß	
Essigsäure- isomylester	$\text{CH}_3\text{COOC}_5\text{H}_{11}$	Saccharose	wie Rohrzucker
Ester	RCOOR'	Salben	
Ethylacetat	$\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$	Salicylaldehyd	$\text{C}_6\text{H}_4\text{OH} \cdot \text{CHO}$
Ethylendichlorid (Dichloräthylen)	$\text{CH}_2:\text{CCl}_2$	Salicylsäure	$\text{C}_6\text{H}_4\text{OHCOOH}$
Farben		Saponin	
Fette		Schwefel	S
Formaldehyd	HCHO	Seife	
Fructose	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$	Sorbit	$\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}_6$
Futtermittel		Standard-Acetatlösung	
Galaktose	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$	Standard I - Nähragar	
		Standard II - Nähragar	
		Standard I - Nährbouillon	

Gelatine			
Gips	$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$		
Glucose	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$		
Glycerin	$\text{CH}_2\text{OH} \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$		
Glycocol	$\text{NH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$		
Glycol	$\text{HOCH}_2 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$		
Graphit	C		
Harnsäure	$\text{C}_5\text{H}_4\text{N}_4\text{O}_3$		
Harnstofflösung	$\text{CO}(\text{NH}_2)_2$		
Hefen			
Heparin			
Heptanol	$\text{C}_7\text{H}_{15}\text{OH}$		
Hexan	C_6H_{14}		
Hexanol	$\text{C}_6\text{H}_{13}\text{OH}$		
Hydrochinon	$\text{HOC}_6\text{H}_4\text{OH}$		
Hypophysin			
Imido "Roche"			
Immersionöl			
Inosit	$\text{C}_6\text{H}_6(\text{OH})_6$		
Insektizide			
Isopropanol	$\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$		
Kaffee			
Kalilauge	KOH		
bis etwa 10%ig			
Kaliumaluminiumsulfat	$\text{KAl}(\text{SO}_4)_2$		
Kaliumbromat	KBrO_3		
Kaliumbromid	KBr		
Kaliumkarbonat	K_2CO_3		
Kaliumchlorid	KCl		
Kaliumhexacyanoferrat	$\text{K}_4\text{Fe}(\text{CN})_6$		
Kaliumjodat	KJO_3		
Kaliumnatriumtartrat	$\text{KNaC}_4\text{H}_4\text{O}_6$		
Kaliumnitrat	KNO_3		
Kaliumsulfat	K_2SO_4		
Kaliumtartrat	$\text{K}_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6$		
Karbol-Xylol	$\text{C}_6\text{H}_5\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$		
Kartoffelstärke			
Kasein			
Ketone	RC : OR'		
Kochsalz	NaCl		
Koffein			
Kohle			
Kosmetika			
Kresol	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$		
Kresolsäure	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{COOH}$		
Kupfersulfat	$\text{CuSO}_4 \cdot \text{aq.}$		
Standard II -			
Nährbouillon			
Stärke			
Stärke-Kochsalzlösung			
Stearinsäure	$\text{C}_{17}\text{H}_{35}\text{COOH}$		
Styrol	$\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$		
Talkum	$3\text{MgO}, 4\text{SiO}_2, \text{H}_2\text{O}$		
Tannin	$\text{C}_{76}\text{H}_{52}\text{O}_{46}$		
Tee			
Terpentin			
Tetrachlorkohlenstoff	CCl_4		
Tetrahydrofuran	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}$		
Tetralin	$\text{C}_{10}\text{H}_{12}$		
Thioharnstoff	NH_2CSNH_2		
Thymol	$\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{O}$		
Thymol-Pufferlösung			
Tierfutter			
Tierische Fette			
Tinte			
Toluol	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$		
Ton			
Töpfers-Reagenz			
Traubenzucker	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$		
Trehalose	$\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$		
Trichlorethylen	$\text{CHCl} : \text{CCl}_2$		
Trypsin			
Tryptophan	$\text{C}_{11}\text{H}_{12}\text{O}_2\text{N}_2$		
Urease			
Urin			
Vanilin	$\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_3$		
Vaseline			
Wasser	H_2O		
Wasserfarben			
Wasserstoffperoxyd 3%	H_2O_2		
Weinsäure	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_6$		
Xylol	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$		
Zedernholzöl verdickt			
Zement			
Zinkchlorid	ZnCl_2		
Zinksulfat	ZnSO_4		
Zitronensäure	$\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$		
Zucker und Zuckerderivate			