

## TABULKY KOROZNÍ ODOLNOSTI NEREZOVÝCH OCELÍ

V následujících tabulkách převzatých z údajů výrobců ocelí, je uveden přehled korozní odolnosti nerezavějících ocelí podle ČSN v různých korozních prostředích. Korozní odolnost jednotlivých typů ocelí je v nich vyjádřena klasifikačními čísly takto:

Klasifikační číslo	Váhový úbytek v g/m <sup>2</sup> za hod.	Úbytek vrstvy v mm za rok	Odolnost
0	do 0,1	do 0,11	velmi dobrá
1	0,1 - 1,0	0,11 - 1,1	dobrá
2	nad 1,0 do 10	nad 1,1 do 11	někdy vyhovující
3	nad 10	nad 11	nevhovující

Údaje v tabulkách jsou odvozeny většinou z laboratorních zkoušek, převážně s čistými látkami, a na základě předpokladu rovnoměrného úbytku oceli po celé ploše. Nelze je proto vztahovat na případy místního korozního napadení (bodovou korozi). Prostředí ve kterém vzniká nebezpečí bodové koroze, je v tabulkách označeno \*.

Stupeň korozní odolnosti, vyjádřený v tabulkách klasifikačními čísly, je stanoven pro povrch a strukturu, které zaručují optimální korozní odolnost nerezavějící oceli.

Tabulky korozní odolnosti ocelí proti kyselinám

str. 2–5

Tabulky korozní odolnosti ocelí proti různým solím a organickým látkám

str. 6–11

## TABULKY KOROZNÍ ODOLNOSTI - KYSELINY

Sloučenina	Koncentrace v % váhových	Teplota ve °C	ČSN 17021 ČSN 17022 ČSN 17023 ČSN 17024	ČSN 17027 ČSN 17029	ČSN 17041	ČSN 17249 ČSN 17240 ČSN 17241 ČSN 17247 ČSN 17248 ČSN 17246	ČSN 17349 ČSN 17346 ČSN 17345 ČSN 17348 ČSN 17347	ČSN 17350 ČSN 17352 ČSN 17349	ČSN 17356	ČSN 17252
Benzoová C6H5COOH	všechny koncentrace	20 za varu	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Boritá H3BO3 vodný roztok	všechny koncentrace	20 za varu	0 1	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	- -	
Citronová C3H4(OH)(C OOH)3  vodný roztok	5	20 za varu	1 2	1 2	1 2	0 0	0 0	0 0	- -	
	10	20 za varu	2 3	2 3	1 2	0 0	0 0	0 0	- -	
	25	20 za varu	2 3	2 3	1 2	0 1	0 0	0 0	- -	
	50	20 za varu	2 3	2 3	1 2	0 2	0 0	0 0	- 0	
	5	140 (3 at)	2	2	2	1	0	0	-	
Dusičná HNO3	všechny koncentrace	20	0	0	0	0	0	0	-	
	10	vroucí	1	1	0-1	0	0	0	-	
	40	vroucí	2	2	1	0	0	0	-	
	65	vroucí	-	-	1-2	1	1-2	1-2	-	
Dusitá HNO2	koncentrovaná	20	-	-	-	0	0	0	-	
Fluorovodíková H2F2	10	20	-	-	-	2	2	2	2	
	10	100	-	-	-	3	3	3	3	
	40	20	-	-	-	3	3	3	3	
*										
Fosforečná H3PO4	1	20 za varu	0 2	0 2	0 1	0 0	0 0	0 0	- -	
	10	20 za varu	2 2	2 2	1 2	0 0	0 0	0 0	- -	
	50	20	2	2	2	0	0	0	-	
		80 za varu	3 3	3 3	2 2	0 1-2	0 1	0 1	- 1	
	80	20	2	2	2	0	0	0	0	0
		80 za varu	3 3	3 3	2 3	1 3	0 3	0 2	0 2	0 2
koncentrovaná	100	3	3	3	3	3	2	1	1	

Sloučenina	Koncentrac e v % váhových	Teplota ve °C	ČSN 17021 ČSN 17022 ČSN 17023 ČSN 17024	ČSN 17027 ČSN 17029	ČSN 17041	ČSN 17249 ČSN 17240 ČSN 17241 ČSN 17247 ČSN 17248 ČSN 17246	ČSN 17349 ČSN 17346 ČSN 17345 ČSN 17348 ČSN 17347	ČSN 17350 ČSN 17352 ČSN 17349	ČSN 17356	ČSN 17252
Chloristá HClO <sub>4</sub>	všechny koncentrace	20	3	3	3	3	3	3	3	3
Chloroctová CH <sub>2</sub> ClCOOH *	50	20	3	3	3	3	3	3	3	-
Chlorsulfonová HSO <sub>3</sub> Cl *	10 koncentrov aná	20 20	3 3	3 3	3 3	3 0	3 0	3 0	3 0	- 0
Chromová technická s obsahem H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> - vodný roztok	50	20 za varu	3 3	3 3	3 3	1 3	1 3	0-1 3	0-1 3	- -
Jablečná C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> (OH)(COOH) 2	50	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Máselná CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> COOH	100	za varu	-	-	-	2	0	0	0	0
Mléčná C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> (OH)COOH	1	20 za varu	1 2	1 2	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
	10	20 za varu	1 3	1 3	1 2	0 1-2	0 0	0 0	0 0	0 0
	80	20 za varu	1 3	1 3	1 2	0 2	0 1	0 1	0 0-1	0 0
	koncentrov aná	20 za varu	1 3	1 3	1 2	0 2	0 1-2	0 1	0 0-1	0 0
Mravenčí MCOOH	10	20 80 za varu	2 3 3	2 3 3	1 2 3	0 1 2	0 0 1	0 0 1	0 0 1	0 0 0-1
	50	20 80 za varu	2 3 3	2 3 3	2 2 3	0 2 3	0 1 1-2	0 1 1	0 1 1	0 0-1 0-1
	80	20 za varu	2 3	2 3	2 3	0 3	0 2	0 2	0 1-2	0 1

Sloučenina	Koncentrac e v % váhových	Teplota ve °C	ČSN 17021 ČSN 17022 ČSN 17023 ČSN 17024	ČSN 17027 ČSN 17029	ČSN 17041	ČSN 17249 ČSN 17240 ČSN 17241 ČSN 17247 ČSN 17248 ČSN 17246	ČSN 17349 ČSN 17346 ČSN 17345 ČSN 17348 ČSN 17347	ČSN 17350 ČSN 17352 ČSN 17349	ČSN 17356	ČSN 17252
Nitrační směsi: H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> HNO <sub>3</sub> H <sub>2</sub> O 72% 13% 15%	-	80	-	-	-	1	0	0	-	-
	62% 20% 18%	80	-	-	-	1	1	1	-	-
	70% 7% 23%	80	-	-	-	1	1	1	-	-
	20% 15% 65%	80	-	-	-	0	0	0	-	-
Octová CH <sub>3</sub> COOH	10	20 za varu	0 3	0 3	0 2	0 0	0 0	0 0	- -	- -
	50	20 za varu	2 3	2 3	1 2	0 2	0 0	0 0	- 0	- 0
	80	20 za varu	2 3	2 3	1 2	0 2	0 1	0 1	- 1	- 0
	koncentrov aná	20 za varu	1 2	1 2	0 1	0 1	0 1	0 1	- 1	- 0
Salicylová	5	20-80	0	0	0	0	0	0	-	-
Sířičitá H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	nacycený roztok 4-8 atm nacycený roztok	20  160	3 -	3 -	2 -	1 2	0 1	0 0-1	- 0	- 0
Sírová H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	1	20 80 za varu	- - -	- - -	- - -	1 1 1-2	0 0 1	0 0 1	0 0 0-1	0 0 0
	2,5	20 80 za varu	- - -	- - -	- - -	1 1 2	0 0 2	0 0 1-2	0 0 1	0 0 0
	5	20 80 za varu	- - -	- - -	- - -	1 2 3	0 1-2 2	0 1 2	0 0-1 1-2	0 0 1
	10	20 80 za varu	- - -	- - -	- - -	2 2 3	1 2 2	1 2 2	0-1 1-2 1-2	0 1 1

Sloučenina	Koncentrac e v % váhových	Teplota ve °C	ČSN 17021 ČSN 17022 ČSN 17023 ČSN 17024	ČSN 17027 ČSN 17029	ČSN 17041	ČSN 17249 ČSN 17240 ČSN 17241 ČSN 17247 ČSN 17248 ČSN 17246	ČSN 17349 ČSN 17346 ČSN 17345 ČSN 17348 ČSN 17347	ČSN 17350 ČSN 17352 ČSN 17349	ČSN 17356	ČSN 17252
Sírová H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	20	20	-	-	-	1	1	1	0-1	0
		80	-	-	-	2	2	2	1-2	0
		za varu	-	-	-	3	3	3	2-3	2
	40	20	-	-	-	1	1	1	0-1	0
		80 za varu	- -	- -	- -	2 3	2 3	2 3	1-2 3	1 3
60	20	-	-	-	3	2	2	1-2	1	
	80 za varu	- -	- -	- -	3 3	3 3	3 3	2-3 2-3	1-2 2	
80	20	-	-	-	1-2	1	1	0-1	0	
	80 za varu	- -	- -	- -	3 3	2 3	2 3	1-2 2-3	1 2	
98	20	-	-	-	0	0	0	0	0	
	80 za varu	- -	- -	- -	2 3	2 3	2 3	1-2 2-3	1 2	
Solná HCl	0,5	20	-	-	-	1	1	1	1	1
		80	-	-	-	3	2	2	2	1-2
	1	20	-	-	-	2	1-2	1-2	1-2	1
*	2	80	-	-	-	3	3	3	2-3	2
		20 80	- -	- -	- -	3 3	3 3	3 3	3 3	2 2
Šťavelová (oxalová) (COOH) <sub>2</sub> · 2 H <sub>2</sub> O	10	20	1	1	1	0	0	0	0	0
		za varu	3	3	3	2	2	2	2	1
	25	za varu	3	3	3	2	2	2	2	1
vodný roztok	50	za varu	-	-	-	3	2	2	2	1
Vinná C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> (OH) <sub>2</sub> (COO H) <sub>2</sub>	10	20	1	1	0	0	0	0	-	-
		za varu	2	2	1	0	0	0	-	-
	25	20	2	2	1	0	0	0	-	-
vodný roztok	50	za varu	3	3	2	1-2	1	1	0-1	0
		20 za varu	3 3	3 3	2 3	0 2	0 2	0 2	- 1-2	- 1

## TABULKY KOROZNÍ ODOLNOSTI – SOLI A ORGANICKÉ LÁTKY

Sloučenina	Koncentrac e v % váhových	Teplota ve °C	ČSN 17021 ČSN 17022 ČSN 17023 ČSN 17024	ČSN 17027 ČSN 17029	ČSN 17041	ČSN 17249 ČSN 17240 ČSN 17241 ČSN 17247 ČSN 17248 ČSN 17246	ČSN 17349 ČSN 17346 ČSN 17345 ČSN 17348 ČSN 17347	ČSN 17350 ČSN 17352 ČSN 17349	ČSN 17356	ČSN 17252
Aceton CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>	-	vroucí	1	1	0	0	0	0	-	-
Acetylchlorid CH <sub>3</sub> COCl *	-	vroucí	2	2	1	1	0	0	0	0
Alkohol: etylalkohol C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH metylalkohol CH <sub>3</sub> OH	vodný roztok libovolná koncentrace	vroucí	0	0	0	0	0	0	0	0
Amoniak (vodný roztok) NH <sub>4</sub> OH	všechny koncentrace	vroucí	0	0	0	0	0	0	0	0
Anilin C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>	-	20	0	0	0	0	0	0	-	-
Anilin hydrochlorid C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub> .HCl *	5	20	3	3	3	3	3	3	3	-
Borax Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> . 10 H <sub>2</sub> O	nasycený roztok	vroucí	0	0	0	0	0	0	0	-
Brom Br <sub>2</sub> *	-	20	3	3	3	3	3	3	3	-
Dusičnan amonný NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	za studena nasycený roztok tavenina	vroucí  170	0 -	0 -	0 -	0 1	0 0	0 0	- -	- -
Dusičnan draselný KNO <sub>3</sub>	25 nasycený roztok tavenina	20  550	0-1 -	0-1 -	0 -	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Dusičnan sodný NaNO <sub>3</sub>	všechny koncentrace	20 vroucí 360	0 0 -	0 0 -	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
Dusičnan stříbrný AgNO <sub>3</sub>	10% vodný roztok tavenina	20  250	0 3	0 3	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Dvojchroman draselný K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> *	25	20 vroucí	0 3	0 3	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Fenol C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	technický	vroucí	3	3	3	1	0	0	0	0

Sloučenina	Koncentrace v % váhových	Teplota ve °C	ČSN 17021 ČSN 17022 ČSN 17023 ČSN 17024	ČSN 17027 ČSN 17029	ČSN 17041	ČSN 17249 ČSN 17240 ČSN 17241 ČSN 17247 ČSN 17248 ČSN 17246	ČSN 17349 ČSN 17346 ČSN 17345 ČSN 17348 ČSN 17347	ČSN 17350 ČSN 17352 ČSN 17349	ČSN 17356	ČSN 17252
Hydrofluorid amonný NH <sub>4</sub> HF <sub>2</sub> *	za studena nasycený roztok	20	3	3	3	0	0	0	0	0
Fluorovodík HF	suchý plyn	100	3	3	3	1	1	1	1	-
Fotografická vývojka	-	20	1	1	0	0	0	0	-	-
Formaldehyd HCHO	40	20 vroucí	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	- -	- -
Glycerin OH.CH <sub>2</sub> . .CH(OH).CH <sub>2</sub> .OH	koncentrovaný	20 vroucí	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	- -	- -
Hydrazin sulfát	10	vroucí	-	-	-	2	2	2	2	1
Hydrosířičitan vápenatý Ca(HSO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (sulfitový louh)	20	20 vroucí 200	2 3 3	2 3 3	2 3 3	0 2 3	0 0-1 0-1	0 0-1 C	0 0-1 0	0 0 0
Hydroxid draselný KOH	20 50  nasycený roztok tavenina	vroucí 20 vroucí vroucí 360	0 0 1 2 3	0 0 1 2 3	0 0 0 1 3	0 0 0 0 3	0 0 0 0 3	0 0 0 0 3	0 0 0 0 3	0 0 0 0 3
Hydroxid sodný NaOH	20  tavenina	20 vroucí 318	0 2 3	0 2 3	0 2 3	0 1 3	0 0 3	0 0 3	0 0 3	0 0 3
Hydroxylaminsulfát (NH <sub>2</sub> OH) <sub>2</sub> . H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	10	vroucí	-	-	-	0	0	0	0	0
Chlor Cl <sub>2</sub> *	plný suchý plný vlhký	20 20	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3
Chloramin T *	-	do varu	-	-	-	1	0	0	0	0
Chlorem nasycená voda *	-	20	3	3	3	-	-	1	1	0-1

Sloučenina	Koncentrace v % váhových	Teplota ve °C	ČSN 17021 ČSN 17022 ČSN 17023 ČSN 17024	ČSN 17027 ČSN 17029	ČSN 17041	ČSN 17249 ČSN 17240 ČSN 17241 ČSN 17247 ČSN 17248 ČSN 17246	ČSN 17349 ČSN 17346 ČSN 17345 ČSN 17348 ČSN 17347	ČSN 17350 ČSN 17352 ČSN 17349	ČSN 17356	ČSN 17252
------------	-----------------------------	---------------	--	------------------------	-----------	--	---	-------------------------------------	-----------	-----------

Chlorid amonný NH <sub>4</sub> Cl	10 25 50 za studena nas. roztok za přít. Zn a Cu chloridů	do varu 20 vroucí vroucí vroucí	1 - 2 2 3	1 - 2 2 3	0 - 2 2 3	0 0 2 2 3	0 0 1 2 3	0 0 1 1 3	0 0 1 1 3	0 0 0 1 -
Chlorid barnatý BaCl <sub>2</sub>	nasycený roztok	vroucí	1	0	0	0	0	0	0	-
Chlorid cínatý SnCl <sub>2</sub>	nasycený roztok	vroucí	-	-	-	3	3	3	3	3
Chlorid cíničitý SnCl <sub>4</sub>	nasycený vodný roztok	20 vroucí	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	2-3 3
Chlorid draselný KCl	nasycený roztok	20 vroucí	1 3	1 3	0 1	0 0-1	0 0	0 0	0 0	0 0
Chlorid hliníkový AlCl <sub>3</sub>	5 10 20	50 20 20	- - -	- - -	- - -	1 2-3 3	0 1-2 2	0 1-2 2	0 1-2 2	0 1 1-2
Chlorid hořečnatý MgCl <sub>2</sub>	30	20	3	3	1	0	0	0	0	0
Chlorid měďnatý CuCl <sub>2</sub>	za studena nasycený roztok	20	-	-	-	3	3	3	3	-
Chlorid rtuťnatý (sublimát) HgCl <sub>2</sub>	1	20 vroucí	2 3	2 3	2 3	1 2	1 2	1 2	1 2	0-1 1-2
Chlorid sírný S <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	100	20 vroucí	1 2	1 2	1 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Chlorid sodný NaCl	za studena nasycený roztok	100	2	2	-	1	0-1	0	0	0
Chlorid uhlíkový bezvod CCl <sub>4</sub>	-	20 vroucí	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Chlorid vápenatý CaCl <sub>2</sub>	za studena nasycený roztok	20	-	-	-	0	0	0	0	0

Sloučenina	Koncentrace v % váhových	Teplota ve °C	ČSN 17021 ČSN 17022 ČSN 17023 ČSN 17024	ČSN 17027 ČSN 17029	ČSN 17041	ČSN 17249 ČSN 17240 ČSN 17241 ČSN 17247 ČSN 17248 ČSN 17246	ČSN 17349 ČSN 17346 ČSN 17345 ČSN 17348 ČSN 17347	ČSN 17350 ČSN 17352 ČSN 17349	ČSN 17356	ČSN 17252
Chlorid železitý FeCl <sub>3</sub>	10-50	20 vroucí	-	-	-	3	3	3	3	2-3
Chlornan draselný KClO <sub>3</sub>	až 20 g akt. chloru/l	20 150	- -	- -	- -	2 2	1 1	1 1	0 0	0 0



Chlornan sodný NaClO *	5 až 20 g akt. chloru/l	20	3	3	2	2	1	1	0	0
Chlornan vápenatý Ca(ClO) <sub>2</sub> *	za studena nasycený roztok	do 40	3	3	3	2	1-2	0-1	0	0
Chloroform CHCl <sub>3</sub>	bezvodý vlhký způsobuje bodovou korozi	vroucí	1	1	1	0	0	0	0	0
Chlorové vápno Ca(ClO) <sub>2</sub> . CaO *	vlhké	20	3	3	3	2	1	1	1	0
Chlorovodík plyný HCl *	-	20 100 400	3 3 -	3 3 -	3 3 -	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	0-1 1-2 3
Jod J <sub>2</sub> *	suchý vlhký	20 20	- -	- -	0 -	0 1-2	0 1-2	0 1-2	0 1-2	0 1-2
Jodid draselný vodný roztok	nasycený roztok	20	2	2	1	0	0	0	0	0
Jodoform CHI <sub>3</sub> *	páry	50	0	0	0	0	0	0	0	0
Manganistan draselný KMnO <sub>4</sub>	všechny koncentrace až do nasycení	20 vroucí	0 3	0 3	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0
Nafta	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
Octan olovnatý (CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> Pb	nasycený roztok	vroucí	1	1	0	0	0	0	-	-

Sloučenina	Koncentrace v % váhových	Teplota ve °C	ČSN 17021 ČSN 17022 ČSN 17023 ČSN 17024	ČSN 17027 ČSN 17029	ČSN 17041	ČSN 17249 ČSN 17240 ČSN 17241 ČSN 17247 ČSN 17248 ČSN 17246	ČSN 17349 ČSN 17346 ČSN 17345 ČSN 17348 ČSN 17347	ČSN 17350 ČSN 17352 ČSN 17349	ČSN 17356	ČSN 17252
Parafin	-	tavený	0	0	0	0	0	0	0	0
Peroxid vodíku Na <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (vodný roztok)	10	20 vroucí	2 3	2 3	1 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Peroxid vodíku H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	30	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Rtuť Hg	-	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Síra S	tavená	130 445	0 3	0 3	0 3	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2-3
Síran amonný (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO	nasycený roztok	20 vroucí	1 2	1 2	1 2	0 1	0 0	0 0	- -	- -

Síran draselný K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	všechny koncentrace	vroucí	-	-	-	0	0	0	0	0
Síran hlinitodraselný KAl(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> . 12 H <sub>2</sub> O	10	20 vroucí	1 2	1 2	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0
Síran hlinitý Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> . 18 H <sub>2</sub> O	10 za studena nasycený roztok	20 vroucí	2 3 2 3	2 3 2 3	1 3 2 3	0 1 1 2	0 0 0 1-2	0 0 0 1-2	0 0 0 1	0 0 0 0-1
Síran hořečnatý MgSO <sub>4</sub> . 7 H <sub>2</sub> O	nasycený roztok	20	2	2	1	0	0	0	0	0
Síran měďnatý CuSO <sub>4</sub> . 5 H <sub>2</sub> O	všechny koncentrace	20 vroucí	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Síran sodný (Glauberova sůl) Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> . 10 H <sub>2</sub> O	za studena nasycený roztok	20 vroucí	1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Síran železitý Fe <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	nasycený roztok	vroucí	-	-	-	0	0	0	0	0

Sloučenina	Koncentrace v % váhových	Teplota ve °C	ČSN 17021 ČSN 17022 ČSN 17023 ČSN 17024	ČSN 17027 ČSN 17029	ČSN 17041	ČSN 17249 ČSN 17240 ČSN 17241 ČSN 17247 ČSN 17248 ČSN 17246	ČSN 17349 ČSN 17346 ČSN 17345 ČSN 17348 ČSN 17347	ČSN 17350 ČSN 17352 ČSN 17349	ČSN 17356	ČSN 17252
Síran železnatý FeSO <sub>4</sub>	nasycený roztok	vroucí	2	2	2	0-1	0	0	0	0
Sířičitan sodný Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> . 7 H <sub>2</sub> O	50 vodný roztok	vroucí	2	2	2	0	0	0	0	0
Síran sodný Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . 5 H <sub>2</sub> O	25	20 vroucí	-	-	-	0	0	0	0	0
Sírouhlík CS <sub>2</sub>	-	vroucí	0	0	0	0	0	0	0	0
Sírovodík H <sub>2</sub> S	suchý	20 100	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Uhlíčan draselný K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	za studena nasycený roztok	20 vroucí	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Voda	pramenitá důlní mořská	20 20 20	0 1 3	0 1 3	0 1 2	0 0 1	0 0 1	0 0 0	0 0 0	0 0 0
Vzduch	suchý vlhký tovární	až 40 až 40	0 1	0 1	0 0-1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0

