

7. melléklet - Anyagokra vonatkozó átlagos összképlet MVR-WS

Megnevezés	CAS-szám	Beépül (kg)	Formula	m _i	N _i	Atomok száma (n _i)								n _i *N _i								Σ(N _i *n _i)/ΣN _i																													
						C	H	O	N	S	Cl	F	Br	C	H	O	N	S	Cl	F	Br	C	H	O	N	S	Cl	F	Br																						
																												0,068	0,23	2,06		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
(Ultra Pure) Hydrochloric acid	7647-01-0	628,80	ClH	13,019	48,30	1	1							48,30	48,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Aluminum oxide	1344-28-1	3627,65	Al2O3	48	75,58			3						0,00	0,00	226,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Ammonia - ammonium chloride Buffer Solution	1336-21-6, 12125-02-9	12,15	H5NO, ClH4N	88,539	0,14		9	1	2		1			0,00	1,24	0,14	0,27	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00																													
Ammonia solution	7664-41-7	14,83	H3N	17,031	0,87		3		1					0,00	2,61	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Ammonium acetate	631-61-8	2,00	C2H7NO2	77,085	0,03	2	7	2	1					0,05	0,18	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Ammonium chloride	12125-02-9	21,80	ClH4N	53,492	0,41		4		1		1			0,00	1,63	0,00	0,41	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00																													
Ammonium fluoride	12125-01-8	3,77	FH4N	37,037	0,10		4		1			1		0,00	0,41	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00																													
Ammonium sulfate	7783-20-2	0,13	H8N2O4S	132,142	0,00		8	4	2	1				0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Antimony(III) oxide	1309-64-4	3627,85	O3Sb2	48	75,58			3						0,00	0,00	226,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Boric acid	10043-35-3	3629,75	BH3O3	51,024	71,14		3	3						0,00	213,41	213,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Bromocresol Green	76-60-8	0,26	C21H14Br4O5S	698,023	0,00	21	14	5		1		4		0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Bromothymol Blue	76-59-5	0,25	C27H28Br2O5S	624,393	0,00	27	28	5		1		2		0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Carbon Black	1333-86-4	9,15	C	12,011	0,76	1								0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Cathode Active Material	182442-95-1	3420155,00	Co2Li2Mn2Ni2O7	112	30537,10			7						0,00	0,00	213759,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Cobalt Hydroxide	21041-93-0	3627,50	CoH2O2	34,016	106,64		2	2						0,00	213,28	213,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Cuprizone/Bis(cyclohexanone)oxaldihydrazone	370-81-0	0,20	C14H22N4O2	278,358	0,00	14	22	2	4					0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
EDTA	60-00-4	365,00	C10H16N2O8	292,252	1,25	10	16	8	2					12,49	19,98	9,99	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Eriochrome black	1787-61-7	0,21	C20H12N3NaO7S	438,401	0,00	20	12	7	3	1				0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Ethanedioic acid	144-62-7	8,00	C2H2O4	90,038	0,09	2	2	4						0,18	0,18	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Ethanol absolute	64-17-5	238,98	C2H6O	46,07	5,19	2	6	1						10,37	31,12	5,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Ethylenediamine tetraacetic acid disodium salt	6381-92-6	3,50	C10H19N2NaO9	311,276	0,01	10	19	9	2					0,11	0,21	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
G8 Reference Material (Al2O3)	1344-28-1	0,40	Al2O3	48	0,01			3						0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Hydrofluoric acid	7664-39-3	3,45	FH	20,006	0,17		1					1		0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00																														
Hydroxylammonium chloride	5470-11-1	28,20	NH2OH·HCl	34,039	0,83		4	1	1					0,00	3,31	0,83	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Isopropyl alcohol	67-63-0	41,00	C3H8O	60,097	0,68	3	8	1						2,05	5,46	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Karl Fischer Reagent	110-86-1, 7553-56-2, 7	2,42	C3H8O2, C5H5N, I2, O2S	219,263	0,01	8	13	4	1	1				0,09	0,14	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Lithium Batthery Electrolyte	76576-67-5	8,00	H3LiO2	35,024	0,23		3	2						0,00	0,69	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Lithium carbonate	554-13-2	804293,40	CLi2O3	60,011	13402,43	1		3						13402,43	0,00	40207,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Lithium hydroxide	1310-65-2	781393,00	LiOH	17,008	45942,67		1	1						0,00	45942,67	45942,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Methyl orange	547-58-0	0,69	C14H14N3NaO3S	304,351	0,00	14	14	3	3	1				0,03	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Methyl red	493-52-7	0,52	C15H15N3O2	269,306	0,00	15	15	2	3					0,03	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Mixed Gases Of Argon and Hydrogen	7440-37-1, 1333-74-0	1,30	Ar, H2	2,016	0,64		2							0,00	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Murexide	3051-09-0	1,73	C8H8N6O6	284,194	0,01	8	8	6	6					0,05	0,05	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Nitric acid	7697-37-2	11,33	HNO3	47,015	0,24		1	2	1					0,00	0,24	0,48	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Nitrogen	7727-37-9	738,78	N2	28,014	26,37				2					0,00	0,00	0,00	52,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
NMP	872-50-4	65,00	C5H9NO	99,134	0,66	5	9	1	1					3,28	5,90	0,66	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
Particle size reference material	1302-74-5	0,06	Al2O3	48	0,00			3						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																													
pH Buffer Solution	2-18-5, 77-92-9, 7647-0	10,55	H2O, C6H8O7, ClH	245,599	0,04	6	10	8			1			0,26	0,43																																				

7. melléklet - Anyagokra vonatkozó átlagos összképlet MVR-WS

[illegible]