

Dilution d'une saumure

Obtention d'une saumure de concentration déterminée
par dilution de saumure saturée (20°C)

Saumure saturée et eau à mélanger		Saumure Saturée (m ³)	Eau à ajouter (m ³)	Saumure Saturée (en t)	Eau à ajouter (en t)
Concentration souhaitée					
NaCL % en poids de solution	NaCL g/l				
1	10	0,032	0,967	0,036	0,965
2	20	0,063	0,936	0,076	0,935
3	31	0,098	0,902	0,117	0,900
4	41	0,129	0,871	0,155	0,869
5	52	0,164	0,837	0,197	0,835
6	62	0,196	0,806	0,235	0,804
7	73	0,230	0,772	0,277	0,770
8	84	0,265	0,737	0,318	0,735
9	96	0,303	0,699	0,364	0,698
10	107	0,338	0,665	0,405	0,663
11	119	0,375	0,627	0,451	0,625
12	130	0,410	0,592	0,492	0,591
13	142	0,448	0,554	0,538	0,553
14	154	0,486	0,516	0,583	0,515
15	166	0,524	0,478	0,629	0,477
16	179	0,565	0,437	0,678	0,436
17	191	0,603	0,399	0,724	0,398
18	204	0,644	0,358	0,773	0,357
19	217	0,685	0,316	0,822	0,316
20	230	0,726	0,275	0,871	0,274
21	243	0,767	0,234	0,920	0,233
22	256	0,808	0,192	0,970	0,192
23	270	0,852	0,147	1,023	0,147
24	283	0,893	0,106	1,072	0,106
25	297	0,937	0,062	1,125	0,061
26	311	0,981	0,017	1,178	0,017