

Betreft : **Chemische stoffen met effect beoordeling.**

Naam:	Formule:	Effect met ionisatie:
Acetaldehyde	CH3CHO	Goed
Acetic Acid	CH3COOH	Goed
Acetone	CHCOCH3	Opmerking 1
Acetylene	C2H2	Opmerking 1
Acrolein	C3H4O	Goed
Allychloride	C3H5CL	Opmerking 2
Ammonia	NH3	Goed
Amyl Acetate	C7H14O2	Opmerking 1
Arsine, Chlorodiphenyl	(C6H5) 2ASCL	Opmerking 2
Benzene	C6H6	Opmerking 1 > traag
Butadiene	C4H6	Opmerking 1 > traag
Butane	C4H10	Niet bekend
Butylamine	C4H9NH2	Opmerking 1
Butylmercaptan	C4H9SH	Opmerking 2 > traag
Butric Acid	C3H7COOH	Goed
Caproic Acid	C5H11COOH	Niet bekend
Caprylic Acid	C7H15COOH	Niet bekend
Carbon Disulfide	CS2	Opmerking 1
Carbon Monoxide	CO	Niet bekend
Carbon Tetrachloride	CCL4	Geen
Chlorine	CL2	Geen
Chloroform	CHCL3	Opmerking 2
Chloropicin	CCLN03	Geen
3-Chloroprene	C4H5Cl	Opmerking 2
Creosol	HOC6H4CH3	Opmerking 1
Cyclohexane	C6H12	Niet bekend
Cyclohexanone	C6H10O	Niet bekend
1.1.-Dichloroethane	CH3CHCL	Opmerking 2
Diethylamine	(C2H5)2NH	Goed
Dimethylamine	(CH3)2NH	Goed
Ethanol	C2H6O	Goed
Ethylacetate	CH3COOC2H5	Niet bekend
Ethyl Acrylate	C5H8O2	Opmerking 1
Enthylene	C2H4	Traag
Formic Acid	HCOOH	Niet bekend
Formaldehyde	HCHO	Goed
Hydrogen	H2	Traag
Hydrazine	N2H4	Goed
Hydrogen Sulfide	H2S	Traag
Hydrogen Cyanide	HCN	Niet bekend
Indole	C8H7N	Goed
Idoform	CHI3	Opmerking 2
Isopropanol	C3H8O	Goed
Isovaleric Acid	C4H9COOH	Goed
Methane	CH4	Opmerking 1

Methanol	CH3OH	Goed
Methyl Acrylate	C4C6O2	Opmerking 1 > traag
Methyl Amine	CH2NH2	Goed
Methyl Chloride	CH3CL	Opmerking 2
Methyl Chloroform	CH3CCL3	Opmerking 2
Methyl Ethylketone	C4H8O	Opmerking 1
Methyl Mercaptan	CH3SH	Opmerking 2
N-Methyl Pyrrolidine	C5H11N	Niet bekend
Methyl Sulfide	(CH3)2S	Opmerking 1
Nicotine	C10H14N2	Traag
Nicotine Acid	C5H4NCOOH	Opmerking 1 > traag
Nitric Oxide	NO	Opmerking 1
Nitrobenzene	C6H5NO2	Opmerking 1
Nitrogen Dioxide	NO2	Opmerking 1
Nitrous Oxide	N2O	Opmerking 1
Phenol	C6H5OH	Traag
Phosgene	COCL2	Niet bekend
Propane	C3H8	Opmerking 1
Pyridene	C9H5N	Goed
Skatole	C9H9N	Goed
Styrene	C8H8	Opmerking 1
Sulfur Dioxide	SO2	Opmerking 2
Sulfur Trioxide	SO3	Opmerking 2
Toluene	C7H8	Traag
Trichloretylene	C2HCL3	Niet
Triethylamine	(C2H5)3N	Traag
Trimethylamine	(CH3)3N	Goed
Vinyl Chloride	CH2CHCL	Opmerking 2
Xylene	C8H10	Opmerking 1 > traag

## Opmerkingen effecten:

Niet bekend

Nog geen data van bekend.

Traag

Zeer hoge emissies vertraagd de werking.

Opmerking 1

Conclusie van het effect is afgeleid uit de ervaringen met chemische stoffen uit dezelfde familie.

Opmerking 2

Ionisatie moet alleen gebruikt worden in combinatie met een chemisch filter.