

Enkelvoudige stoffen:



Aluminium

Chroom

Ijzer

Koper

Mangaan



Tin








Zink

Actieve kool

Silicium

Zwavel

Oxiden

				
Aluminiumoxide	Ijzer(III)oxide	Tin(IV)oxide	Silicagel	Koper(II)oxide
				
Magnesiumoxide	Waterstofperoxide			

## Zuren



Boorzuur (<5%)



Fosforzuur (<10%)



Salpeterzuur (<5%)



Waterstofbromide (<10%)



Zoutzuur (<10%)



Zwavelzuur (<5%)

## Basen



Kalkwater



Ammoniak (<1%)



Kaliumhydroxide (<0,5%)



Natriumhydroxide (<0,5%)

## Zouten



calciumcarbonaat



magnesiumcarbonaat



calciumfosfaat



natriumjodide



bariumsulfaat

				
ijzer(II)sulfide	zinksulfide	kaliumwaterstofcarbonaat	natriumcarbonaat	natriumwaterstofcarbonaat
				
ammoniumdiwaterstoffosfaat	ammoniumwaterstoffosfaat	kaliumdiwaterstoffosfaat	kaliumwaterstoffosfaat	natriumdiwaterstoffosfaat

				
natriumwaterstoffosfaat	calciumfluoride	kaliumbromide	kaliumchloride	kaliumjodide
				
magnesiumchloride	natriumbromide	natriumchloride	aluminiumkaliumsulfaat	aluminiumsulfaat

				
ammoniumsulfaat	ammoniumthiosulfaat	calciumfosfaat	kaliumsulfaat	kaliumsulfiet
				
magnesiumsulfaat	Mohr's zout	natriumsulfaat	natriumsulfiet	natriumthiosulfaat

				
Koper(I)sulfide	Koper(II)sulfide	ammoniummolybdaat	Kaliumhexacyanoferraat(II)	Kaliumhexacyanoferraat(III)
				
Tin(II)chloride (<1%)	Zinkbromide (<1%)	Zinksulfaat (<3%)	Natriumhypochloriet (<6,2%)	Natriumjodaat (<1%)



Organische stoffen



Paraffine (vast)

stearinezuur

cellulose

celluloseacetaat

D-fructose



D-galactose

D-glucose

D-lactose

D-maltose

D-saccharose

				
zetmeel	agar	albumine	Paraffine (vloeibaar)	glycerol
				
polyethyleenglycol	triethanolamine	paraldehyde	ammoniumacetaat	calciumacetaat



citroenzuur

kaliumnatriumtartraat

natriumacetaat

natriumcitraat

natriumformiaat



oliezuur

3-aminofaalkhydrazide

ureum

L-ascorbinezuur

Natrium-2,6-difenolindofenol

				
tannine	Azijnzuur (<10%)	Mierezuur (<2%)	L-wijnsteen zuur (<3%)	
				
Ethanol	Ethanol (gedenatureerd butanon)	Ethanol (gedenatureerd diethylether)	aceton	

Indicatoren



[www.chemieleerkracht.be](http://www.chemieleerkracht.be)



broomcresolgroen

broomfenolblauw

broomthymolblauw

m-cresolrood

fenolrood



fluoresceïne

Lakmoes

lugol

methyleenblauw

neutraalrood



sudanIII

Sudanzwart B

thymolblauw

Fenolfaleïne (<1%)

Ferroïne (<0,025 mol/l)



Methyloranje (<5%)