

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 výjimkou 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



ROTIPURAN® SUPRA

AMONIAK, 20% VODNÝ ROZTOK ROTIPURAN® SUPRA

CAS: 1336-21-6

Vzorec: $\text{NH}_3 + \text{H}_2\text{O}$

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	17,03
Hustota:	$0,9 \text{ g}\cdot\text{cm}^{-3}$
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·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·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·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: C₂H₄O₂

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: HClO₄

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: H₂SO₄

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	98,08
Hustota:	~1,83 g·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