

Product	Code	CAS	Ionisatie potentiaal	Respons factor
1,1-Diethoxyethaan		105-57-7	9,20 eV	theoretisch
1,1-Difluorethyleen		75-38-7	10,29 eV	meetbaar
1,1-Dimethylcyclohexaan		590-66-9	9,42 eV	theoretisch
1,1-Dimethylhydrazine		57-14-7	7,29 eV	meetbaar
1,2,3,4-Tetrafluorbenzeen		551-62-2	9,53 eV	theoretisch
1,2,3,4-Tetrahydronaftaleen		119-64-2	8,46 eV	theoretisch
1,2,3,5-Tetrafluorbenzeen		2367-82-0	9,53 eV	theoretisch
1,2,3-Trimethylbenzeen		526-73-8	8,42 eV	theoretisch
1,2,4,5-Tetrafluorbenzeen		327-54-8	9,35 eV	theoretisch
1,2,4,5-Tetramethylbenzeen		95-93-2	8,04 eV	theoretisch
1,2,4-Trichloorbenzeen		120-82-1	9,04 eV	meetbaar
1,2,4-Trimethylbenzeen		95-63-6	8,27 eV	theoretisch
1,2-Butadieen		590-19-2	9,03 eV	theoretisch
1,2-Dibroompropaan		78-75-1	10,1 eV	theoretisch
1,2-Dichlorobenzeen (ortho-)		95-50-1	9,07 eV	theoretisch
1,2-Difenylethaan		103-29-7	8,9 eV	theoretisch
1,2-Epoxybutaan		106-88-7	10,15 eV	theoretisch
1,3,5-Trichlorobenzeen		108-70-3	9,32 eV	theoretisch
1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)		108-67-8	8,40 eV	meetbaar
1,3,5-Trioxaan		110-88-3	10,3 eV	theoretisch
1,3-Butadieen		106-99-0	9,07 eV	1.0
1,3-Cyclopentadieen		542-92-7	8,55 eV	theoretisch
1,3-Dibroompropaan		109-64-8	10,2 eV	theoretisch
1,3-Dichloorpropeen (Teloon)		542-75-6		meetbaar
1,3-Dioxaan		505-22-6	9,8 eV	theoretisch
1,3-Dioxolaan		646-06-0	9,9 eV	meetbaar
1,3-Pentadieen		504-60-9	8,6 eV	meetbaar
1,4-Dibroombutaan		110-52-1	10,15 eV	theoretisch
1,4-Dioxaan		123-91-1	9,41 eV	1.2
1,4-Pentadieen		591-93-5	9,60 eV	theoretisch
1,5-Hexadieen		592-42-7	9,27 eV	theoretisch
1-Bromopentaaan		110-53-2	10,10 eV	theoretisch
1-Bromopropaan		106-94-5	10,18 eV	1.1
1-Broombutaan		109-65-9	10,12 eV	theoretisch
1-Broomnaftaleen		90-11-9	8,08 eV	theoretisch
1-Buteen		106-98-9	9,55 eV	theoretisch
1-Butine		107-00-6	10,19 eV	theoretisch
1-Butyleen		109-98-9	9,55 eV	meetbaar
1-Chloor-2,2-difluorethyleen		359-10-4	9,80 eV	theoretisch
1-Chloor-3-nitrobenzeen		121-73-3	9,92 eV	theoretisch
1-Chloor-4-nitrobenzeen		100-00-5	9,96 eV	theoretisch
1-Chloornaftaleen		90-13-1	8,13 eV	theoretisch
1-Dekaan		872-05-9	9,42 eV	theoretisch

Product	Code	CAS	Ionisatie potentiaal	Respons factor
1-Fluor-4-nitrobenzeen		350-46-9	9,90 eV	theoretisch
1-Heptanal		111-71-7	9,65 eV	theoretisch
1-Heptanol		111-70-6	9,84 eV	theoretisch
1-Hepteen		592-76-7	9,34 eV	theoretisch
1-Hexanol		111-27-3	9,89 eV	meetbaar
1-Hexeen		592-41-6	9,46 eV	1.0
1-Isopropyl-4-methylbenzeen		99-87-6	8,29 eV	theoretisch
1-Jodobutaan		542-69-8	9,23 eV	theoretisch
1-Jodohexaan		638-45-9	9,18 eV	theoretisch
1-Jodopentaaan		628-17-1	9,20 eV	theoretisch
1-Jodopropaan		107-08-4	9,25 eV	theoretisch
1-Methoxy-2-propanol		107-98-2	? eV	1.95
1-Methoxy-2-propylacetaat		108-65-6	? eV	1.46
1-Methyl-2-pyrrolidone		872-50-4	9,17 eV	niet mogelijk
1-Methylcyclohexanol		590-67-0	9,8 eV	theoretisch
1-Methylnaftaleen		90-12-0	7,97 eV	theoretisch
1-Naftol		90-15-3	7,76 eV	theoretisch
1-Octeen		111-66-0	9,43 eV	theoretisch
1-Octine		629-05-0	9,95 eV	theoretisch
1-Pentanol		71-41-0	10,00 eV	theoretisch
1-Penteen		109-67-1	9,51 eV	theoretisch
1-Propaanthiol		107-03-9	9,20 eV	theoretisch
2,2,3,3-Tetramethylbutaan		594-82-1	9,8 eV	theoretisch
2,2,4-Trimethyl-3-pentanon		5857-36-3	8,80 eV	theoretisch
2,2-Dimethylbutaan		75-83-2	10,06 eV	theoretisch
2,2-Dimethylpropanal		630-19-3	9,51 eV	theoretisch
2,3,4,5,6-Pentafluortolueen		771-56-2	9,4 eV	theoretisch
2,3-Dimethyl-1-buteen		563-78-0	9,07 eV	theoretisch
2,3-Dimethyl-2-buteen		563-79-1	8,27 eV	theoretisch
2,3-Dimethylbutaan		79-29-8	10,02 eV	theoretisch
2,3-Dimethylpyridine		583-61-9	8,85 eV	theoretisch
2,3-Xylenol		526-75-0	8,26 eV	theoretisch
2,4,6-Trimethylpyridine		108-75-8	8,9 eV	theoretisch
2,4-Dimethylpyridine		108-47-4	8,85 eV	theoretisch
2,4-Pentaandion		123-54-6	8,85 eV	theoretisch
2,4-tolueen diisocyanate		584-84-9	? eV	meetbaar
2,4-Xylenol		105-67-9	8,0 eV	theoretisch
2,5-Dihydrothiofeen		1708-32-3	8,4 eV	theoretisch
2,5-Dimethylpyridine		589-93-5	8,80 eV	theoretisch
2,6-Dimethyl-4-heptanon		108-83-8	9,01 eV	theoretisch
2,6-Dimethylpyridine		108-48-5	8,86 eV	theoretisch
2,6-Xylenol		576-26-1	8,05 eV	theoretisch
2-Broombutaan		5787-31-5	10,01 eV	theoretisch

PID correctiefactoren XAM 7000

Product	Code	CAS	Ionisatie potentiaal	Respons factor
2-Broompropan		75-26-3	10,10 eV	theoretisch
2-Butanol		78-92-2	9,88 eV	meetbaar
2-Butine		503-17-3	9,59 eV	theoretisch
2-Butoxyethyl acetaat		112-07-2	? eV	meetbaar
2-Chloorbutaan		53178-20-4	10,53 eV	theoretisch
2-Ethyl-1-buteen		760-21-4	9,06 eV	theoretisch
2-Ethylhexanal		26266-68-2	?	1.8
2-Ethylhexylacrylate		103-11-7	? eV	meetbaar
2-Heptanol		52390-72-4	9,70 eV	theoretisch
2-Heptanon		110-43-0	9,27 eV	1.2
2-Hexanol		20281-86-1	9,80 eV	theoretisch
2-Hexanon		591-78-6	9,3 eV	theoretisch
2-Jodobutaan		52152-71-3	9,10 eV	theoretisch
2-Jodopropan		75-30-9	9,19 eV	theoretisch
2-Methoxy-ethanol		109-86-4	10,13 eV	meetbaar
2-Methyl-1-butanol		137-32-6	9,86 eV	theoretisch
2-Methyl-1-buteen		563-46-2	9,12 eV	theoretisch
2-Methyl-1-penteen		763-29-1	9,08 eV	theoretisch
2-Methyl-2-buteen		513-35-9	8,69 eV	theoretisch
2-Methyl-2-penteen		625-27-4	8,58 eV	theoretisch
2-Methyl-3-pentanon		565-69-5	9,10 eV	theoretisch
2-Methylacrylonitriël		126-98-7	10,34 eV	theoretisch
2-Methylbenzonitriël		529-19-1	9,38 eV	theoretisch
2-Methyldekaan		6975-98-0	9,7 eV	theoretisch
2-Methylfuraan		534-22-5	8,38 eV	theoretisch
2-Methylheptaan		592-27-8	9,84 eV	theoretisch
2-Methyl-N,N-dimethylaniline		609-72-3	7,40 eV	theoretisch
2-Methylnaftaleen		91-57-6	7,91 eV	theoretisch
2-Methylpentaan		107-83-5	10,00 eV	meetbaar
2-Methylpropenal		78-85-3	9,92 eV	theoretisch
2-Methylpyridine		109-06-8	9,02 eV	theoretisch
2-Methylthiofeen		554-14-3	8,14 eV	theoretisch
2-Naftol		135-19-3	7,87 eV	theoretisch
2-Nitrotolueen		88-72-2	9,24 eV	meetbaar
2-Nonanon		821-55-6	9,16 eV	theoretisch
2-Octine		2809-67-8	9,31 eV	theoretisch
2-Oxetanon		57-57-8	9,70 eV	theoretisch
2-Pentanol		6032-29-7	9,78 eV	theoretisch
2-Pentanon		107-87-9	9,38 eV	theoretisch
2-Propylmercaptaan		75-33-2	9,15 eV	meetbaar
2-Pyrrolidon		616-45-5	9,2 eV	theoretisch
3,3-Dimethyl-2-butanon		75-97-8	9,12 eV	theoretisch
3,4-Dihydro-2H-pyraan		110-87-2	8,35 eV	theoretisch

Product	Code	CAS	Ionisatie potentiaal	Respons factor
3,4-Dimethylpyridine		583-58-4	9,15 eV	theoretisch
3,4-Xylenol		95-65-8	8,09 eV	theoretisch
3,5-Dimethylpyridine		591-22-0	9,25 eV	theoretisch
3-amino-1-propanol		156-87-6	9,0 eV	theoretisch
3-Fluorpropeen		818-92-8	10,11 eV	theoretisch
3-Heptanol		26549-25-7	9,68 eV	theoretisch
3-Heptanon		106-35-4	9,18 eV	theoretisch
3-Hexanol		17015-11-1	9,63 eV	theoretisch
3-Hexanon		589-38-8	9,12 eV	theoretisch
3-Methyl-1-buteen		563-45-1	9,52 eV	theoretisch
3-Methyl-2-butanol		70116-68-6	9,88 eV	theoretisch
3-Methyl-2-pentanon		55156-16-6	9,21 eV	theoretisch
3-Methylbenzonitriël		620-22-4	9,34 eV	theoretisch
3-Methylfuraan		930-27-8	8,64 eV	theoretisch
3-Methylpentaan		96-14-0	10,08 eV	theoretisch
3-Methylpyridine		108-99-6	9,04 eV	meetbaar
3-Methylthiofeen		616-44-4	8,40 eV	theoretisch
3-Nitrotolueen		99-08-1	9,50 eV	meetbaar
3-Octine		15232-76-5	9,22 eV	theoretisch
3-Pentanol		584-02-1	9,78 eV	theoretisch
3-Pentanon		96-22-0	9,31 eV	theoretisch
4-Chloroaniline		106-47-8	8,10 eV	meetbaar
4-Ethyltolueen		622-96-8	? eV	meetbaar
4-Heptanol		589-55-9	9,61 eV	theoretisch
4-Heptanon		123-19-3	9,10 eV	theoretisch
4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon		123-42-2	9,96 eV	meetbaar
4-Methyl-1-penteen		691-37-2	9,45 eV	theoretisch
4-Methylbenzaldehyde		104-87-0	9,33 eV	theoretisch
4-Methylbenzonitriël		104-85-8	9,32 eV	theoretisch
4-Methyl-cis-2-penteen		691-38-3	8,89 eV	theoretisch
4-Methylpyridine		108-89-4	9,04 eV	theoretisch
4-Methyl-trans-2-penteen		674-76-0	8,97 eV	theoretisch
4-Octine		1942-45-6	9,20 eV	theoretisch
4-Vinylcyclohexeen		100-40-3	8,80 eV	0.45
5,7-Dodecadiyne		1120-29-2	8,67 eV	theoretisch
5-Methyl-2-hexanon		110-12-3	9,28 eV	theoretisch
5-Nonanon		502-56-7	9,07 eV	theoretisch
9H-Fluoreen		86-73-7	7,91 eV	theoretisch
Acenafteen		83-32-9	7,75 eV	theoretisch
Acenaftyleen		208-96-8	8,22 eV	theoretisch
Acetaldehyde		75-07-0	10,21 eV	meetbaar
Acetamide		60-35-5	9,65 eV	theoretisch
Acetofenon		98-86-2	9,28 eV	meetbaar

Product	Code	CAS	Ionisatie potentiaal	Respons factor
Aceton	ACTO	67-64-1	9,69 eV	1.15
Acroleine (2-Propenal)		107-02-8	10,10 eV	meetbaar
Acrylamide		79-06-1	9,5 eV	theoretisch
Acrylzuur		79-10-7	10,6 eV	---
Alleen		463-49-0	9,69 eV	theoretisch
Allyl Chloride (3-Chloro-1-Propene)		107-05-1	10,05 eV	3.5
Allylalcohol		107-18-6	9,67 eV	meetbaar
Allylamine		107-11-9	8,76 eV	theoretisch
Allylbromide		106-95-6	9,96 eV	theoretisch
Ammoniak		7664-41-7	10,16 eV	> 15
Amylacetaat		628-63-7	9,9 eV	meetbaar
Amylalcohol		75-85-4	10,0 eV	meetbaar
Aniline		62-53-3	7,70 eV	1.9
Anisol		100-66-3	8,22 eV	meetbaar
Anthraceen		120-12-7	7,44 eV	theoretisch
Arseentrichloride		7784-34-1	10,55 eV	theoretisch
Arsine		7784-42-1	9,89	meetbaar
Azijazuuranhydride		108-24-7	10,0 eV	meetbaar
Azuleen		275-51-4	7,38 eV	theoretisch
Benzaldehyde		100-52-7	9,49	meetbaar
Benzamide		55-21-0	9,25 eV	theoretisch
Benzeen	BENZ	71-43-2	9,25 eV	0.62
Benzeenazijnzuur		103-82-2	8,26 eV	theoretisch
Benzine	GASO	86290-81-5		1.21
Benzofenon		119-61-9	9,08 eV	theoretisch
Benzoic zuur		65-85-0	9,3 eV	theoretisch
Benzonitril		100-47-0	9,70 eV	meetbaar
Benzotrichloride		98-07-7	9,60 eV	theoretisch
Benzotrifluoride		98-08-8	9,69 eV	theoretisch
Benzoylchloride		98-88-4	9,53 eV	theoretisch
Benzylalcohol		100-51-6	9,00 eV	meetbaar
Benzylamine		100-46-9	8,64 eV	theoretisch
Benzylchloride		100-44-7	9,10 eV	meetbaar
Bifenyl		92-52-4	7,95 eV	niet mogelijk
Boormonohydride		13766-26-2	9,77 eV	theoretisch
Boortribromide		10294-33-4	10,51 eV	theoretisch
Boortrijodide		13517-10-7	9,25 eV	theoretisch
Bromobenzeen		108-86-1	9,00 eV	meetbaar
Bromoform (Tribromomethane)		75-25-2	10,48 eV	meetbaar
Broomacetyleen		593-61-3	10,31 eV	theoretisch
Broommonoxide		15656-19-6	10,46 eV	theoretisch
Broompentafluorbenzeen		344-04-7	9,67 eV	theoretisch
Butanal		123-72-8	9,84 eV	theoretisch

Product	Code	CAS	Ionisatie potentiaal	Respons factor
Butylacetyleen		693-02-7	10,03 eV	theoretisch
Butylbenzeen		104-51-8	8,69 eV	theoretisch
Butylcyclohexaan		1678-93-9	9,41 eV	theoretisch
Butylcyclopentaan		2040-95-1	9,95 eV	theoretisch
Butylethylether		628-81-9	9,36 eV	theoretisch
Butylformiaat		592-84-7	10,52 eV	theoretisch
Butylmethylether		628-28-4	9,4 eV	theoretisch
Butyric zuur		107-92-6	10,17 eV	theoretisch
Calciumchloride		15606-71-0	5,86 eV	theoretisch
Calciummonoxide		1305-78-8	6,66 eV	theoretisch
Caprolactam		105-60-2	9,07 eV	theoretisch
Carbazol		86-74-8	7,57 eV	theoretisch
Carbonylselenide		1603-84-5	10,36 eV	theoretisch
Chlooracetaldehyde		107-20-0	10,48 eV	theoretisch
Chlooraceton		78-95-5	9,92 eV	meetbaar
Chlooracetylchloride		79-04-9	10,3 eV	theoretisch
Chlooracetyleen		593-63-5	10,58 eV	theoretisch
Chloorbenzeen	CLBZ	108-90-7	9,07 eV	0.77
Chloordibroommethaan		124-48-1	10,59 eV	meetbaar
Chloordioxide		10049-04-4	10,33 eV	---
Chloormethylidyne		3889-76-7	8,9 eV	theoretisch
Chloorpentafluorbenzeen		344-07-0	9,72 eV	theoretisch
Chloortrifluorethyleen		79-38-9	9,81 eV	meetbaar
Chryseen		218-01-9	7,60 eV	theoretisch
cis-1,2-Dichloroethyleen		156-59-2	9,65 eV	0.8
cis-1,2-Difluorethyleen		1630-77-9	10,23 eV	theoretisch
cis-1,2-Dimethylcyclohexaan		2207-01-4	9,78 eV	theoretisch
cis-1,2-Dimethylcyclopentaan		1192-18-3	9,92 eV	theoretisch
cis-1,3-Dimethylcyclohexaan		638-04-0	9,98 eV	theoretisch
cis-1,3-Pentadieen		1574-41-0	8,63 eV	theoretisch
cis-1,4-Dimethylcyclohexaan		624-29-3	9,93 eV	theoretisch
cis-2-Buteen		590-18-1	9,11 eV	theoretisch
cis-2-Hexeen		7688-21-3	8,97 eV	theoretisch
cis-2-Penteen		627-20-3	9,01 eV	theoretisch
cis-3-Penteen-1-ine		1574-40-9	9,14 eV	theoretisch
cis-Crotonic zuur		503-64-0	10,08 eV	theoretisch
cis-Dekahydronaftaleen		493-01-6	9,36 eV	theoretisch
cis-Stilbeen		645-49-8	7,80 eV	theoretisch
Coroneen		191-07-1	7,29 eV	theoretisch
Crotonaldehyde (2-Butenal)		4170-30-3	9,73 eV	meetbaar
Cumeen (Isopropylbenzeen)		98-82-8	8,75 eV	meetbaar
Cyanamide		420-04-2	10,4 eV	theoretisch
Cyclobutaan		287-23-0	9,82 eV	theoretisch

Product	Code	CAS	Ionisatie potentiaal	Respons factor
Cyclobutanon		1191-95-3	9,35 eV	theoretisch
Cyclobuteen		822-35-5	9,43 eV	theoretisch
Cycloheptaan		291-64-5	9,97 eV	theoretisch
Cyclohexaan	CYHE	110-82-7	9,98 eV	1.53
Cyclohexanol		108-93-0	9,75 eV	meetbaar
Cyclohexanon		108-94-1	9,14 eV	3.2
Cyclohexeen		110-83-8	8,95 eV	meetbaar
Cyclohexylamine		108-91-8	8,60 eV	meetbaar
Cyclohexylcyclohexaan		92-51-3	9,41 eV	theoretisch
Cyclo-octaan		292-64-8	9,75 eV	theoretisch
Cyclopentaan		287-92-3	10,33 eV	meetbaar
Cyclopentanol		96-41-3	9,72 eV	theoretisch
Cyclopentanon		120-92-3	9,26 eV	theoretisch
Cyclopenteen		142-29-0	9,01 eV	theoretisch
Cyclopropaan		75-19-4	9,86 eV	theoretisch
Cyclopropaanarbonitriël		5500-21-0	10,25 eV	theoretisch
Cyclopropanon		5009-27-8	9,1 eV	theoretisch
Cyclopropene		2781-85-3	9,67 eV	theoretisch
Cyclopropylamine		765-30-0	8,8 eV	meetbaar
Cyclopropylbenzeen		873-49-4	8,35 eV	theoretisch
Cyclopropylmethylketon		786-43-5	9,46 eV	theoretisch
Dekaän		124-18-5	10,19 eV	meetbaar
Diazomethaan		334-88-3	9,0 eV	theoretisch
Dibroommethaan		74-95-3	10,50 eV	theoretisch
Dibutylamine		111-92-2	7,69 eV	meetbaar
Dibutylether		142-96-1	9,28 eV	meetbaar
Dibutylsulfide		544-40-1	8,2 eV	theoretisch
Dichlooracetyleen		7572-29-4	9,9 eV	theoretisch
Dichloormethyleen		1605-72-7	9,27 eV	theoretisch
Dicyclopentadieen		77-73-6	8,79 eV	1.25
Dicyclopropylketon		1121-37-5	9,1 eV	theoretisch
Diesel damp	DESL	68476-34-6		1.0
Diethylamine		109-89-7	7,85 eV	meetbaar
Diethyldisulfide		110-81-6	8,27 eV	theoretisch
Diethyleen glycol dimethyl ether		111-96-6	9,8 eV	meetbaar
Diethyloxalaat		95-92-1	9,8 eV	theoretisch
Diethylsulfide		352-93-2	8,43 eV	meetbaar
Difenylacetyleen		501-65-5	7,94 eV	theoretisch
Difenylamine		122-39-4	7,16 eV	theoretisch
Difenylether		101-84-8	8,09 eV	niet mogelijk
Difenylmethaan		101-81-5	8,55 eV	theoretisch
Difluorboraan		13842-55-2	9,4 eV	theoretisch
Diisobutylamine		110-96-3	7,8 eV	theoretisch

Product	Code	CAS	Ionisatie potentiaal	Respons factor
Diisobutylsulfide		592-65-4	8,34 eV	theoretisch
Diisopropylamine		108-18-9	7,73 eV	meetbaar
Diisopropylethylamine		7987-68-5		0.9
Diisopropylsulfide		625-80-9	8,20 eV	theoretisch
Dijodomethaan		75-11-6	9,46 eV	theoretisch
Diketeen		674-82-8	9,6 eV	meetbaar
Dimethoxymethane		109-87-5	9,7 eV	theoretisch
Dimethylamine		124-40-3	8,24 eV	meetbaar
Dimethyldisulfide		624-92-0	8,20 eV	0.37
Dimethylether		115-10-6	10,03 eV	2.7
Dimethylftalaat		131-11-3	9,64 eV	theoretisch
Dimethylsulfaat		77-78-1	?	niet mogelijk
Dimethylsulfide		75-18-3	8,69 eV	0.52
Dimethylsulfoxide		67-68-5	9,10 eV	meetbaar
Dimethyoxolaat		553-90-2	10,0 eV	theoretisch
Dipropylamine		142-84-7	7,84 eV	theoretisch
Dipropylether		111-43-3	9,27 eV	theoretisch
Dipropylsulfide		111-47-7	8,30 eV	theoretisch
Di-sec-butylether		6863-58-7	9,11 eV	theoretisch
Disilaan		1590-87-0	9,74 eV	theoretisch
Di-tert-butylether		6163-66-2	8,88 eV	theoretisch
Di-tert-butylsulfide		107-47-1	8,0 eV	theoretisch
Divinylether		109-93-3	8,7 eV	theoretisch
Epichlorohydrine		106-89-8	10,60 eV	meetbaar
Ethanol		64-17-5	10,48 eV	10.0
Ethanolamine		141-43-5	8,96 eV	meetbaar
Ethyl tert Butyl Ether (ETBE)		637-92-3	9,39 eV	0.75
Ethylacetaat	ETAC	141-78-6	10,11 eV	3.83
Ethylacrylaat		140-88-5	10,30 eV	meetbaar
Ethylamine		75-04-7	8,86 eV	meetbaar
Ethylbenzeen	ETBZ	100-41-4	8,76 eV	0.88
Ethylbenzoaat		93-89-0	8,9 eV	theoretisch
Ethylbromide		74-96-4	10,29 eV	meetbaar
Ethylcellosolve (2-Ethoxyethanol)		110-80-5	9,60 eV	meetbaar
Ethylcyclohexaan		1678-91-7	9,54 eV	theoretisch
Ethyleen		74-85-1	10,52 eV	meetbaar
Ethyleen dibromide		106-93-4	10,35 eV	meetbaar
Ethyleen glycol dimethylether		110-71-4	9,3 eV	meetbaar
Ethyleendiamine		107-15-3	9,25 eV	meetbaar
Ethyleenglycol		107-21-1	10,50 eV	> 15
Ethyleenimine		151-56-4	9,5 eV	theoretisch
Ethyleenoxide		75-21-8	10,56 eV	niet mogelijk
Ethylether (Diethyl Ether)		60-29-7	9,41 eV	1.30

Product	Code	CAS	Ionisatie potentiaal	Respons factor
Ethylfenylether		103-73-1	8,13 eV	theoretisch
Ethylformiaat		109-94-4	10,61 eV	niet mogelijk
Ethylisopropylsulfide		5145-99-3	8,35 eV	theoretisch
Ethyljodide		75-03-6	9,35 eV	theoretisch
Ethyllactaat		687-47-8	?	4.35
Ethylmercaptaan (Ethaanthiol)		75-08-1	9,29 eV	meetbaar
Ethylmethylether		540-67-0	9,72 eV	theoretisch
Ethylmethylsulfide		624-89-5	8,55 eV	theoretisch
Ethylpentylether		17952-11-3	9,49 eV	theoretisch
Ethylpropanoaat		105-37-3	10,0 eV	theoretisch
Ethylpropylether		628-32-0	9,45 eV	theoretisch
Ethylpropylsulfide		4110-50-3	8,50 eV	theoretisch
Ethylvinylether		109-92-2	8,98 eV	theoretisch
Fenathreen		85-01-8	7,89 eV	theoretisch
Fenol		108-95-2	8,69 eV	niet mogelijk
Fenylhydrazine		100-63-0	7,74 Ev	meetbaar
Fenylmercaptaan		108-98-5	8,32 eV	theoretisch
Fluorantheen		206-44-0	7,9 eV	theoretisch
Fluorbenzeen		462-06-6	9,20 eV	theoretisch
Fluormethyleen		13453-52-6	10,06 eV	theoretisch
Fluormethylidyne		3889-75-6	9,11 eV	theoretisch
Formamide		75-12-7	10,16 eV	meetbaar
Fosfine		7803-51-2	9,87 eV	4.35
Fosforpentachloride		10026-13-8	10,2 eV	theoretisch
Fosforsulfidetrichloride		3982-91-0	9,71 eV	theoretisch
Fosfortribromide		7789-60-8	9,7 eV	theoretisch
Fosfortrichloride		7719-12-2	9,91 eV	theoretisch
Ftaalanhydride		85-44-9	10,1 eV	theoretisch
Fulveen		497-20-1	8,36 eV	theoretisch
Furaan		110-00-9	8,88 eV	0.79
Furfural		98-01-1	9,22 eV	1.9
Galiumfluoride		13966-78-4	9,6 eV	theoretisch
Galiumtribromide		13450-88-9	10,40 eV	theoretisch
Galiumtrijodide		13450-91-4	9,40 eV	theoretisch
Germaniumdichloride		10060-11-4	10,20 eV	theoretisch
Germaniumsulfide		12025-32-0	9,98 eV	theoretisch
Germaniumtetrahydride		7782-65-2	10,53 eV	theoretisch
Germaniumtetrajodide		13450-95-8	9,42 eV	theoretisch
Glyoxal		107-22-2	10,2 eV	theoretisch
Hexaboraan		23777-80-2	9,0 eV	theoretisch
Hexachloorbenzeen		118-74-1	8,98 eV	theoretisch
Hexafluorbenzeen		392-56-3	9,89 eV	theoretisch
Hexamethylbenzeen		87-85-4	7,85 eV	theoretisch

PID correctiefactoren XAM 7000

Product	Code	CAS	Ionisatie potentiaal	Respons factor
Hexanal		66-25-1	9,72 eV	theoretisch
Hexanoic zuur		142-62-1	10,13 eV	theoretisch
Hexylamine		111-26-2	8,63 eV	theoretisch
Hydrazine		302-01-2	8,10 eV	meetbaar
Hydroxylamine		7803-49-8	10	theoretisch
Ijzerpentacarbonyl		13463-40-6	8,00 eV	meetbaar
Imidazol		288-32-4	8,81 eV	theoretisch
Indaan		496-11-7	8,3 eV	theoretisch
Indeen		95-13-6	8,14 eV	theoretisch
Indole		120-72-9	7,76 eV	theoretisch
Isoamyl acetaat		123-92-2	9,90 eV	meetbaar
Isobutanol		78-83-1	10,02 eV	meetbaar
Isobuteen	IBUT	115-11-7	9,24 eV	1.0
Isobutyl Acetaat		110-19-0	9,97 eV	meetbaar
Isobutylamine		78-81-9	8,50 eV	theoretisch
Isobutylbenzeen		538-93-2	8,69 eV	theoretisch
Isobutylbromide		78-77-3	10,09 eV	theoretisch
Isobutyljodide		513-38-2	9,19 eV	theoretisch
Isobutylmercaptaan		513-44-0	9,12 eV	theoretisch
Isobutyraldehyde		78-84-2	9,73 eV	meetbaar
Isobutyric zuur		79-31-2	10,33 eV	theoretisch
Isoforon		78-59-1	9,07 eV	theoretisch
iso-Octane (2,2,4-Trimethylpentaan)		540-84-1	10,24 eV	meetbaar
Isopentaan		78-78-4	10,32 eV	meetbaar
Isopftaal zuur		121-91-5	9,98 eV	theoretisch
Isopreen (2-Methyl-1,3-Butadieen)		78-79-5	8,85 eV	meetbaar
Isopropanol		67-63-0	10,16 eV	4.2
Isopropenylacetyleen		78-80-8	9,25 eV	theoretisch
Isopropyl Acetaat		108-21-4	9,99 eV	meetbaar
Isopropyl Cellosolve		109-59-1	? eV	meetbaar
Isopropyl Ether		108-20-3	9,20 eV	meetbaar
Isopropylamine		75-31-0	8,72 eV	theoretisch
Isopropylcyclohexaan		696-29-7	9,33 eV	theoretisch
Isopropylmethylether		598-53-8	9,45 eV	theoretisch
Isopropylmethylsulfide		1551-21-9	8,7 eV	theoretisch
Isoquinoline		119-65-3	8,53 eV	theoretisch
Isovaleric zuur		503-74-2	10,51 eV	theoretisch
Isoxazol		288-14-2	9,93 eV	theoretisch
Jodium		7553-56-2	9,3 eV	meetbaar
Jodiumbromide		7789-33-5	9,79 eV	theoretisch
Jodiumfluoride		13873-84-2	10,54 eV	theoretisch
Jodiummonochloride		7790-99-0	10,09 eV	theoretisch
Jodobenzeen		591-50-4	8,69 eV	theoretisch

PID correctiefactoren XAM 7000

Product	Code	CAS	Ionisatie potentiaal	Respons factor
Jodomethaan		74-88-4	9,54 eV	meetbaar
JP8	JP8	8008-20-6		1.0
Kaliumbromide		7758-02-3	7,85 eV	theoretisch
Kaliumchloride		7447-40-7	8,0 eV	theoretisch
Kaliumjodide		7681-11-0	7,21 eV	theoretisch
Kamfor		464-49-3	8,76 eV	theoretisch
Keteen		463-51-4	9,62 eV	theoretisch
Koolstofdissulfide		75-15-0	10,13 eV	1.05
Koolstoftetrabromide		558-13-4	10,31 eV	theoretisch
Kwikjodide		7774-29-0	9,51 eV	theoretisch
Lithiumbromide		7550-35-8	8,7 eV	theoretisch
Lithiumchloride		7447-41-8	9,57 eV	theoretisch
Lithiumhydride		7580-67-8	7,7 eV	theoretisch
Lithiumjodide		10377-51-2	7,5 eV	theoretisch
Loodchloride		7758-95-4	10,20 eV	theoretisch
Loodsulfide		1314-87-0	8,5 eV	theoretisch
m-Chlooraniline		108-42-9	8,09 eV	theoretisch
m-Chloorfenol		108-43-0	8,66 eV	theoretisch
m-Chloortolueen		108-41-8	8,83 eV	meetbaar
m-Cresol		108-39-4	8,29 eV	niet mogelijk
m-Dichloorbenzeen		541-73-1	9,10 eV	theoretisch
m-Diethylbenzeen		141-93-5	8,49 eV	theoretisch
m-Difluorbenzeen		372-18-9	9,33 eV	theoretisch
Mesityloxyde		141-79-7	9,10 eV	theoretisch
meta-Xyleen	XYLE	108-38-3	8,56 eV	0.9
Methacrylaat		96-33-3	9,9 eV	meetbaar
Methyl		2229-07-4	9,84 eV	theoretisch
Methyl tert-Butyl Ether (MTBE)	MTBE	1634-04-4	9,41 eV	0.85
Methyl-2,2-dimethylproanoaat		598-98-1	9,90 eV	theoretisch
Methylacetaat		79-20-9	10,27 eV	meetbaar
Methylacryl zuur		79-41-4	10,15 eV	theoretisch
Methylazide		624-90-8	9,81 eV	theoretisch
Methylbenzoaat		93-58-3	9,32 eV	theoretisch
Methylbromide (Bromomethaan)	MEBR	74-83-9	10,53 eV	1.92
Methylbutanoaat		623-42-7	10,07 eV	theoretisch
Methylchloracetaat		96-34-4	10,3 eV	theoretisch
Methylcyclohexaan		108-87-2	9,64 eV	0.87
Methylcyclopentaan		96-37-7	9,85 eV	theoretisch
Methylcyclopropan		594-11-6	9,46 eV	theoretisch
Methyleen		2465-56-7	10,4 eV	theoretisch
Methylethylketon	MEK	78-93-3	9,53 eV	0.64
Methylhydrazine		60-34-4	7,7 eV	theoretisch
Methylisobutylketon		108-10-1	9,30 eV	0.9

Product	Code	CAS	Ionisatie potentiaal	Respons factor
Methylisopropylketon		563-80-4	9,30 eV	theoretisch
Methylmercaptaan (Methaanethiol)		74-93-1	9,44 eV	meetbaar
Methylmethacrylaat		80-62-6	9,74 eV	1.3
Methyloxiraan		16033-71-9	10,22 eV	theoretisch
Methylpentylether		628-80-8	9,67 eV	theoretisch
Methylpropanoaat		554-12-1	10,15 eV	theoretisch
Methylpropylsulfide		3877-15-4	8,8 eV	theoretisch
Methylsalicilaat		119-36-8	7,65 Ev	niet mogelijk
Methylvinylacetyleen		646-05-9	9,00 eV	theoretisch
Methylvinylether		107-25-5	8,95 eV	theoretisch
Methypropylether		557-17-5	9,41 eV	1.52
m-Fenyleendiamine		108-45-2	7,14 eV	theoretisch
m-Fluortolueen		352-70-5	8,91 eV	theoretisch
m-Methylaniline		108-44-1	7,50 eV	theoretisch
m-Methylstyreen		100-80-1	8,15 eV	theoretisch
m-Nitroaniline		99-09-2	8,31 eV	theoretisch
m-Nitrofenol		554-84-7	9,0 eV	theoretisch
Molybdenumpentachloride		10241-05-1	8,7 eV	theoretisch
Monomethylamine		74-89-5	8,97 eV	meetbaar
Morfoline		110-91-8	8,2 eV	theoretisch
m-Terfenyl		92-06-8	8,01 eV	theoretisch
m-Toluic zuur		99-04-7	9,43 eV	theoretisch
N,N Diethylaniline		91-66-7	6,99eV	meetbaar
N,N-Dimethylacetamide		127-19-5	9,20 eV	niet mogelijk
N,N-Dimethylaniline		121-69-7	7,12 eV	theoretisch
N,N-Dimethylformamide (DMF)		68-12-2	9,45 eV	1.4
Naftaleen		91-20-3	8,10 eV	niet mogelijk
Natriumbromide		7647-15-6	8,31 eV	theoretisch
Natriumjodide		7681-82-5	7,64 eV	theoretisch
n-Butanol		71-36-3	10,23 eV	5.1
n-Butyl Mercaptan (Butaanthiol)		109-79-5	9,15 eV	meetbaar
n-Butylacetaat		123-86-4	9,92 eV	3.3
n-Butylacrylaat		141-32-2	? eV	1.0
n-Butylamine		109-73-9	8,7 eV	meetbaar
Neopentaaan		463-82-1	10,2 eV	theoretisch
N-ethylaniline		103-69-5	7,67 eV	theoretisch
n-Heptaaan		142-82-5	9,93 eV	2.1
n-Hexaaan		110-54-3	10,18 eV	5.3
Nikkeltetracarbonyl		13463-39-3	8,27 eV	meetbaar
Nitrobenzeen		98-95-3	9,92 eV	10.3
Nitrosylbromide		13444-87-6	10,17 eV	theoretisch
N-Methylaniline		100-61-8	7,34 eV	theoretisch
N-Methylformamide		123-39-7	9,83 eV	theoretisch

Product	Code	CAS	Ionisatie potentiaal	Respons factor
N-Methylpyrrolidine		120-94-5	8,41 eV	theoretisch
n-Nonaan	NONA	111-84-2	10,21 eV	1.7
n-Octaan	OCTA	111-65-9	10,24 eV	2.3
n-Pentaaan		109-66-0	10,53 eV	8.0
n-Propanol		71-23-8	10,51 eV	5.6
n-Propyl Acetaat		109-60-4	10,04 eV	meetbaar
n-Propylamine		107-10-8	8,78 eV	meetbaar
o-Chlooraniline		95-51-2	8,50 eV	theoretisch
o-Chloortolueen		95-49-8	8,7 eV	meetbaar
o-Cresol		95-48-7	8,24 eV	niet mogelijk
o-Diethylbenzeen		135-01-3	8,51 eV	theoretisch
o-Difluorbenzeen		367-11-3	9,29 eV	theoretisch
o-Fenyleendiamine		95-54-5	7,2 eV	theoretisch
o-Fluortolueen		95-52-3	8,91 eV	theoretisch
o-Methylstyreen		611-15-4	8,20 eV	theoretisch
o-Nitroaniline		88-74-4	8,27 eV	theoretisch
o-Nitrofenol		88-75-5	9,1 eV	theoretisch
ortho-Xyleen		95-47-6	8,56 eV	0.9
o-Terfenyl		84-15-1	7,99 eV	theoretisch
o-Toluic zuur		118-90-1	9,1 eV	theoretisch
o-Toluidine		95-53-4	7,60 eV	meetbaar
Oxazol		288-42-6	9,9 eV	theoretisch
Oxetaan		503-30-0	9,65 eV	theoretisch
para-Xyleen		106-42-3	8,45 eV	0.9
p-Benzoquinon		106-51-4	10,01 eV	theoretisch
p-Broomtolueen		106-38-7	8,67 eV	theoretisch
p-Chloorfenol		106-48-9	8,69 eV	theoretisch
p-Chloortolueen		106-43-4	8,69 eV	meetbaar
p-Cresol		106-44-5	8,34 eV	niet mogelijk
p-Dichloorbenzeen		106-46-7	8,92 eV	theoretisch
p-Diethylbenzeen		105-05-5	8,40 eV	theoretisch
p-Difluorbenzeen		540-36-3	9,16 eV	theoretisch
Pentaboraan		19624-22-7	9,90 eV	theoretisch
Pentafluorbenzeen		363-72-4	9,63 eV	theoretisch
Pentafluorfenol		771-61-9	9,20 eV	theoretisch
Pentanal		110-62-3	9,74 eV	theoretisch
Perfluornaftaleen		313-72-4	8,85 eV	theoretisch
Peryleen		198-55-0	6,96 eV	theoretisch
p-Ethylfenol		123-07-9	7,84 eV	theoretisch
p-Fenyleendiamine		106-50-3	6,87 eV	theoretisch
p-Fluortolueen		352-32-9	8,79 eV	theoretisch
p-Hydroquinon		123-31-9	7,94 eV	theoretisch
Piperidine		110-89-4	8,03 eV	theoretisch

Product	Code	CAS	Ionisatie potentiaal	Respons factor
p-Methylaniline		106-49-0	7,24 eV	theoretisch
p-Methylstyreen		622-97-9	8,1 eV	theoretisch
p-Nitroaniline		100-01-6	8,34 eV	theoretisch
p-Nitrofenol		100-02-7	9,1 eV	theoretisch
p-Nitrotolueen		99-99-0	9,46 eV	theoretisch
Propargylalcohol		107-19-7	10,49 eV	theoretisch
Propine		74-99-7	10,37 eV	theoretisch
Propionaldehyde (Propanal)		123-38-6	9,98 eV	meetbaar
Propionzuur		79-09-4	10,53 eV	theoretisch
Propylacetyleen		627-19-0	10,10 eV	theoretisch
Propylbenzeen		103-65-1	8,71 eV	theoretisch
Propylcyclohexaan		1678-92-8	9,46 eV	theoretisch
Propylcyclopentaan		2040-96-2	9,34 eV	theoretisch
Propyleen		115-07-1	9,73 eV	0.6
Propyleenimine		75-55-8	9,0 eV	meetbaar
Propyleenoxide		75-56-9	10,22 eV	6.5
Propylformiaat		110-74-7	10,52 eV	theoretisch
p-Terfenyl		92-94-4	7,80 eV	theoretisch
p-tert-Butylfenol		98-54-4	7,8 eV	theoretisch
p-tert-Butyltolueen		98-51-1	8,12 eV	theoretisch
p-Toluic zuur		99-94-5	9,23 eV	theoretisch
Pyreen		129-00-0	7,43 eV	theoretisch
Pyridazine		289-80-5	8,67 eV	theoretisch
Pyridine		110-86-1	9,25 eV	meetbaar
Pyrimidine		289-95-2	9,23 eV	theoretisch
Pyrolidine		123-75-1	8,0 eV	meetbaar
Pyrrol		109-97-7	8,21 eV	theoretisch
Quinoline		91-22-5	8,62 eV	theoretisch
Rubidiumbromide		7789-39-1	7,94 eV	theoretisch
Rubidiumchloride		7791-11-9	8,50 eV	theoretisch
sec-Butylacetaat		123-86-4	9,92 eV	theoretisch
sec-Butylamine		33966-50-6	8,46 eV	meetbaar
sec-Butylbenzeen		36383-15-0	8,68 eV	theoretisch
sec-Butylmercaptaan		91840-99-2	9,10 eV	theoretisch
Siliciumtrifluoride		14835-14-4	9,99 eV	theoretisch
Silyleen		13825-90-6	8,24 eV	theoretisch
Spiropentaaan		157-40-4	9,26 eV	theoretisch
Stibine		7803-52-3	9,54 eV	theoretisch
Stikstofdioxide		10102-44-0	9,59 eV	meetbaar
Stikstofmonoxide		10102-43-9	9,26 eV	meetbaar
Stikstofsulfide		12033-56-6	8,97 eV	theoretisch
Stikstoftrichloride		10025-85-1	10,12 eV	theoretisch
Strontiumoxide		1314-11-0	6,6 eV	theoretisch

Product	Code	CAS	Ionisatie potentiaal	Respons factor
Styreen	STYR	100-42-5	8,47 eV	0.84
Sulfolaan		126-33-0	9,8 eV	theoretisch
Taliumbromide		7789-40-4	9,14 eV	theoretisch
Taliumchloride		7791-12-0	9,70 eV	theoretisch
Taliumfluoride		7789-27-7	10,52 eV	theoretisch
Taliumjodide		7790-30-9	8,47 eV	theoretisch
Tereftaal zuur		100-21-0	9,86 eV	theoretisch
tert-Butanol		75-65-0	9,90 eV	meetbaar
tert-Butylacetyleen		917-92-0	9,90 eV	theoretisch
tert-Butylamine		75-64-9	8,46 eV	meetbaar
tert-Butylbenzeen		98-06-6	8,68 eV	theoretisch
tert-Butylbromide		507-19-7	9,92 eV	theoretisch
tert-Butyljodide		558-17-5	9,02 eV	theoretisch
tert-Butylmercaptaan		75-66-1	9,03 eV	theoretisch
tert-Butylmethylsulfide		6163-64-0	8,38 eV	theoretisch
Tetrachloroethyleen (PCE)		127-18-4	9,32 eV	0.62
Tetraethyllood		78-00-2	8,00 eV	meetbaar
Tetraethylsilaan		631-36-7	8,9 eV	theoretisch
Tetrafluorethyleen		116-14-3	10,12 eV	meetbaar
Tetrahydrofuraan		109-99-9	9,54 eV	1.65
Tetrahydropyraan		142-68-7	9,25 eV	theoretisch
Tetrahydrothiofeen		110-01-0	8,38 eV	0.95
Tetramethylsilaan		75-76-3	9,80 eV	theoretisch
Tetramethylstanaan		594-27-4	8,89 eV	theoretisch
Thiacyclohexaan		1613-51-0	8,2 eV	theoretisch
Thietane		287-27-4	8,61 eV	theoretisch
Thiofeen		110-02-1	8,86 eV	meetbaar
Thoriumoxide		1314-20-1	8,7 eV	theoretisch
Tinbromide		10031-24-0	9,0 eV	theoretisch
Tindichloride		7772-99-8	10,0 eV	theoretisch
Tinmonoxide		21651-19-4	9,60 eV	theoretisch
Tinsulfide		1314-95-0	8,8 eV	theoretisch
Titaniumoxide		13463-67-7	9,54 eV	theoretisch
Titaniumtetrabromide		7789-68-6	10,3 eV	theoretisch
Titaniumtetraiodide		7720-83-4	9,1 eV	theoretisch
Tolueen	TOLU	108-88-3	8,82 eV	0.7
trans-1,2-Dichloroethyleen		156-60-5	9,66 eV	0.42
trans-1,2-Dimethylcyclohexaan		6876-23-9	9,41 eV	theoretisch
trans-1,2-Dimethylcyclopentaaan		822-50-4	9,7 eV	theoretisch
trans-1,3-Dimethylcyclohexaan		2207-03-6	9,53 eV	theoretisch
trans-1,3-Pentadien		2004-70-8	8,59 eV	theoretisch
trans-1,4-Dimethylcyclohexaan		2207-04-7	9,56 eV	theoretisch
trans-2-Buteen		624-64-6	9,10 eV	theoretisch

Product	Code	CAS	Ionisatie potentiaal	Respons factor
trans-2-Butenal		123-73-9	9,73 eV	theoretisch
trans-2-Hexeen		4050-45-7	8,97 eV	theoretisch
trans-2-Penteen		646-04-8	9,04 eV	theoretisch
trans-2-Penteen-1-ine		2004-69-5	9,05 eV	theoretisch
trans-3-Hepteen		14686-14-7	8,92 eV	theoretisch
trans-Azoxybenzeen		495-48-7	8,1 eV	theoretisch
trans-Crotpnic zuur		107-93-7	9,9 eV	theoretisch
trans-Dekahydronaftaleen		493-02-7	9,34 eV	theoretisch
trans-Stilbeen		103-30-0	7,66 eV	theoretisch
Tributylamine		102-82-9	7,4 eV	theoretisch
Trichloroethyleen	TCE	79-01-6	9,45 eV	0.75
Triethanolamine		102-71-6	7,9 eV	theoretisch
Triethylamine		121-44-8	7,50 eV	meetbaar
Trifluorethyleen		359-11-5	10,14 eV	theoretisch
Trifluorjodomethaan		2314-97-8	10,23 eV	theoretisch
Trifluormethyl		2264-21-3	8,7 eV	theoretisch
Trijodomethaan		75-47-8	9,25 eV	theoretisch
Trimethylamine		75-50-3	7,82 eV	meetbaar
Trimethylboraat		121-43-7	10,0 eV	meetbaar
Trimethylchloorsilaan		75-77-4	10,15 eV	meetbaar
Trisilaan		7783-26-8	9,2 eV	theoretisch
Undekaan		1120-21-4	9,56 eV	meetbaar
Uraniumoxide		1344-57-6	5,4 eV	theoretisch
Uraniumtrioxide		1344-58-7	10,5 eV	theoretisch
Urea		57-13-6	9,7 eV	theoretisch
Valeric zuur		109-52-4	10,53 eV	theoretisch
Vanadiumtetrachloride		7632-51-1	9,2 eV	theoretisch
Vinylacetaat		108-05-4	9,19 eV	1.15
Vinylacetyleen		689-97-4	9,58 eV	theoretisch
Vinylbromide		593-60-2	9,80 eV	meetbaar
Vinylchloride (Chloorethyleen)	VC	75-01-4	10,00 eV	1.65
Vinylfluoride		75-02-5	10,36 eV	theoretisch
Vinylidene Chloride (1,1-DCE)		75-35-4	10,00 eV	meetbaar
Waterstofjodide		10034-85-2	10,39 eV	theoretisch
Waterstofselenide		7783-07-5	9,9 eV	meetbaar
Waterstofsulfide		7783-06-4	10,47 eV	3.0
Wolframhexachloride		13283-01-7	9,5 eV	theoretisch
Zirconiumtetrajodide		13986-26-0	9,3 eV	theoretisch
Zwaveldichloride		10545-99-0	9,45 eV	theoretisch
Zwaveldifluoride		13814-25-0	10,08 eV	theoretisch
Zwavelfluoride		16068-96-5	10,09 eV	theoretisch
Zwavelmonoxide		13827-32-2	10,29 eV	theoretisch
Zwavelpentafluoride		10546-01-7	9,60 eV	theoretisch

PID correctiefactoren XAM 7000

Product	Code	CAS	Ionisatie potentiaal	Respons factor
α -Pineen	aPIN	7785-26-4	8,07 eV	0.49