



TABLA 2

TABLA 2	K	LIE % LEL v/v	DENSIDAD AIRE=1
1,4-Dioxano	2,21	2,10	3,00
Acetaldehído	1,57	4,00	1,52
Acetato de butilo	2,48	1,30	4,01
Acetato de etilo	2,15	2,20	3,04
Acetileno	1,59	2,30	0,90
Acetona	1,67	2,50	2,00
Acetonitrilo	1,96	3,00	1,42
Ácido acético	3,00	4,00	2,07
Ácido butírico-n	2,14	2,00	3,04
Ácido cianhídrico	1,94	5,40	0,90
Agua regia	2,00	0,80	4,60
Alcohol butílico terc.	1,56	2,40	2,60
Alcohol butílico-n	2,20	1,70	2,60
Iso-Butil alcohol-2-Metil-1-Propanol	1,90	2,00	2,55
Alcohol isopropílico (2-Propanol)	0,77	2,00	2,10
Alcohol propílico (1-Propanol)	1,69	2,20	2,10
Amoniaco	1,82	15,00	0,59
Anhídrido acético	2,52	2,00	3,50
Anilina	2,61	1,20	3,20
Bencina	2,20	2,80	1,20
Benzeno	2,21	1,20	2,70
1,3-Butadieno	2,24	1,40	1,87
Butano	1,92	1,40	2,05
1-Butanol	1,89	1,60	1,95
Trans 2-buteno	1,66	1,80	1,93
Cis-2-buteno	1,95	1,60	1,93
Cianógeno	0,93	6,00	1,80
Ciclohexano	2,16	1,20	2,90
Ciclopentano	1,70	1,40	2,40
Ciclopropano	1,34	2,40	1,45
Clorobeneceno	2,62	1,40	3,88
Cloro etano (cloruro de etilo)	1,54	3,60	2,20
Cloro metano (cloruro de metano)	1,14	7,60	1,78
Cloruro de Metileno (Diclorometano)	0,90	15,50	2,90
Cloruro de vinilo (Cloroetileno)	1,78	3,60	2,15
Decano	3,43	0,70	4,90
Dimetilbutano	2,36	1,10	3,00
Dimetilhidrazina	1,57	2,40	2,01
Heptano	1,54	1,10	3,46
Hexano	1,43	1,00	2,97
Etano	1,47	2,50	1,04

TABLA 2

TABLA 2	K	LIE % LEL v/v	DENSIDAD AIRE=1
Etolol	1,18	3,10	1,59
Etoxielano (eter etílico)	1,68	2,70	1,59
Etilamina	1,59	2,68	1,50
Etilbenceno	2,45	1,00	3,66
Etileno	1,00	2,30	0,97
Etanolol (etilmercaptano)	1,54	2,80	2,11
Metoxielano (etil metil éter)	2,03	2,00	2,10
Formiato de metilo	1,63	5,00	2,07
Hidracina 1,86	1,80	1,10	
Hidrógeno	1,24	4,00	0,07
Ácido sulfhídrico	2,20	4,00	1,19
Iso-butano	2,23	1,30	2,00
iso-Butileno	1,72	1,8	1,94
Iso-Pentano	2,18	1,40	2,50
Metano	1,00	4,40	0,55
Metanol	1,28	5,50	1,11
Metilacetato	1,84	3,20	2,56
Metilamina	1,28	4,20	1,00
Metilciclohexano	2,25	1,15	3,38
Metilhexano	2,09	1,20	3,40
Butanona (metil etil cetona)	2,00	1,80	2,48
Metilhidrazina	2,07	2,50	1,60
Metilmercaptano (metanolol)	1,41	3,90	1,66
Metilpentano	2,38	1,10	3,00
Metilpropilcetona	2,22	1,50	3,00
Nitrometano	1,84	7,30	2,10
Nonano	1,84	0,70	4,43
Monóxido de carbono	1,26	10,90	0,97
Óxido de etileno	2,05	0,09	1,52
1,2-Oxido de propileno	2,28	2,10	2,00
N-octano	3,14	0,80	3,93
Pentano	1,94	1,40	2,48
1-penteno	2,07	1,40	2,40
Propano	1,95	1,70	1,56
Propilamina	1,82	2,00	2,04
Propino (metilacetileno)	2,03	1,70	1,38
Tolueno	2,37	1,10	3,20
Trietilamina	2,22	1,20	3,50
Trimetilamina / Trimethylamine	1,71	2,00	2,04
Xileno	2,37	1,00	3,66