

Handelsname	Chemische Bezeichnung	Formel	Bemerkung
Acetylen	Acetylen	C_2H_2	Gas
Ameisensäure	Methansäure	$H-COOH$	Säure
Asbest	Asbest	$3MgO \cdot 2SiO_2 \cdot 2H_2O$	krebserregend
Bauxid	Tonerdehydrat	$Al_2O_3 \cdot 2H_2O$	
Bittersalz	Magnesiumsulfat	$MgSO_4 \cdot 7H_2O$	
Bleiglätte	Bleioxid	PbO	
Borsäure	Borsäure	H_2BO_2	Säure
Bromsilber	Silberbromid	$AgBr$	
Calciumcarbid	Calciumcarbid	CaC_2	
Eisenoxid	Eisenoxid	Fe_2O_3	
Essig	Essigsäure	$C_3H_4CO_2$	Säure
Flußsäure	Flußsäure	HF	Säure
Gips	schwefelsaures Calcium	$CaSO_4 \cdot 2H_2O$	
Grubengas	Methan	CH_4	Gas
Hartporzellan	Steatit	$3MgO \cdot 4SiO_2 \cdot H_2O$	
Kalk gebrannt	Calciumoxid	CaO	
Kalk gelöscht / Ätzkalk	Calciumhydroxid	$Ca(OH)_2$	
Kalkstein / Kreide	Calciumcarbonat	$CaCO_3$	
Königswasser	Salpeter- + Salzsäure	$HNO_3 + 3HCl$	Säure
Kochsalz	Chlornatrium	$NaCl$	Salz
Kohlensäure	Kohlensäure	H_2CO_3	Säure
Korund / Tonerde	Aluminiumoxid	Al_2O_3	
Kupfervitriol	Kupfersulfat	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$	
Mullit	Silikatkeramik	$3Al_2O_3 \cdot 2SiO_2$	
Porzellanton	Kaolin	$Al_2O_3 \cdot 2SiO_2 \cdot 2H_2O$	
Rost	Eisenoxidhydrat	$Fe(OH)_2$	
Salmiak	Chlorammonium	NH_4Cl	
Salmiakgeist	Ammoniak	NH_3	
Salzsäure	Chlorwasserstoffsäure	HCl	Säure
Schamotte	Siliciumdioxid	SiO_2	
Scheidewasser	Salpetersäure	HNO_3	Säure
Schwefelsäure	Schwefelsäure	H_2SO_4	Säure
Schwefelwasserstoff	Schwefelwasserstoff	H_2S	
Schweflige Säure	Schweflige Säure	H_2SO_3	Säure
Styropor	Polystyrol	$C_6H_5-CH=CH_2$	
Teflon / Hostafon	Polytetrafluorethylen	$C_2F_2=CF_2$	