

Säuren und Laugen

ROTIPURAN® Ultra – Höchste Reinheitsstufe

- Spezifizierte Metallgehalte: < 100 ppt
- Überwiegende Anteile an Metallen liegen unter 10 ppt
- Mehr als 60 analysierte Metalle

- Hergestellt und abgefüllt unter Reinraumbedingungen
- Kontinuierliche Prozesskontrolle für höchste Produktreinheit

Produkt	Best.-Nr.	Verp.	VE
Ammoniaklösung ROTIPURAN® Ultra 20 %	HN66.2	HDPE	250 ml
	HN66.1	HDPE	500 ml
	HN66.3	HDPE	1 l
Bromwasserstoffsäure ROTIPURAN® Ultra 48 %	HN67.3	Kunst. (FEP)	250 ml
	HN67.1	Kunst. (FEP)	500 ml
	HN67.2	Kunst. (FEP)	1 l
Essigsäure ROTIPURAN® Ultra 100 %	HN67.4	Kunst. (FEP)	2 l
	HN65.2	Kunst. (FEP)	250 ml
	HN65.1	Kunst. (FEP)	500 ml
Flusssäure ROTIPURAN® Ultra 48 %	HN65.3	Kunst. (FEP)	1 l
	HN64.2	Kunst. (PFA)	250 ml
	HN64.1	Kunst. (PFA)	500 ml
Perchlorsäure ROTIPURAN® Ultra 70 %	HN64.3	Kunst. (PFA)	1 l
	HN61.2	Kunst. (FEP)	250 ml
	HN61.1	Kunst. (FEP)	500 ml
	HN61.3	Kunst. (FEP)	1 l
	HN61.4	Kunst. (FEP)	2 l

Produkt	Best.-Nr.	Verp.	VE
Salpetersäure ROTIPURAN® Ultra 69 %	HN60.1	Kunst. (FEP)	250 ml
	HN60.2	Kunst. (FEP)	500 ml
	HN60.3	Kunst. (FEP)	1 l
	HN60.4	Kunst. (FEP)	2 l
Salzsäure ROTIPURAN® Ultra 34 %	HN63.1	Kunst. (PFA)	250 ml
	HN63.2	Kunst. (PFA)	500 ml
	HN63.3	Kunst. (PFA)	1 l
	HN63.4	Kunst. (PFA)	2 l
Schwefelsäure ROTIPURAN® Ultra 95 %	HN62.1	Kunst. (FEP)	250 ml
	HN62.2	Kunst. (FEP)	500 ml
	HN62.3	Kunst. (FEP)	1 l
	HN62.4	Kunst. (FEP)	2 l
Wasser ROTIPURAN® Ultra	HN68.1	LDPE	500 ml
	HN68.2	LDPE	1 l
	HN68.3	LDPE	2 l
Wasserstoffperoxid ROTIPURAN® Ultra 31 %	HN69.1	Kunst. (FEP)	500 ml

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen im aktuellen Katalog oder unter www.carlroth.de / www.carlroth.at / www.carlroth.ch

Dispenser für die Ultra-Spurenanalytik

Dispenser Ultra / Ultra HF

Zum Dosieren hochreiner Säuren und Laugen.
Geeignet für den Einsatz in der Ultraspurenanalytik.

Eigenschaften:

- **Frei von Metallen**
- Aus sehr hochwertigen und reinen Kunststoffen (PTFE, TFM und PFA) gefertigt
- Kalibriert und mechanisch getestet auf Präzision und Genauigkeit
- Gewinde 38-430 (passend zu ROTIPURAN® Ultra Produkten)

Besonderheiten Dispenser Ultra:

- Säuregereinigt
- Im Reinraum (Klasse 100) hergestellt

Besonderheiten Dispenser Ultra HF:

- Speziell zum Dosieren von Flusssäure
- Auch für Säuren zur Analyse geeignet

Bei Verwendung von Flaschen mit GL45 Gewinde bitte Befestigung für Dispenser KK11.1 separat bestellen.

Modell	Vol. (ml)	Graduierung (ml)	Toleranz (±ml)	Best.-Nr.	VE
Ultra	0,5-5	0,5	0,02	KK97.1	1 St.
Ultra HF	0,5-5	0,5	0,02	KK98.1	1 St.



Aktuelle Preise unter www.carlroth.de / www.carlroth.at / www.carlroth.ch

Säuren und Laugen



ROTIPURAN® Supra

Produkt	Best.-Nr.	Verp.	VE
Ammoniaklösung ROTIPURAN® Supra 20 %	HN56.1	Kunst.	500 ml
	HN56.3	Kunst.	4 l
Essigsäure ROTIPURAN® Supra 100 %	HN55.1	Kunst.	500 ml
	HN55.3	Kunst.	1 l
	HN55.4	Kunst.	2,5 l
	HN55.5	Kunst.	4 l
Flusssäure ROTIPURAN® Supra 48 %	HN54.1	LDPE	500 ml
Perchlorsäure ROTIPURAN® Supra 70 %	HN51.1	Glas (PVC-ummantelt)	500 ml
	HN51.3	Glas (PVC-ummantelt)	1 l
	HN51.4	Glas (PVC-ummantelt)	2,5 l
Salpetersäure ROTIPURAN® Supra 69 %	HN50.1	Kunst.	500 ml
	HN50.2	Kunst.	1 l
	HN50.3	Kunst.	2,5 l
Salzsäure ROTIPURAN® Supra 35 %	HN53.1	Kunst.	500 ml
	HN53.2	Kunst.	1 l
	HN53.3	Kunst.	2,5 l
	HN53.4	Kunst.	4 l
Salzsäure ROTIPURAN® Supra 30 %	NE57.2	Kunst.	1 l
	NE57.3	Kunst.	2,5 l
Schwefelsäure ROTIPURAN® Supra 95 %	HN52.1	Kunst.	500 ml
	HN52.2	Kunst.	1 l
	HN52.5	Kunst.	2,5 l

- Maximale Metallverunreinigung: <1 ppb
- Mehr als 60 analysierte Metalle
- Flusssäure wird zur sicheren Entnahme mit zusätzlichem Tropfausguss geliefert
- Hergestellt und abgefüllt unter Reinraumbedingungen
- Wirtschaftlichste Reinheit für die meisten analytischen Anwendungen

ROTIPURAN® Low Organic

- TOC (Total Organic carbon)-Gehalt: <20 ppb

Produkt	Best.-Nr.	Verp.	VE
Wasser ROTIPURAN® Low organic Hochreines Wasser für die Probenvorbereitung innerhalb der org. Spurenanalyse.	HN57.1	Glas	1 l
	HN57.2	Glas	4 l

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen im aktuellen Katalog oder unter www.carlroth.de / www.carlroth.at / www.carlroth.ch

Zubehör für Dispenser Ultra / Ultra HF

Flaschenhalterung

Stabilisiert die Flaschen bei der Benutzung eines Dispensers. Das vier Schrauben System ermöglicht den Einsatz sowohl bei Vierkantflaschen als auch bei Rundflaschen. Die Flaschenhalterung ist für ROTIPURAN® Supra und Ultra Flaschen von 250 ml bis 2 l Volumen entwickelt.

Produkt	Best.-Nr.	VE
Flaschenhalterung	KK99.1	1 Stück

Befestigung für Dispenser Ultra / Ultra HF auf GL45

Aus PTFE. Für Flaschen mit Gewinde GL45, speziell für die ROTIPURAN® Supra Produkte, bei Verwendung der Dispenser Ultra und Ultra HF.

Produkt	Best.-Nr.	VE
Befestigung für ROTIPURAN® Supra (GL45)	KK11.1	1 Stück



Aktuelle Preise unter www.carlroth.de / www.carlroth.at / www.carlroth.ch

Kontakt Deutschland:

Bestellungen zum NULLTARIF 0800/56 99 000
bestellungen@carlroth.de · www.carlroth.de
 Tel.: 0721/5606-0 · Fax: 0721/5606-149
Carl Roth GmbH + Co. KG
 Schoemperlenstr. 3-5 · 76185 Karlsruhe

Kontakt Österreich:

Bestellungen:
 Tel.: 0316/32 36 92 0 · Fax: 0316/38 21 60
info@lactan.at · www.lactan.at · www.carlroth.at
LACTAN® Vertriebsgesellschaft m.b.H. und Co. KG
 Puchstraße 85 · 8020 Graz

Kontakt Schweiz:

Bestellungen:
 Tel.: 061/712 11 60 · Fax: 061/712 20 21
info@carlroth.ch · www.carlroth.ch
ROTH AG · Fabrikmattenweg 12 · 4144 Arlesheim