

## epros®EPROPOX HC120 / HC120+ (A+B)

### Tabelle der Chemischen Beständigkeit bei 20 ± 10°C Chemical Resistance Chart at 20 ± 10°C / 68 ± 50°F

Nr.	Organische Verbindungen	Nr.	Anorganische Verbindungen
1.	Essigsäure, 10% Essigsäure, 40%	1.1 1.2	- bzw. + --
2.	Aceton		--
3.	Acrylnitril		--
4.	Anilin		--
5.	Tierische Fette		++
6.	Benzol		- bzw. +
7.	Bremsflüssigkeit		++
8.	Butylalkohol		++
9.	Butyl Cellusolv		++
10.	Kohlenstofftetrachlorid		+
11.	Chloroform		-
12.	Zitronensäure, konz.		++
13.	Dieselöl		++
14.	Ethanol		++
15.	Ethylacetat		--
16.	Ethylenglycol		++
17.	Formaldehyd		- bzw. +
18.	Ameisensäure, 10 % Ameisensäure, 50 %	18.1 18.2	-- --
19.	Benzin		++
20.	Isopropylalkohol		++
21.	Kerosin		++
22.	Milchsäure, 10 % Michsäure 50 %	22.1 22.2	- --
23.	Methanol		++
24.	Methylacetat		+
25.	Methylethylketon		--
26.	N-Methylpyrrolidon		-
27.	Methylenchlorid		--
28.	Mineralöl		++
29.	Ölsäure		+
30.	Palmöl		++
31.	Phenol		--
32.	Styrol		-
33.	Tetrahydrofuran		--
34.	Toluol		+
35.	1,1,2-Trichlorethan		+
36.	Trichlorethan		-
37.	Trichlorfluorethan		++
38.	Xylol		++
1.	Ammoniumhydroxid, 10 %		++
2.	Calciumchlorid, 70 %		++
3.	Schwefelsäure, 36 %		+
4.	Salpetersäure, 10 % Salpetersäure, 50 %		+ -
5.	Phosphorsäure, 50 %		-
6.	Natriumchlorid, 30 %		++
7.	Natriumhydroxid, 40 %		+
8.	Natriumhypochlorit, 5 % Natriumhypochlorit, 15 %		+ --
9.	Schwefelsäure, 10 % Schwefelsäure, 50 % Schwefelsäure, 80 %		++ - --
10.	Wasser, destilliert Wasser, Trinkwasser Wasser, Salzwasser		++ ++ ++

#### Legende:

- ++ beständig
- + bedingt beständig
- unbeständig (langzeitig)
- unbeständig (kurzzeitig)

#### Beständigkeit gegen kommunale Abwässer

PH 2 – 13

#### Allgemeines

Kommunales Abwasser,  
Winterdienstnotizen A-200,  
Safeway SD (LP 1890)

## epros®EPROPOX HC120 / HC120+ (A+B)

### Tabelle der Chemischen Beständigkeit bei 20 ± 10°C Chemical Resistance Chart at 20 ± 10°C / 68 ± 50°F

No.	Organic Compounds			No.	Inorganic Compounds	
1.	Acetic acid, 10%	1.1	- or +	1.	Ammonium hydroxide, 10%	++
	Acetic acid, 40%	1.2	--	2.	Calcium chloride, 70%	++
2.	Acetone		--	3.	Hydrochloric acid, 36%	+
3.	Acrylonitrile		--	4.	Nitric acid, 10%	4.1 +
4.	Aniline		--		Nitric acid, 50%	4.2 -
5.	Animal fats		++	5.	Phosphoric acid, 50%	-
6.	Benzene		- or +	6.	Sodium chloride, 30%	++
7.	Brake fluid		++	7.	Sodium hydroxide, 40%	+
8.	Butyl alcohol		++	8.	Sodium hypochlorite, 5%	8.1 +
					Sodium hypochlorite, 15%	8.2 --
					Sulphuric acid, 10%	9.1 ++
9.	Butyl cellusolv		++	9.	Sulphuric acid, 50%	9.2 -
					Sulphuric acid, 80%	9.3 --
					Water, distilled	10.1 ++
10.	Carbon tetrachloride		+	10.	Water, drinking-water	10.2 ++
					Water, salt-water	10.3 ++
11.	Chloroform		-	<b>Legend:</b>		
12.	Citric acid, conc.		++	++ resistant		
13.	Diesel fuel		++	+ partly resistant		
14.	Ethanol		++	- no long-term resistance		
15.	Ethyl acetate		-	-- no short-term resistance		
16.	Ethylene glycol		++	<b>Resistance to municipall sewage</b>		
17.	Formaldehyde		- or +	PH 2 - 13		
18.	Formic acid, 10%	18.1	--	<b>General</b>		
	Formic acid, 50%	18.2	--	Municipal Sewage, Winter Service Notes A-200, Safeway SD (LP 1890)		
19.	Gasoline		++			
20.	Isopropyl alcohol		++			
21.	Kerosene		++			
22.	Lactic acid, 10%	22.1	-			
	Lactic acid, 50%	22.2	--			
23.	Methanol		++			
24.	Methyl acetate		+			
25.	Methyl ethyl ketone		--			
26.	N-Methyl pyrrolidone		-			
27.	Methylene chloride		--			
28.	Mineral oil		++			
29.	Oleic acid		+			
30.	Palm oil		++			
31.	Phenol		--			
32.	Styrene		-			
33.	Tetrahydrofuran		--			
34.	Toluene		+			
35.	1.1.2 Trichloroethane		+			
36.	Trichloroethylene		-			
37.	Trichlorofluoroethane		++			
38.	Xylene		++			