

epros®EPROPOX HC60 (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 HC60 (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 Acetic acid, 40% 1.2	- or + --	1. Ammonium hydroxide, 10% ++
2.	Acetone	--	2. Calcium chloride, 70% ++
3.	Acrylonitrile	--	3. Hydrochloric acid, 36% +
4.	Aniline	--	4. Nitric acid, 10% 4.1 + 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 cellulosol	++	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	-	
12.	Citric acid, conc.	++	
13.	Diesel fuel	++	
14.	Ethanol	++	
15.	Ethyl acetate	--	
16.	Ethylene glycol	++	
17.	Formaldehyde	- or +	
18.	Formic acid, 10% 18.1 Formic acid, 50% 18.2	-- --	
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	++	

Legend:

- ++ resistant
- + partly resistant
- no long-term resistance
- no short-term resistance

Resistance to municipall sewage

PH 2 - 13

General

Municipal Sewage,
Winter Service Notes A-200,
Safeway SD (LP 1890)