

ANEXO 1- PROPRIEDADES DE SUBSTÂNCIAS DE USO MAIS FREQUENTE

SUBSTÂNCIA	CAS	UN	Massa Específica a 20°C (kg/L)	Pvap a 20°C (mmHg)	IDLH (ppm)	Ponto de Fulgor (°C)	Massa Mínima de Referência	
							Por recipiente (kg)	Por grupo de recipientes (kg)
acetaldeído	75-7-0	1089	0,79	740	2.000	-37,8	2.000	5.000
acetato de 2-butoxietanol	112-07-2	-	0,94	0,3	-	21,7	NA	25.000
acetato de 2-etoxi etila	111-15-9	1172	0,98	2	500	51,1	NA	25.000
acetato de éter mono-metilico de etilenoglicol	110-49-6	1189	1,01	2	200	48,9	NA	25.000
acetato de etila	141-78-6	1173	0,90	73	2.000	-4,4	5.000	25.000
acetato de isoamila	123-92-2	-	0,87	4	1.000	25,0	NA	25.000
acetato de isobutila	110-19-0	1213	0,87	13	1.300	17,8	5.000	25.000
acetato de isopropila	108-21-4	1220	0,87	42	1.800	2,2	5.000	25.000
acetato de metila	79-20-9	1231	0,93	173	10.000	-10,0	NA	10.000
acetato de n-amila	628-63-7	1104	0,88	4	1.000	25,0	NA	25.000
acetato de n-butila	123-86-4	1123	0,88	10	3.300	22,2	NA	25.000
acetato de n-propila	109-60-4	1276	0,84	25	1.700	12,8	5.000	25.000
acetato de sec-amila	626-38-0	1104	0,87	7	1.000	31,7	NA	25.000
acetato de sec-butila	105-46-4	1123	0,86	10	2.500	16,7	NA	25.000
acetato de sec-hexila	108-84-9	1233	0,86	3	500	45,0	NA	25.000
acetato de tert-butila	540-88-5	1123	0,87	10	2.500	22,2	NA	25.000
acetato de vinila	108-05-4	1301	0,93	83	155	-7,8	1.000	25.000
acetileno	74-86-2	1001	0,0011	G	-	G	NA	500
acetona	67-64-1	1090	0,79	180	5.000	-17,8	NA	10.000
acetonitrila	75-05-8	1648	0,78	73	500	5,6	2.000	25.000
ácido acético	64-19-7	2790	1,05	11	50	39,4	1.000	25.000
ácido acrílico	79-10-7	2218	1,05	3	-	49,4	NA	25.000
ácido fórmico a 90%	64-18-6	1779	1,22	35	30	50,0	1.000	25.000
ácido nítrico	7697-37-2	2031	1,50	48	25	NA	1.000	NA
ácido selenídrico	7783-07-5	2203	0,00337	G	1	NA	50	NA
acrilato de butila	141-32-2	2348	0,89	4	-	39,4	NA	25.000
acrilato de etila	140-88-5	1917	0,92	29	300	8,8	2.000	25.000
acrilato de metila	96-33-3	1919	0,96	65	250	-2,8	1.000	25.000
acrilonitrila	107-13-1	1093	0,81	83	85	-1,1	1.000	25.000
acroleína	107-02-8	1092	0,84	210	2	-26,1	500	10.000
adiponitrila	111-69-3	2205	0,97	0,002	-	92,8	NA	NA
aguarrás mineral (valores adotados)	-	1268	0,69	30	5.000	38,0	NA	25.000
álcool alílico	107-18-6	1098	0,85	17	20	21,1	1.000	25.000
álcool etílico	64-17-5	1170	0,79	44	10.000	12,8	NA	25.000
álcool furfurílico	98-00-0	2874	1,13	0,6	75	65,0	NA	NA
álcool glicídilico	556-52-5	-	1,12	0,7	150	72,2	NA	NA
álcool isoamílico (primário)	123-51-3	1105	0,81	28	500	42,8	2.000	25.000
álcool isoamílico	528-75-4	1105	0,82	1	500	35,0	NA	25.000
álcool isobutilico	78-83-1	1212	0,80	9	1.600	27,8	NA	25.000
álcool metílico	67-56-1	1230	0,79	96	6.000	11,1	NA	25.000
amil metil cetona	110-43-0	1110	0,81	3	800	38,9	NA	25.000
amônia, anidra	7664-41-7	1005	0,0007	G	300	G	100	500
amônia anidra	7664-41-7	1005	0,61	GL	300	GL	500	2.500
anidrido acético	108-24-7	1715	1,08	4	200	48,9	NA	25.000

SUBSTÂNCIA	CAS	UN	Massa Específica a 20°C (kg/L)	Pvap a 20°C (mmHg)	IDLH (ppm)	Ponto de Fulgor (°C)	Massa Mínima de Referência	
							Por recipiente (kg)	Por grupo de recipientes (kg)
anilina	62-53-3	1547	1,02	0,6	100	70,0	NA	NA
arsina	7784-42-1	2188	0,00324	G	3	G	50	500
asfalto diluído (cura rápida) valores adotados	-	-	0,70	40	-	27,0	NA	25.000
asfalto diluído (cura média) (valores adotados)	-	-	0,70	40	-	38,0	NA	25.000
benzeno	71-43-2	1114	0,88	75	500	-11,1	2.000	25.000
benzenotiol	108-98-5	2337	1,08	1	-	55,6	NA	25.000
brometo de etila	74-96-4	1891	1,46	375	2.000	-15,6	2.000	5.000
brometo de hidrogênio, anidro	10035-10-6	1048	0,00332	G	30	NA	50	NA
brometo de hidrogênio, anidro	10035-10-6	1048	1,72	GL	30	NA	250	NA
brometo de metila	74-83-9	1062	1,73	GL	250	NA	500	NA
bromo	7726-95-6	1744	3,12	172	3	NA	500	NA
bromoclorometano	74-97-5	1887	1,93	115	2.000	NA	2.000	NA
bromofórmio	75-25-2	2515	2,89	5	850	NA	NA	NA
bromotrifluormetano	75-63-8	1009	0,00619	G	40.000	NA	NA	NA
1,3-butadieno	106-99-0	1010	0,00222	G	10.000	G	NA	500
1,3-butadieno	106-99-0	1010	0,62	GL	10.000	GL	NA	2.500
iso-butano	75-28-5	1011	0,00248	G	-	G	NA	500
n-butano	106-97-8	1011	0,00239	G	-	G	NA	500
n-butano	106-97-8	1011	0,58	GL	-	GL	NA	2.500
n-butanol	71-36-3	1120	0,81	6	1.600	28,9	NA	25.000
sec-butanol	78-92-2	1120	0,81	12	2.000	23,9	5.000	25.000
tert-butanol	75-65-0	1120	0,79	40	1.600	11,1	5.000	25.000
2-butanona	78-93-3	1193	0,81	78	3.000	-8,9	NA	25.000
1-buteno	25167-67-3	1012	0,0023	G	-	G	NA	500
1-buteno	25167-67-3	1012	0,59	GL	-	GL	NA	2.500
n-butil mercaptan	109-79-5	2347	0,83	35	500	1,7	2.000	25.000
p-tert-butil tolueno	98-51-1	2667	0,86	0,7	100	68,3	NA	NA
n-butilamina	109-73-9	1125	0,74	82	300	-12,2	2.000	25.000
2-butoxi etanol	111-76-2	2369	0,90	0,8	700	61,7	NA	NA
carbometeno	463-51-4	-	0,00175	G	5	G	50	500
cianeto de hidrogênio	74-90-8	1051	0,00111	G	50	-17,8	50	5.000
cianeto de hidrogênio	74-90-8	1051	0,69	GL	50	-17,8	250	5.000
ciclohexano	110-82-7	1145	0,78	78	3.000	-17,7	NA	25.000
ciclohexanol	108-93-0	1993	0,96	1	400	67,8	NA	NA
ciclohexanona	108-94-1	1915	0,95	5	700	63,3	NA	NA
ciclohexeno	110-83-8	2256	0,81	67	2.000	-11,7	5.000	25.000
ciclohexilamina	108-91-8	2357	0,87	11	1	31,1	500	25.000
ciclopentadieno	542-92-7	-	0,80	400	750	25,0	1.000	5.000
ciclopentano	287-92-3	1146	0,75	400	-	-37,2	NA	5.000
cloreto de alila	107-05-1	1100	0,94	295	250	-31,7	1.000	5.000
cloreto de benzila	100-44-7	1738	1,10	1	10	67,2	NA	NA
cloreto de etila	75-00-3	1037	0,92	GL	13.000	GL	NA	2.500
cloreto de hidrogênio	7647-01-0	1050	0,0015	G	50	NA	50	NA
cloreto de hidrogênio	7647-01-0	1050	0,83	GL	50	NA	250	NA

SUBSTÂNCIA	CAS	UN	Massa Específica a 20°C (kg/L)	Pvap a 20°C (mmHg)	IDLH (ppm)	Ponto de Fulgor (°C)	Massa Mínima de Referência	
							Por recipiente (kg)	Por grupo de recipientes (kg)
cloreto de metila	74-87-3	1063	0,00214	G	2.000	G	100	500
cloreto de metila	74-87-3	1063	0,92	GL	2.000	GL	1.000	2.500
cloreto de metileno	75-09-2	1593	1,33	350	2.300	NA	NA	NA
cloreto de vinila	75-01-4	1086	0,00257	G	-	G	NA	500
cloreto de vinila	75-01-4	1086	0,92	GL	-	GL	NA	2.500
cloro	7782-50-5	1017	0,00291	G	10	NA	50	NA
cloro	7782-50-5	1017	1,41	GL	10	NA	250	NA
1-cloro 1-nitropropano	600-25-9	-	1,21	6	100	62,2	NA	NA
cloroacetaldeído a 40%	107-20-0	2232	1,19	100	45	87,8	500	NA
clorobenzeno	108-90-7	1134	1,11	9	1.000	27,8	NA	25.000
clorofórmio	67-66-3	1888	1,48	160	500	NA	1.000	NA
cloropirrina	76-06-2	1580	1,66	18	2	NA	1.000	NA
beta-cloropreno	126-99-8	1991	0,96	188	300	-20,0	1.000	10.000
m-cresol	108-39-4	2076	1,03	0,14	250	86,1	NA	NA
o-cresol	95-48-7	2076	1,05	0,29	250	81,1	NA	NA
p-cresol	106-44-5	2076	1,04	0,11	250	86,1	NA	NA
crotonaldeído	4170-30-3	1143	0,87	19	50	7,2	1.000	25.000
cumeno	98-82-8	1918	0,86	8	1.500	35,6	NA	25.000
diacetona álcool	123-42-2	1148	0,94	1	2.000	51,7	NA	25.000
diazometano	334-88-3	-	0,00175	G	2	NA	50	NA
diborano	19287-45-7	1911	0,97	GL	15	GL	250	2.500
dibromo difluor metano	75-61-6	1941	2,29	620	2.000	NA	2.000	NA
dibromoetileno	106-93-4	1605	2,17	12	100	NA	2.000	NA
dicloreto de etileno	107-06-2	1184	1,24	64	50	13,3	500	25.000
1,1-dicloro 1-nitroetano	594-72-9	2650	1,43	15	25	57,8	1.000	25.000
dicloro difluor metano	75-71-8	1028	0,00506	G	15.000	NA	NA	NA
dicloro tetrafluor etano	76-14-2	1958	0,00715	G	15.000	NA	NA	NA
o-diclorobenzeno	95-50-1	1591	1,30	1	200	66,1	NA	NA
p-diclorobenzeno	106-46-7	1592	1,25	1,3	150	65,6	NA	NA
1,1-dicloroetano	75-34-3	2362	1,18	182	3.000	-16,7	NA	10.000
1,2-dicloroetileno	540-59-0	1150	1,27	180	1.000	3,9	2.000	10.000
diclorometano	75-09-2	1593	1,33	350	2.300	-	NA	NA
dicloromonofluormetano	75-43-4	1029	0,0043	G	5.000	NA	NA	NA
dicloropropileno	78-87-5	1279	1,16	40	400	15,6	2.000	25.000
dietilamina	109-89-7	1154	0,71	192	200	-26,1	1.000	10.000
2-dietilamino etanol	100-37-8	2686	0,89	1	100	52,2	NA	25.000
dietilenotriamina	111-40-0	2079	0,96	0,4	-	NA	NA	NA
difluoreto de oxigênio	7783-41-7	2190	0,00227	G	0,5	NA	50	NA
diisobutil cetona	108-83-8	1157	0,81	2	500	48,9	NA	25.000
2,4-diisocianato de tolueno	584-84-9	2078	1,22	0,05	2,5	126,7	NA	NA
diisopropilamina	108-18-9	1158	0,72	70	200	-6,7	1.000	25.000
dimetil acetamida	127-19-5	-	0,94	2	300	70,0	NA	NA
n,n-dimetil anilina	121-69-7	2253	0,96	1	100	61,1	NA	NA
dimetil formamida	68-12-2	2265	0,95	3	500	57,8	NA	25.000
1,1-dimetil hidrazina	57-14-7	1163	0,79	103	15	-15,0	500	10.000
dimetilamina, anidra	124-40-3	1032	0,00185	G	500	G	100	500
dimetilamina, anidra	124-40-3	1032	0,66	GL	500	GL	500	2.500
dioxano	123-91-1	1165	1,03	29	500	12,8	2.000	25.000
dióxido de carbono	124-38-9	2187	0,00184	G	40.000	NA	NA	NA

SUBSTÂNCIA	CAS	UN	Massa Específica a 20°C (kg/L)	Pvap a 20°C (mmHg)	IDLH (ppm)	Ponto de Fulgor (°C)	Massa Mínima de Referência	
							Por recipiente (kg)	Por grupo de recipientes (kg)
dióxido de cloro	10049-04-4	-	1,60	GL	5	NA	250	NA
dióxido de enxofre	7446-09-5	1079	0,00263	G	100	NA	50	NA
dióxido de enxofre	7446-09-5	1079	1,38	GL	100	NA	500	NA
dióxido de nitrogênio	10102-44-0	1067	1,44	720	20	NA	500	NA
dissulfeto de carbono	75-15-0	1131	1,26	297	500	-30,0	1.000	5.000
epicloridrina	106-89-8	2023	1,18	13	75	33,9	2.000	25.000
estibina	7803-52-3	2676	0,00519	G	5	G	250	500
estireno	100-42-5	2055	0,91	5	700	31,1	NA	25.000
etano	74-84-0	1035	0,00123	G	-	G	NA	500
etano	74-84-0	1961	0,35	GL	-	GL	NA	2.500
etanol	64-17-5	1170	0,79	44	10.000	12,8	NA	25.000
etanolamina	141-43-5	2491	1,02	0,4	30	85,6	NA	NA
eteno	74-85-1	1038	0,00115	G	-	G	NA	500
éter alilglicidílico	106-92-3	2219	0,97	3	50	57,2	NA	25.000
éter butilglicidílico	2426-08-6	-	0,91	3	250	54,4	NA	25.000
éter bis-clorometílico	542-88-1	2249	1,32	29	1	18,9	500	25.000
éter dicloroetilico	111-44-4	1916	1,22	0,7	100	55,0	NA	25.000
éter glicidifenilico	122-60-1	-	1,11	0,01	100	120,0	NA	NA
éter diglicidílico	2238-07-5	-	1,12	0,09	10	63,9	NA	NA
éter dipropileno glicol metílico	34590-94-8	-	0,95	0,5	600	82,2	NA	NA
éter etílico	60-29-7	1155	0,71	440	2.000	-45,0	2.000	5.000
éter glicidil isopropílico	4016-14-2	-	0,92	7	400	33,3	NA	25.000
éter glicidil n-butilico	2426-08-6	-	0,91	2	250	54,4	NA	25.000
éter isopropílico	108-20-3	1159	0,73	119	3.200	-27,8	NA	10.000
éter monometílico de etilenoglicol	109-86-4	1188	0,96	6	200	38,9	NA	25.000
etil butil cetona	106-35-4	-	0,82	4	1.000	46,1	NA	25.000
etil mercaptan	75-08-1	2363	0,84	442	500	-48,3	1.000	5.000
n-etil morfolina	100-74-3	-	0,90	6	100	33,2	NA	25.000
etilamilcetona	541-85-5	2271	0,82	2	100	58,9	NA	25.000
etilamina	75-04-7	1036	0,00194	G	600	G	100	500
etilamina	75-04-7	1036	0,69	GL	600	GL	1.000	2.500
etilbenzeno	100-41-4	1175	0,87	7	800	12,8	NA	25.000
etileno cloridrina	107-07-3	1135	1,20	5	7	60,0	NA	NA
etilenodiamina	107-15-3	1604	0,91	11	1.000	33,9	5.000	25.000
etilenoimina	151-56-4	1185	0,83	160	100	-11,1	500	10.000
2-etoxietanol	110-80-5	1171	0,93	4	500	43,3	NA	25.000
fenil hidrazina	100-63-0	2572	1,10	0,04	15	87,8	NA	NA
flúor	7782-41-4	1045	0,00156	G	25	NA	50	NA
fluoreto de hidrogênio	7664-39-3	1052	0,00082	G	30	NA	50	NA
fluoreto de hidrogênio	7664-39-3	1052	0,98	GL	30	NA	250	NA
fluoreto de sulfurila	2699-79-8	2191	0,00448	G	200	NA	500	NA
formaldeído	50-00-0	-	0,00125	G	20	NA	50	NA
formiato de etila	109-94-4	1190	0,92	200	1.500	-20,0	2.000	10.000
formiato de metila	107-31-3	1243	0,98	476	4.500	-18,9	NA	5.000
fosfato de dibutila	107-66-4	-	1,06	1	30	NA	NA	NA
fosfina	7803-51-2	2199	0,00142	G	50	G	50	500
fosgênio	75-44-5	1076	0,00406	G	2	NA	50	NA

SUBSTÂNCIA	CAS	UN	Massa Específica a 20°C (kg/L)	Pvap a 20°C (mmHg)	IDLH (ppm)	Ponto de Fulgor (°C)	Massa Mínima de Referência	
							Por recipiente (kg)	Por grupo de recipientes (kg)
gás natural (considerado como metano)	74-82-8	1971	0,00066	G	-	G	NA	500
gasolina natural (valores adotados)	8006-61-9	1257	0,63	420	-	-49,4	NA	5.000
gasolina refinada (valores adotados)	8006-61-9	1203	0,69	260	-	-43,0	NA	5.000
GLP - gás liquefeito de petróleo (valores adotados)	68476-85-7	1076	0,54	GL	-	GL	NA	2.500
heptano	142-82-5	1206	0,68	38	750	-3,9	5.000	25.000
hexafluoreto de selênio	7783-79-1	2194	0,00803	G	2	NA	50	NA
hexafluoreto de telúrio	7783-80-4	2195	0,01005	G	1	NA	50	NA
n-hexano	110-54-3	1208	0,66	124	2.500	-21,7	NA	10.000
2-hexanona	591-78-6	-	0,81	11	1.600	25,0	5.000	25.000
hexona	108-10-1	1245	0,80	16	500	17,8	5.000	25.000
hidrazina	302-01-2	2030	1,01	10	50	37,2	1.000	25.000
hidrogênio	1333-74-0	1049	0,000083	G	-	G	NA	500
iodeto de metila	74-88-4	2644	2,28	400	100	NA	500	NA
isocianato de metila	624-83-9	2480	0,96	348	3	-7,2	500	5.000
isoforone	78-59-1	1993	0,92	0,3	200	84,4	NA	NA
MEK - metil etil cetona	78-93-3	1193	0,81	78	3.000	-8,9	NA	25.000
metacrilato de metila	80-62-6	1247	0,94	29	1.000	10,0	5.000	25.000
metano	74-82-8	1971	0,00066	G	-	G	NA	500
metanol	67-56-1	1230	0,79	96	6.000	11,1	NA	25.000
metil acetileno	74-99-7	-	0,0017	G	-	G	NA	500
metil ciclohexano	108-87-2	2296	0,77	37	1.600	-3,9	5.000	25.000
metil ciclohexanol	25639-42-3	2617	0,92	1	500	65,0	NA	NA
o-metil ciclohexanona	583-60-8	2297	0,93	1	600	47,8	NA	25.000
metil clorofórmio	71-55-6	2831	1,34	100	700	NA	2.000	NA
alfa-metil estireno	98-83-9	-	0,91	2	700	53,9	NA	25.000
metil hidrazina	60-34-4	1244	0,87	38	20	-8,3	1.000	25.000
metil isobutil carbinol	108-11-2	2053	0,81	3	400	41,1	NA	25.000
metil mercaptan	74-93-1	1064	0,00197	G	150	G	500	500
metil mercaptan	74-93-1	1064	0,87	GL	150	GL	500	2.500
metil tert-butil éter	1634-04-4	2398	-	300	-	-34,0	NA	5.000
metilal	109-87-5	1234	0,86	330	10,00	-32,2	NA	5.000
metilamina, anidra	74-89-5	1061	0,0013	G	100	G	50	500
metilamina, anidra	74-89-5	1061	0,70	GL	100	GL	500	2.500
metilisobutilcetona	108-10-1	1245	0,80	16	500	17,8	5.000	25.000
metilpropilcetona	107-87-9	1249	0,81	27	1.500	7,2	5.000	25.000
mevinphos	7786-34-7	2783	1,25	0,03	4	175,0	NA	NA
MIBC	108-11-2	2053	0,81	3	400	41,1	NA	25.000
MIBK	108-10-1	1245	0,80	16	500	17,8	5.000	25.000
mistura de metil acetileno e propadieno	59355-75-8	1060	0,00178	G	3.400	G	NA	500
mistura de éter fenílico e bifenílico	8004-13-5	-	1,06	0,08	10	115,0	NA	NA
monocloreto de enxofre	10025-67-9	1828	1,68	7	5	118,3	NA	NA
monometil anilina	100-61-8	2294	0,99	0,3	100	79,4	NA	NA
monóxido de carbono	630-08-0	1016	0,00115	G	1.200	G	100	500
morfina	110-91-8	2054	1,01	6	2.000	36,7	NA	25.000
MTBE - metil tert butil éter	1634-04-4	2398	0,74	300	-	-34,0	NA	5.000

SUBSTÂNCIA	CAS	UN	Massa Específica a 20°C (kg/L)	Pvap a 20°C (mmHg)	IDLH (ppm)	Ponto de Fulgor (°C)	Massa Mínima de Referência	
							Por recipiente (kg)	Por grupo de recipientes (kg)
nafta (carvão)	8030-30-6	1256	0,93	4	1.700	38	NA	25.000
nafta (petróleo)	8002-05-9	1255	0,69	40	4.000	-40	NA	25.000
níquel tetra-carbonila	13463-39-3	1259	1,32	315	2	-20,0	500	5.000
nitrato de n-propila	627-13-4	1865	1,07	18	500	20,0	5.000	25.000
p-nitroclorobenzeno	100-00-5	1578	1,52	0,2	100	127,2	NA	NA
nitroetano	79-24-3	2842	1,05	19	1.000	27,8	5.000	25.000
nitrometano	75-52-5	1261	1,14	28	750	35,0	5.000	25.000
1-nitropropano	108-03-2	2608	1,00	8	1.000	35,6	NA	25.000
2-nitropropano	79-46-9	2608	0,99	13	100	23,9	2.000	25.000
m-nitrotolueno	99-08-1	1664	1,16	0,1	200	106,1	NA	NA
o-nitrotolueno	88-72-2	1664	1,16	0,1	200	106,1	NA	NA
p-nitrotolueno	99-99-0	1664	1,12	0,1	200	106,1	NA	NA
nonano	111-84-2	1920	0,72	3	-	31,1	NA	25.000
octano	111-65-9	1262	0,70	10	3.000	13,3	NA	25.000
óleo combustível (valores adotados)	-	-	0,86	4	-	66,0	NA	NA
óleo diesel para uso em embarcações (valores adotados)	-	-	0,84	10	-	60,0	NA	NA
óleo diesel para uso terrestre (valores adotados)	-	1203	0,84	60	-	38,0	NA	25.000
óleo lubrificante básico (valores adotados)	25736-79-2	-	0,88	4	-	205,0	NA	NA
óxido de etileno	75-21-8	1040	0,00181	G	800	G	100	500
óxido de etileno	75-21-8	1040	0,88	GL	800	GL	1.000	2.500
óxido de mesitila	141-79-7	1229	0,86	9	4.000	30,6	NA	25.000
óxido de propileno	75-56-9	1280	0,83	445	400	-37,2	1.000	5.000
óxido nítrico	10102-43-9	1660	0,00125	G	100	NA	50	NA
ozônio	10028-15-6	-	0,002	G	5	NA	50	NA
pentaborano	19624-22-7	1380	0,62	171	1	30,0	250	10.000
pentafluoreto de bromo	7789-30-2	1745	2,48	328	-	NA	NA	NA
pentafluoreto de enxofre	5714-22-7	-	2,08	561	1	NA	250	NA
n-pentano	109-66-0	1265	0,63	420	5.000	-49,4	NA	5.000
percloro de flúor	7616-94-6	3083	0,00439	G	100	NA	50	NA
percloro de flúor	7616-94-6	3083	1,43	GL	100	NA	500	NA
perclorometil mercaptan	594-42-3	1670	1,69	3	10	NA	NA	NA
peróxido de hidrogênio	7722-84-1	2984	1,39	4	75	NA	NA	NA
piridina	110-86-1	1282	0,98	16	1.000	20,0	5.000	25.000
propano	74-98-6	1978	0,00181	G	10,00	G	NA	500
propano	74-98-6	1978	0,50	GL	10,00	GL	NA	2.500
Iso-propanol	67-63-0	1219	0,79	33	2.400	11,7	NA	25.000
propeno	115-07-1	1077	0,00173	G	-	G	NA	500
propeno	115-07-1	1077	0,52	GL	-	GL	NA	2.500
n-propanol	71-23-8	1274	0,81	15	800	22,2	5.000	25.000
Iso-propilamina	75-31-0	1221	0,69	460	3.200	-37,2	NA	5.000
propileno imina	75-55-8	1921	0,80	112	100	-3,9	500	10.000
querosene de iluminação (valores adotados)	-	-	0,81	40	-	40,0	NA	25.000
querosene de aviação (valores adotados)	-	-	0,81	40	-	38,0	NA	25.000

SUBSTÂNCIA	CAS	UN	Massa Específica a 20°C (kg/L)	Pvap a 20°C (mmHg)	IDLH (ppm)	Ponto de Fulgor (°C)	Massa Mínima de Referência	
							Por recipiente (kg)	Por grupo de recipientes (kg)
silicato de etila	78-10-4	1292	0,93	1	700	37,2	NA	25.000
sulfato de dimetila	77-78-1	1595	1,33	0,1	7	83,3	NA	NA
sulfeto de hidrogênio	7783-06-4	1053	0,0014	G	100	G	50	500
sulfeto de hidrogênio	7783-06-4	1053	0,79	GL	100	GL	500	2.500
terebentina	8006-64-2	1299	0,86	4	800	35,0	NA	25.000
tetrabromoetano	79-27-6	2504	2,97	0,02	8	NA	NA	NA
tetracloreto de carbono	56-23-5	1846	1,59	91	200	NA	1.000	NA
1,1,2,2-tetracloro 1,2-difluoreto	76-12-0	-	1,65	40	2.000	NA	5.000	NA
1,1,1,2-tetracloro 2,2-difluoreto	76-11-9	-	1,65	40	2.000	NA	5.000	NA
1,1,2,2-tetracloroetano	79-34-5	1702	1,59	5	100	NA	NA	NA
tetracloroetileno	127-18-4	1897	1,62	14	150	NA	2.000	NA
tetrafluoreto de enxofre	7783-60-0	2418	0,00455	G	19	NA	250	NA
tetrahidrofurano	109-99-9	2056	0,89	132	17,00	-14,4	NA	10.000
tetranitrometano	509-14-8	1510	1,62	8	4	NA	NA	NA
tolueno	108-88-3	1294	0,87	21	500	4,4	5.000	25.000
o-toluidina	119-93-7	1708	1,01	0,2	50	85,0	NA	NA
tribrometo de boro	10294-33-4	2692	2,64	40	-	NA	NA	NA
tributil fosfato	126-73-8	-	0,98	0,004	30	146,1	NA	NA
tricloreto de fósforo	7719-12-2	1809	1,58	100	25	NA	500	NA
1,1,2-tricloro 1,2,2-trifluoreto	76-13-1	-	1,56	286	2.000	NA	2.000	NA
1,1,2-tricloroetano	79-00-5	2831	1,44	19	100	36,7	2.000	25.000
tricloroetileno	79-01-6	1710	1,46	58	1.000	NA	2.000	NA
triclorofluoreto	75-69-4	-	1,47	690	2.000	NA	2.000	NA
1,2,3-tricloropropano	96-18-4	-	1,39	3	100	71,1	NA	NA
triethylamina	121-44-8	1296	0,73	54	200	-6,7	1.000	25.000
trifluoreto de boro	7637-07-2	1008	0,00287	G	25	NA	50	NA
trifluoreto de cloro	7790-91-2	1749	1,77	GL	20	NA	250	NA
trifluoreto de nitrogênio	7783-54-2	2451	0,00296	G	1.000	NA	100	NA
trifluoreto de nitrogênio	7783-54-2	2451	1,54	GL	1.000	NA	1.000	NA
trimetilamina	75-50-3	1083	0,00243	G	-	G	NA	500
trimetilamina	75-50-3	1083	0,63	GL	-	GL	NA	2.500
vinil tolueno	25013-15-4	2618	0,89	1	400	52,7	NA	25.000
m-xileno	108-38-3	1307	0,86	9	900	27,8	NA	25.000
o-xileno	95-47-6	1307	0,88	7	900	32,2	NA	25.000
p-xileno	106-42-3	1307	0,86	9	900	27,2	NA	25.000
xilidina	1300-73-8	1711	0,98	0,9	50	96,7	NA	NA