



100%
danskejet
familiefirma
grundlagt i 1973

Hounisen®

Vi leverer kvalitets- **kemikalier til tiden**



Sikker drift
med stabile
leveringer



Hurtig og
professionel
rådgivning



Fri fragt med
skræddersyet
Leveringsaftale



Scan og bestil
direkte med
mobilen

HOUNISEN® - HELT ENKELT SIDEN 1973

Dansk varelager med dag til dag-afsendelse af lagervarer eller efter aftale

DURAN® LABORATORIEFLASKER

KEMIKALIE- OG VARME- RESISTENT BOROSILIKAT 3.3

Borosilikat 3.3 er ideelt til arbejde med kemikalier samt høje og lave temperaturer, fordi det har en større modstandsevne overfor termisk chok og en unik mekanisk styrke.

- Resistent overfor temperaturændringer op til 100 °C og kan bruges ved temperaturer helt op til 500 °C.
- Se kemisk kompatibilitetsberegner via dwk.com/chemical-compatibility-calculator

BYG DIN EGEN DURAN® HPLC-FLASKE

Tag udgangspunkt i det klassiske GL 45-låg, og byg dit eget låg, så det passer til din opstilling.

- Definér antal porte
- Vælg adapter efter slangetykkelse
- Vælg membranfilter til steril trykudligning

Varenummer - eksempler

0612.0500 | DURAN® HPLC-flaske u/ låg, 500 ml, 1,5 bar

0612.0003 | Skruelåg HPLC, GL 45, 3 port, GL 14



Mulighed for udskrivning af online batch-certifikat, da hver flaske er forsynet med en unik Retrace Code



DURAN® BLUECAP-FLASKER

Borosilikatglas 3.3 kombineret med et robust design sikrer brugertilfredshed og lang produktlevetid. Fås også i en Protect-udgave med plastcoated forstærkning.

Varenummer - eksempler

0610.1000 | DURAN®-flaske, 1000 ml, blåt skruelåg

0615.1000 | DURAN®-flaske, 1000 ml, plastcoated



DURAN® GLASTRAGTE OG CHM® RUNDFILTRE

DURAN® glastragte i borosilikat 3.3 overholder DIN ISO 4798 og er egnet til væske-faststoffiltrering i kombination med filterpapir.

Varenummer - eksempler

2052.0045 | DURAN® tragt, glas, 45 mm

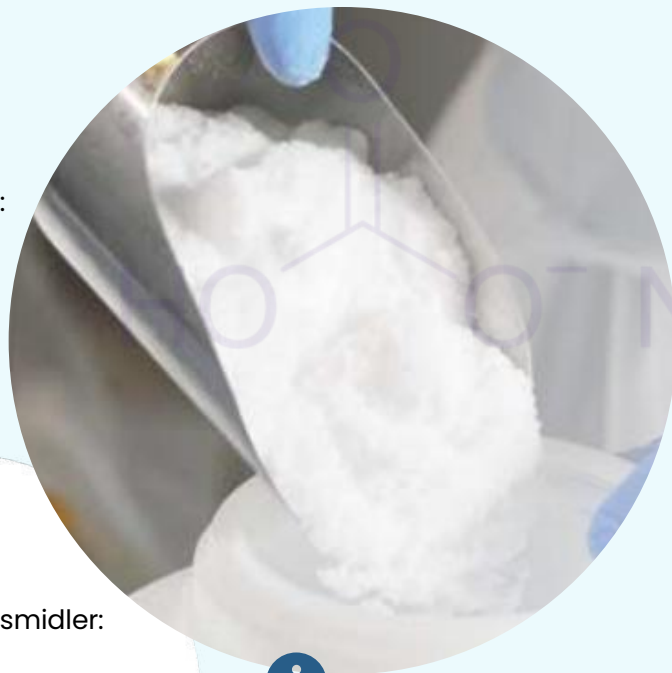
1701.0185 | Rundfilter F1001, Ø 185 mm, 7-11 µm

1719.0185 | Rundfilter F1091, Ø 185 mm, 34-42 µm

UORGANISKE FORBINDELSER

Hounisen® tilbyder et bredt udvalg af uorganiske forbindelser. Vi kan skaffe alt til jeres basislager, bl.a.:

- NaCl - Natriumklorid
- AgNO₃ - Sølvnitrat
- CuSO₄ - Kobbersulfat
- KHCO₃ - Kaliumhydrogenkarbonat



UORGANISKE SALTE

Uorganiske salte har bred anvendelighed indenfor applikationer til bl.a. industri, fødevarer og rengøringsmidler:

- Stofidentifikation ved kvalitative analyser
- Fældnings- og redoxreaktioner
- Kvalitative og kvantitative eksperimentelle metoder

Varenummer - eksempler

CE479687 | Sodium chloride, ≥99%, 1kg

C35375.1000 | Silver nitrate, (0.1N), 1L

C31293.1000 | Copper(II) sulfate 5*H₂O, 99-102%, 1kg

CE470286 | Potassium bicarbonate, 99.7-100.5%, 500g



Se vores udvalg online:
hounisen.com/laboratorieudstyr/kemikalier/uorganiske-forbindelser

VEJEBÅDE

Rhombeformede vejebåde i sort eller hvid, der kan bestilles i en fødevareregodkendt udgave (FDA-standard).

Varenummer - eksempler

2502.0030 | Vejebåde, Hvide, PS, RF, 30 ml

2503.0100 | Vejebåde, Sorte, PS, RF, 100 ml

Flere størrelser
og udgaver



KONTAKT OS FOR
VEJLEDNING

(+45) 86 21 08 00 | salg@hounisen.com



Uovertruffen
 kvalitet til
**kemi-
 håndtering**



DURAN® REDCAP-FLASKER

Borosilikatglas 3.3, Type I iht. USP <660>, EP (3.2.1) og JP <7.01>, ASTM E438.

Rød PBT-skruelåg med PTFE-belagt silikoneindlæg og ETFE-hældering.

Hounisen® har adgang til det fulde sortiment fra DURAN®. Kontakt for os bestillinger, der matcher dine behov.

SAFETY SPRØJTEFLASKER MED DRIPLOK® TUD

Sprøjteflasker fremstillet i LD-PE med farvekodet bred hals. Et patenteret DripLok® system forhindrer dryp fra flasken og giver sikker dispensering af væsker.

- Tydelig påtrykt indholds- og sikkerhedsinformation
- Fleksibel LD-PE-plast med god kemisk resistens
- Bred åbning for lettere påfyldning
- Udluftningsventil og præcisionsspids

Se sortiment og bestil på

hounisen.com/laboratorieudstyr/plast/plastvarer/plastflasker



Flere varianter tilgængelig på hounisen.com

SPØRG HOUNISEN® ADGANG TIL MERE END 8.000 KEMIKALIER

Hounisens® udvalg af organiske kemikalier understøtter kritiske processer indenfor både analyse, syntese og produktion. Vi fører blandt andet:

- **Opløsningsmidler:** Herunder ethanol, acetone og methanol i forskellige renhedsgrader.
- **Organiske syrer:** Eksempelvis eddikesyre og citronsyre til pH-regulering og reaktioner.
- **Reagenser:** Specifikke forbindelser til komplekse kemiske analyser og identifikation.



VITLAB® GENIUS₂ DISPENSER

Fremstillet af PTFE, PFA, FEP, borosilikatglas 3.3 og platinum-iridium, der er resistent overfor de fleste opløsningsmidler, syrer og baser. Leveres komplet med 3 adaptorer til GL 28, GL 32, GL 40 og GL 45.



Bestil i alle størrelser hounisen.com

Varenummer - eksempler

- 0418.0210 | Dispenser 1,0–10 ml, genius
- 0418.2510 | Dispenser 10–100 ml, genius
- 0418.1050 | Dispenser 5–50 ml, genius



KONTAKT OS FOR
VEJLEDNING

(+45) 86 21 08 00 | salg@hounisen.com

ORGANISKE FORBINDELSER

Hos Hounisen® finder du organiske syrer og baser samt opløsningsmidler til analyse og produktion leveret via eget sikkerhedsgodkendt kemilager.

Kemikalierne er udvalgt for at møde krav til teknisk renhed og sporbarhed i professionelle laboratoriemiljøer.

- Syntese og produktion
- Lægemidler
- Opløsningsmidler
- Fødevarekemi

Ved at vælge Hounisen® som leverandør sikrer I en ensartet kvalitet, der minimerer fejlkilder og optimerer jeres arbejdsgange, uanset om opgaven kræver teknisk kvalitet eller HPLC/analytisk standard.

Udforsk hele udvalget, og find specifikke CAS-numre online:

hounisen.com/laboratorieudstyr/kemikalier/organiske-og-uorganiske-stoffer



Vidste du?

Honeywell er nu en del af



ANERKENDTE BRANDS TIL ORGANISK KEMI

Vælg mellem et stort udvalg af organiske stoffer fra **Honeywell Fluka™**, **Honeywell Riedel-de Haën™** og **CARLO ERBA Reagents**.

Varenummer - eksempler

CE454054 | Propylene glycol, 99,5%, 1L

C17836.0050 | Ammonium acetate, ≥99.0%, 50g

C15523.1000 | Glycerol, 99.0-101.0%, 1L

CE469629 | Pyridine, ≥99%, 1 L



Vi hjælper

alle hverdage på
tlf. og e-mail



KONTAKT OS FOR TILBUD

Book et møde med din produktspecialist. Vi tilbyder faglig vejledning i hele landet:

(+45) 86 21 08 00 | salg@hounisen.com

BUFFERE

HØJ KVALITET OG PRÆCISION

Bufferopløsninger pH 4,0, 6,0, 7,0 eller 10,0 (20 °C) i flere udgaver og størrelser fra Honeywell Fluka™ og CARLO ERBA Reagents.

Få dag til dag-afsendelse af lagervarer bestilt inden kl. 12 på hverdage.

Se fuldt sortiment og bestil på hounisen.com/laboratorieudstyr/kemikalier/buffere

DINE FORDELE

- ✓ ISO 9001-certificeret
- ✓ Str. fra 500-5.000 ml
- ✓ Anerkendte brands
- ✓ Hurtig levering

HONEYWELL FLUKA™ BUFFERE

Med farvekode for nem identifikation.

Varenummer - eksempler

- C33665.1000** | Buffer solution pH 4,00, Red, 1L
- C33666.1000** | Buffer solution pH 7,00, Green 1L
- C33649.1000** | Buffer solution pH 10,00, 1L



CARLO ERBA REAGENTS BUFFERE

Analytisk kvalitet.

Varenummer - eksempler

- CE486331** | Buffer pH 6,0, 500 ml
- CE486451** | Buffer pH 7,0, 500ml
- CE486611** | Buffer pH 10,0, 500 ml



Se varianter og bestil på hounisen.com

SARSTEDT MEDICINBÆGRE

Fås i flere farver. Mulighed for snaplåg.

Varenummer - eksempel

- 75.1337.502** | PP-bæger, 30 ml, rød



TILMELD DIG HOUNISENS® NYHEDSBREV

Viden og værdi for professionelle

Få ny viden, faglige tips og produktopdateringer før alle andre. Tilmeld dig nyhedsbrevet på:

hounisen.com/vidensunivers

- Se de nyeste produkter og kampagner.
- Bliv først til at modtage gode tilbud.
- Få invitationer til messer og udstillinger.
- Kom foran i køen til faglige arrangementer.
- Deltag i spændende konkurrencer.

Scan og tilmeld dig



Se komplet udvalg
hounisen.com



SYRER OG BASER

Find et stort udvalg af syrer og baser af forskellig kvalitet fra Honeywell og CARLO ERBA Reagents.

HONEYWELL FLUKA™ OG RIEDEL-DE HAËN™

Høj renhed til analytiske formål med følsomme metoder.

Varenummer - eksempler

C84378.2500 | Nitric acid, 65-66%, 2.5L

C35256.1000 | Sodium hydroxide (1N), 1L

CARLO ERBA REAGENTS

Høj renhed og dokumenteret sporbarhed.

Varenummer - eksempler

CE419941 | Ammonium hydroxide, 30%, 1L

CE410547000 | Sulfuric acid 1 mol/l (2N), 1L



BOROSILIKAT 3.3

Vi fører et stort udvalg af glasvarer i borosilikat 3.3 fra **DURAN®** og **ASSISTENT®** - bl.a. flasker, bægre, kolber, cylindere og tragte.

Bestil med dag til dag-afsendelse af lagervarer, eller opret fast aftale og få sikkerhed for levering til aftalt tid.

ASSISTENT® MÅLEKOLBER

Målekolber i borosilikat 3.3, der er konformitetsbestemt for større præcision. Fås i størrelser fra 5 ml til 2.000 ml.

- Målenøjagtighed i henhold til Klasse A
- Lot-certifikat medfølger
- Med NS-slib, prop bestilles separat

Se sortiment og bestil på
hounisen.com/laboratorieudstyr/glas-og-porcelæn



Driftssikkerhed
med lagerhotel
og reservation
af varer





SOLVENTER TIL KROMATOGRAFI OG HPLC

Solventer til kromatografi og HPLC fra **CARLO ERBA Reagents** opfylder specifikke krav til renhed og UV-transmission. Nye navne og farvekoder er på vej, men den høje produktkvalitet og varenumrene forbliver uændrede.

Se alle solventer, og find opdateringer på:
hounisen.com/laboratorieudstyr/kemikalier/solventer

Analyse-
certifikater kan
downloades via
hounisen.com



• ACCESS – HPLC:

- Rutineanalyse
- ACS Gradient



• EXPERT – LC-MS:

- UHPLC
- Komplekse matricer
- UV- og MS-detektorer



• LAB – HPLC High Gradient:

- Gradient
- UV og DAD



• PREMIUM – UHPLC-MS:

- High-resolution UHPLC
- Højkomplekse matricer
- MS- og MS/MS-detektorer

BESKYT DIG SELV TOUCHNTUFF® HANDSKER

Ekstra stærke nitrilhandsker, der effektivt beskytter hænderne mod eksponering for skadelige kemikalier. Fås i en lang udgave (300 mm) for ekstra beskyttelse mod kemikaliesprøjt.

- **Høj beskyttelse:** AQL 1,5, fremstillet med TNT™-teknologi.
- **Forhøjet komfort:** Superblød nitril giver en behagelig fornemmelse under længere tids brug.
- **Robust holdbarhed:** EN388-certificeret, opfylder niveau 1-slid for at forhindre rivning under krævende arbejde.
- **Hudvenlig:** Dermatest®-certificering, indeholder ikke voks, silikone eller blødgøringsmidler. Fås i pudderfri udgave.

Varenummer – eksempel

0870.1105 | Handsker TouchNTuff®, M 7½-8, m/pudder (M)



KONTAKT OS FOR
BESTILLING OG VEJLEDNING
(+45) 86 21 08 00 | salg@hounisen.com

Se alle
størrelser på
hounisen.com



HONEYWELL RIEDEL-DE HAËN SOLVENTER

CHROMASOLV™ SOLVENTER

Chromasolv™ fremstilles professionelt med den renhed og konsistens, der kræves til HPLC, LC-MS, UHPLC, GC og GC-headspace. **Analysecertifikater kan downloads online.**

- ISO 9001
- RC 14001

**Husk
god personlig
beskyttelse**



BESKYTTELSESBRILLE

Fremstillet i ridsefri polykarbonat med én linse og sideskjold. Justerbare stænger og ventilering. Godkendt iflg. EN 166 og EN 170.

Varenummer

0274.1010 | Beskyttelsesbrille med én linse, klar



Honeywell Riedel-de Haën™

Varenummer - eksempler

C34850.2500 | Acetone, ≥99.8%, 2.5L

C34851.1000 | Acetonitrile, ≥99.9%, 1L

Se alle
solventer på
hounisen.com

TRACESELECT™ SOLVENTER

Opløsningsmidler af høj kvalitet til spormetalanalyse i områderne ppb og ppt.

Varenummer - eksempler

C02650.1000 | Nitric acid, 65-71%, 1L, TraceSELECT™ Ultra

C84385.1000 | Nitric acid, 67-70 %, 1L, TraceSELECT™

CARLO ERBA REAGENTS GC HEADSPACE SOLVENTER

Til Headspace kromatografi, ≥99.99%.

Varenummer - eksempel

CE444991 | N, N-Dimethylformamide, ≥99.99%, 1L

MACHERY-NAGEL



Vials til kromatografi og HPLC

Vials i hydrolytisk glas klasse I, som sikrer maksimal kemisk resistens og stabilitet.

- **HPLC:** N 8 / N 9 / N 10 / N 11 / N 13 / N 18 / N 20
- **GC:** N 8 / N 9 / N 10 / N 11 / N 13
- **Headspace:** N 18 / N 20
- **Purge + Trap (TOC):** N 20 / N 24

VI FINDER DEN RETTE LØSNING

Vi har adgang til et komplet sortiment. Book et møde med din produktspecialist:

(+45) 86 21 08 00 | salg@hounisen.com



FÅ HURTIGT SVAR MED VIALFINDER

Find den rette type vial med **VialFinder** - en online søgedatabase med krydsreference af mere end 50 leverandører fra hele verden.

Prøv selv hounisen.com/vidensunivers/artikler/find-vials-til-kromatografi-og-hplc

Scan og
prøv selv



HYDRANAL™ KARL FISCHER REAGENSER

Siden 1979 har **HYDRANAL™ reagenser** været anerkendt som et af de mest betroede brands til Karl Fischer-titrering.

HYDRANAL™ porteføljen består af reagenser, standarder og hjælpestoffer til volumetriske og kolorimetriske Karl Fischer applikationer.

- ISO/IEC 17025- og ISO 17034-certificeret
- Methanol- og ethanolbaserede HYDRANAL™ reagenser er fri for pyridin

Varenummer - eksempler

C34828.0040 | HYDRANAL™ Water Standard, 1.0

C34800.1000 | HYDRANAL™ Solvent, Medium, 1L



Se det
fulde udvalg
hounisen.com

Se fuldt sortiment og bestil på
hounisen.com/laboratorieudstyr/kemikalier/karl-fischer-titrering

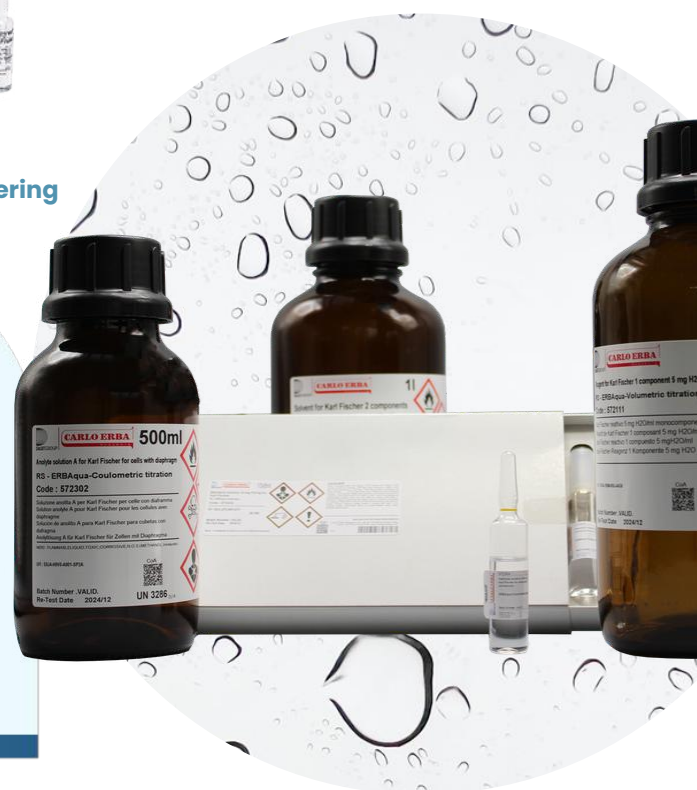
ERBAQUA® TIL TITRERING

ERBAqua® serien består af pyridinfri Karl Fischer-reagenser, der kombinerer effektivitet med nøjagtighed og pålidelighed.

Varenummer - eksempler

6624 | Analyte solution KF, for oils, 100 mL

6625 | Catholyte solution CG, for KF, 100 mL



UN-X GODKENDTE DUNKE

UN-X godkendte dunke og tilhørende skruelåg med låsering til transport af farligt gods, emballagegruppe I, II og III, i henhold til UN 3H1/X1.9/250.

Stort udvalg af skruelåg og tilbehør online.

Varenummer - eksempler

0670.5125 | Dunk 5 L, stabelbar u/låg, UN-X godkendt

0670.5120 | Skruelåg, sort, m/låsering, 51 mm



SHUTTLE SERVICE

RETURBEHOLDERE TIL KEMI

Reducér dit glasaffald, og øg samtidig arbejdssikkerheden. Få dine kemikalier leveret i brudsikre returbeholdere.

- **Miljø:** Spar på glasaffald og ekstra emballage.
- **Sikkerhed:** Minimér brandrisiko, hændelser med spild, og reducér risikoen for, at personalet udsættes for farlige opløsningsmidler.
- **Håndtering:** Kombinationen af en brudsikker rustfri stålkonstruktion og velplacerede håndtag gør det lettere at håndtere beholderne.

SÅDAN KOMMER DU I GANG

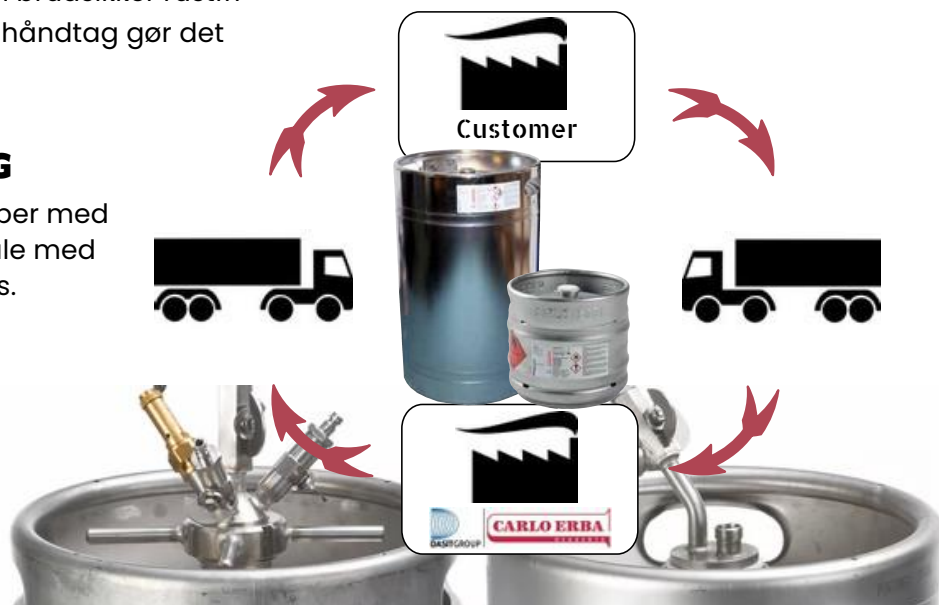
Book et afklaringsmøde, hvor vi hjælper med at oprette en skræddersyet returaftale med Honeywell eller CARLO ERBA Reagents.

KONTAKT OS

(+45) 86 21 08 00 | salg@hounisen.com

Læs mere om servicen på hounisen.com/vidensunivers/artikler/returbeholdere-til-kemikalier

- ✓ Sikker levering
- ✓ Mindre affald
- ✓ Større sikkerhed



KOMPLET KEMIGUIDE

KEMIKALIER OG SIKKERHED

På hounisen.com kan du finde en komplet oversigt over alle kemiguider - fra renhed til sikker håndtering:

- Ansøgning om køb af udvalgte kemikalier
- Renhedsgrader og analysecertifikater
- Sikker opbevaring og kompatibilitet
- Affaldshåndtering og returbeholdere

Få adgang til al viden på hounisen.com/vidensunivers/guide-kemikalier-sikkerhed-laboratoriet

Scan og læs mere

FAGUDDANNET VEJLEDNING

Et faguddannet salgsteam vejleder dig i laboratoriet, på telefon eller e-mail alle hverdage 8.00-16.00, fredage til kl. 15.30:

(+45) 86 21 08 00 | salg@hounisen.com

ISO
9001:2015-
certificeret
leverandører

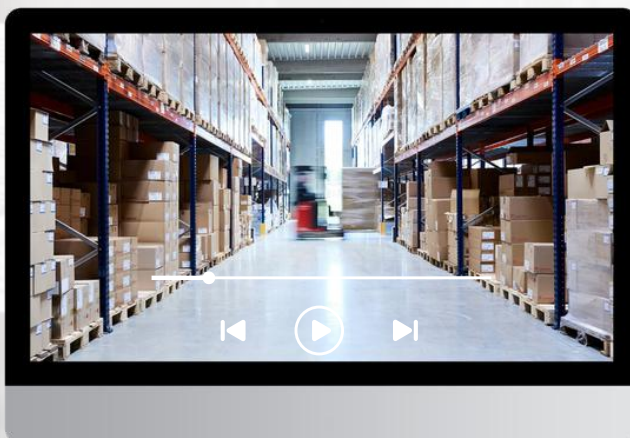
KEMIKALIER OG SOLVENTER FRA STORT DANSK LAGER

Hounisen® er officiel dansk forhandler af kemikalier fra **Honeywell** og **CARLO ERBA Reagents**, der begge er ISO 9001:2015-certificerede.

Med et dedikeret dansk **bufferlager** kan vi sikre dag til dag-afsendelse af lagervarer eller efter aftale.

Se fast sortiment på
hounisen.com/laboratorieudstyr/kemikalier

Opret en **fast leveringsaftale** med Hounisen®.
Vi giver dig adgang til mere end 8.000 kemikalier
med direkte levering fra dansk varelager.



Scan og se
vores lager



SILVER | Top 15%
ecovadis
Sustainability Rating
SEP 2024

Honeywell **CARLO ERBA**
REAGENTS

CARLO ERBA Reagents har modtaget en **ECOVADIS SILVER-MEDALJE**, hvilket placerer virksomheden i **top 15 %** blandt mere end 150.000 virksomheder, der er vurderet af EcoVadis.

Vi hjælper

salg@hounisen.com
(+45) 86 21 08 00

LAV EN KEMIAFTALE MED FAST LEVERING

Med en fast leveringsaftale får du lagerhotel og fri fragt til valgfri adresse i Danmark. Vi vejleder gerne om muligheden for levering i returbeholdere, så du sparer glasaffald og ekstra emballage.

Få et skræddersyet leveringstilbud enten med fast leveringsdato eller som aftræk.



Faguddannet kundeservice vejleder alle hverdage, hvis du har brug for et specifikt kemikalie med en bestemt renhedsgrad.

HOUNISEN LABORATORIEUDSTYR A/S

Niels Bohrs Vej 49, Stilling | 8660 Skanderborg
Tlf. (+45) 86 21 08 00 | salg@hounisen.com

