ROTIPURAN® SUPRA

Mimořádně čisté chemikálie v ppb kvalitě pro přípravu vzorků pro stopovou analýzu pomocí metod ICP-OES, ICP-MS, AAS a IC

- Obsah kovových příměsí v těchto produktech je v řádu menším než 100 ppb [parts per billion = 10^9]
- Produkty balené a expedované ve vysoce čistých skleněných lahvích potažených PVC (s vyjímkou HF a roztoku NH_3)
- Každá šarže analyzovaná na obsah minimálně 60 kovů, analytický certifikát součástí dodávky
- Vyráběny technologií podvarové destilace a plněny v čistém prostoru
- **Některé z produktů na této stránce obsahují prekurzory výbušnin ve smyslu Nařízení evropské komise č. 2019/1148 a je u nich omezeno zpřístupnění, dovoz, držení i jejich použití. U dotčených produktů vás budeme před potvrzením objednávky kontaktovat.**
- **Některé z produktů na této stránce obsahují vysoce toxické látky a je u nich omezeno zpřístupnění, dovoz, držení i jejich použití. U dotčených produktů vás budeme před potvrzením objednávky kontaktovat.**



ROTIPURAN® SUPRA

AMONIAK, 20% VODNÝ ROZTOK ROTIPURAN® SUPRA

CAS: 1336-21-6
Vzorec: $NH_3 + H_2O$

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	17,03
Hustota:	0,9 g·cm^{-3}
Obsah:	20-22 %
Bezp. věty (GHS):	H314-H335

Čistota	Obal	Balení	Katalogové číslo
supra čistá, ppb kvalita	plast PE	500 ml	R.HN56.1
supra čistá, ppb kvalita	plast PE	4 l	R.HN56.3

KYSELINA DUSIČNÁ 69% ROTIPURAN® SUPRA

CAS: 7697-37-2
Vzorec: HNO_3

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	63,01
Hustota:	1,41 $g \cdot cm^{-3}$
Obsah:	67-69 %
Bezp. věty (GHS):	H272-H290-H314

Čistota	Obal	Balení	Katalogové číslo
supra čistá, ppb kvalita	plast	500 ml	R.HN50.1
supra čistá, ppb kvalita	plast	1 l	R.HN50.2
supra čistá, ppb kvalita	plast	2,5 l	R.HN50.3

KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ ~48% ROTIPURAN® SUPRA

CAS: 7664-39-3
Vzorec: HF

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	20,01
Hustota:	1,18 $g \cdot cm^{-3}$
Obsah:	47-51 %
Bezp. věty (GHS):	H300+H310+H330-H314

Čistota	Obal	Balení	Katalogové číslo
supra čistá, ppb kvalita	plast LDPE	500 ml	R.HN54.1

KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ 35% ROTIPURAN® SUPRA

Kyselina chlorovodíková

CAS: 7647-01-0
Vzorec: HCl

Kyselina chlorovodíková

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	36,46
Hustota:	1,18 $g \cdot cm^{-3}$

Obsah:	34-37 %
Bezp. věty (GHS):	H314-H335-H290

Čistota	Obal	Balení	Katalogové číslo
supra čistá, ppb kvalita	sklo potažené PVC	500 ml	R.HN53.1
supra čistá, ppb kvalita	sklo potažené PVC	1 l	R.HN53.2
supra čistá, ppb kvalita	sklo potažené PVC	2,5 l	R.HN53.3
supra čistá, ppb kvalita	sklo potažené PVC	4 l	R.HN53.4

KYSELINA OCTOVÁ 100% ROTIPURAN® SUPRA

Kyselina octová ledová

CAS: 64-19-7
Vzorec: $C_2H_4O_2$

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	60,05
Hustota:	1,05 g·cm^{-3}
Obsah:	min 99 %
Bezp. věty (GHS):	H314-H226-H290

Čistota	Obal	Balení	Katalogové číslo
supra čistá, ppb kvalita	sklo potažené PVC	500 ml	R.HN55.1
supra čistá, ppb kvalita	sklo potažené PVC	1 l	R.HN55.3
supra čistá, ppb kvalita	sklo potažené PVC	2,5 l	R.HN55.4
supra čistá, ppb kvalita	sklo potažené PVC	4 l	R.HN55.5

KYSELINA CHLORISTÁ 70% ROTIPURAN® SUPRA

CAS: 7601-90-3
Vzorec: $HClO_4$

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	100,46
Hustota:	1,688 g·cm^{-3}
Obsah:	65-71 %
Bezp. věty (GHS):	H271-H314-H290

Čistota	Obal	Balení	Katalogové číslo
supra čistá, ppb kvalita	sklo potažené PVC	500 ml	R.HN51.1
supra čistá, ppb kvalita	sklo potažené PVC	1 l	R.HN51.3
supra čistá, ppb kvalita	sklo potažené PVC	2,5 l	R.HN51.4

KYSELINA SÍROVÁ 95% ROTIPURAN® SUPRA

CAS: 7664-93-9
Vzorec: H_2SO_4

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	98,08
Hustota:	~1,83 $g \cdot cm^{-3}$
Obsah:	93 - 98 %
Bezp. věty (GHS):	H314-H290

Čistota	Obal	Balení	Katalogové číslo
supra čistá, ppb kvalita	sklo potažené PVC	500 ml	R.HN52.1
supra čistá, ppb kvalita	sklo potažené PVC	1 l	R.HN52.2
supra čistá, ppb kvalita	sklo potažené PVC	2,5 l	R.HN52.5