

Produktkatalog "Edelmetall-Präparate"

Silber-Verbindungen

Name	Formel	Metall-Gehalt (ca.)	CAS-Nummer	Formelgewicht	Farbe
Kaliumdicyanoargentat(I)	$K[Ag(CN)_2]$	54%	506-61-6	199,01	farblos
Silber(I)cyanid	$AgCN$	80%	506-64-9	133,89	farblos
Silber(I)nitrat	$AgNO_3$	63%	7761-88-8	169,88	farblos
Silber(I)nitrat-Lösung ammoniakalisch	$AgNO_3$	7%	7761-88-8		farblos
Silber(I)nitrat-Lösung	$AgNO_3$	20%	7761-88-8		farblos
Silber(I)chlorid	$AgCl$	75%	7783-90-6	143,32	farblos
Silber(I)bromid	$AgBr$	57%	7785-23-1	187,77	farblos
Silber(I)oxid	Ag_2O	93%	20667-12-3	231,74	dunkelbraun
Silber(I)carbonat	Ag_2CO_3	78%	534-16-7	275,75	gelb
Silber(I)sulfat	Ag_2SO_4	69%	10294-26-5	311,8	farblos
Silber(I)acetat	$Ag(OAc)$	64%	563-63-3	166,92	farblos

Gold-Verbindungen

Name	Formel	Metall-Gehalt (ca.)	CAS-Nummer	Formelgewicht	Farbe
Kaliumdicyanoaurat(I)	$K[Au(CN)_2]$	68%	13967-50-5	288,1	farblos
Kaliumtetracyanoaurat(III)	$K[Au(CN)_4]$	58%	14263-59-3	377,88	farblos
Gold(I)cyanid	$AuCN$	88%	506-65-0	222,98	farblos
Tetrachlorogoldsäure(III)-Hydrat	$H[AuCl_4] \cdot nH_2O$	50%	16903-35-8	339,79 (wasserfrei)	orange
Tetrachlorogoldsäure(III)-Lösung	$H[AuCl_4]$	38%	16903-35-8		orange
Kaliumtetrachloroaurat(III)	$K[AuCl_4]$	52%	13682-61-6	377,88	gelb
Natriumtetrachloroaurat(III)-Hydrat	$Na[AuCl_4] \cdot nH_2O$	50%	13874-02-7	361,77 (wasserfrei)	gelb
Ammoniumgoldsulfid(I)-Lösung	$(NH_4)_3Au(SO_3)$	9%	71662-32-3		farblos

Palladium-Verbindungen

Name	Formel	Metall-Gehalt (ca.)	CAS-Nummer	Formelgewicht	Farbe
Palladium(II)bromid	PdBr ₂	40%	13444-94-5	266,23	violett
Palladium(II)chlorid	PdCl ₂	60%	7647-10-1	177,31	rot-braun
Palladium(II)chlorid-Lösung	PdCl ₂	10%	7647-10-1		rot-braun
Palladium(II)chlorid-Lösung	PdCl ₂	400 g/L	7647-10-1		rot-braun
Palladium(II)acetat	Pd(OAc) ₂	47%	3375-31-3	224,49	gelb-braun
Palladium(II)nitrat-Hydrat	Pd(NO ₃) ₂ • nH ₂ O	43%	10102-05-3	220,41 (wasserfrei)	braun
Palladium(II)nitrat-Lösung	Pd(NO ₃) ₂	15%	10102-05-3		braun
Tetraamminpalladium(II)chlorid	[(NH ₃) ₄ Pd]Cl ₂	43%	13815-17-3	245,42	gelb
Tetraamminpalladium(II)chlorid-Lösung	[(NH ₃) ₄ Pd]Cl ₂	10%	13815-17-3		gelb
Palladium(II)sulfat	PdSO ₄	52%	13566-03-5	202,42 (wasserfrei)	braun
Palladium(II)sulfat-Lösung	PdSO ₄	10%	13566-03-5		braun
Tetraamminpalladium(II)sulfat-Lösung	[(NH ₃) ₄ Pd]SO ₄	7%	13601-06-4		gelb
Tris(dibenzylidenaceton)dipalladium(0)	Pd ₂ (dba) ₃	20%	52409-22-0	915,73	violett
Diamminpalladium(II)dichlorid	[(NH ₃) ₂ PdCl ₂]	50%	14323-43-4	211,37	gelb
Natriumtetrachloropalladat(II)	Na ₂ [PdCl ₄]	36%	13820-53-6	294,19	braun
Diammoniumhexachloropalladat(IV)	(NH ₄) ₂ [PdCl ₆]	30%	19168-23-1	355,2	rotbraun
Bis(acetylacetonato)palladium(II)	Pd(acac) ₂	35%	14024-61-4	297,52	gelb

Platin-Verbindungen

Name	Formel	Metall-Gehalt (ca.)	CAS-Nummer	Formelgewicht	Farbe
Hexachloroplatin(IV)säure-Hydrat	H ₂ [PtCl ₆] • nH ₂ O	40%	26023-84-7	409,82 (wasserfrei)	orange
Hexachloroplatin(IV)säure-Lösung	H ₂ [PtCl ₆]-Lösung	bis 100 g/L	16941-12-1		orange
Hexachloroplatin(IV)säure-Lösung in Isopropanol ("Speier-Katalysator")	H ₂ [PtCl ₆]/i-PrOH	15%	16941-12-1		orange
cis-Diammindinitroplatin(II) ammoniakalische Lösung	cis- [(NH ₃) ₂ Pt(NO ₂) ₂]	4%	14286-02-3		blassgelb
Platin(IV)oxid-Hydrat ("Adams-Katalysator")	PtO ₂ • nH ₂ O	80%	52785-06-5	227,08 (wasserfrei)	braun
Dichloro(cycloocta-1,5-dien)platin(II)	[Cl ₂ Pt(cod)]	52%	12080-32-9	374,18	beige
Dichloro(norbornadien)platin(II)	[Cl ₂ Pt(nbd)]	54%		358,14	beige
Kaliumhexachloroplatinat(IV)	K ₂ [PtCl ₆]	40%	16921-30-5	486,01	gelb
Natriumhexachloroplatinat(II)-Hydrat	Na ₂ [PtCl ₆] • nH ₂ O	35%	19583-77-8	453,79 (wasserfrei)	rot
Diammoniumhexachloroplatinat(IV)	(NH ₄) ₂ [PtCl ₆]	44%	16919-58-7	443,89	gelb

Rhodium-Verbindungen

Name	Formel	Metall-Gehalt (ca.)	CAS-Nummer	Formelgewicht	Farbe
Rhodiumacetat	$\text{Rh}(\text{OAc})_x$	39%	42204-14-8	220,92	braun
Rhodium(III)chlorid	RhCl_3	49%	10049-07-7	209,26	rot
Rhodium(III)chlorid-Hydrat	$\text{RhCl}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$	38%	20765-98-4	209,26 (wasserfrei)	rot
Rhodium(III)sulfat-Lösung	$\text{Rh}_2(\text{SO}_4)_3$	12%	10489-46-0		braun

Stand:06.2009