

Tabel voor chemische compatibiliteit

Naam van het product	Globale formule	UN-code	Gevaarcode	Kwalificaties	Aanbevolen verbindingen	Dichtheid (g/cm ³)	Corrosiecoëf. A2K	Serie
Zoutzuur	HCl	1789	80	Corrosief	EPDM	1,19	1,20	Chemisch
Citroenzuur	C ₆ H ₈ O ₇	1760	80	Schadelijk corrosief	EPDM	1,23	1,17	Chemisch
Salpeterzuur 58-60%	HNO ₃	2031	80	Corrosief	FPM	1,45	2,50	Oxiderend
Fosforzuur 75%	H ₃ PO ₄	1805	80	Corrosief	EPDM	1,75	1,20	Zwaar
Zwavelzuur <51%	H ₂ SO ₆	1830	80	Corrosief	FPM	1,28	1,10	Chemisch
Zwavelzuur <78%	H ₂ SO ₅	1830	80	Corrosief	FPM	1,71	1,10	Zwaar
Zwavelzuur 96-98%	H ₂ SO ₄	1830	80	Corrosief	FPM	1,84	2,70	Speciaal
Ammoniak 24,5%	NH ₄ OH 24,5%	2672	80	Irriterend corrosief	EPDM	0,96	1,10	Chemisch
Natriumbisulfiet	NaHSO ₃	2693	80	Schadelijk corrosief	EPDM	1,30	1,20	Zwaar
Natriumchloriet	NaClO ₂	1908	80	Schadelijk corrosief	FPM	1,30	1,40	Zwaar
Ijzerchloride	FeCl ₃	2582	80	Corrosief	EPDM	1,45	1,20	Zwaar
Natriumhypochloriet <12,5% (48° chloor.)	NaOCl	1791	80	Irriterend corrosief	FPM	1,23	1,90	Zwaar
Calciumnitraat	Ca(NO ₃) ₂	1454		Irriterend oxiderend	EPDM	1,42	1,10	Zwaar
Waterstofperoxide <70%	H ₂ O ₂	2014	85	Corrosief oxiderend	EPDM	1,30	1,50	Oxiderend
Kaliloog	KOH	1814	80	Corrosief	EPDM	1,51	1,10	Zwaar
Soda 30%	NaOH	1824	80	Corrosief	EPDM	1,30	1,20	Chemisch
Soda 50%	NaOH	1824	80	Corrosief	EPDM	1,50	1,20	Zwaar
Aluminiumsulfaat	Al ₂ (SO ₄) ₃	3264	80	Corrosief	EPDM	1,33	1,10	Chemisch
Ureum	CO(NH ₂) ₂			Irritant	EPDM	1,20	1,10	Chemisch
Wac-HB (basisch aluminiumpolychlorosulfaat...)	Al ₂ O ₂	3264	80	Corrosief	EPDM	1,15	1,10	Chemisch