

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Natronlauge 0,33 mol/l - 0,33 N Lösung

Omarbetning: 29.10.2025

Produktkod: AC15.05891

Sida 1 av 11

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**1.1 Produktbeteckning**

Natronlauge 0,33 mol/l - 0,33 N Lösung

UFI: THT7-61AU-V009-KK5K

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Reagenser och laboratoriekemikalier

Endast för laboratorie- och analysändamål.

**Användningar från vilka avrådas**

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll). Inga data tillgängliga.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Gatuadress: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Stad: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-post: info@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Ansvarig avdelning: SDS service department

**Uppgifter om leverantör eller tillverkare**

Leverantör: AnalytiChem Belgium NV  
Gatuadress: Industriezone "De Arend" 2  
Stad: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-post: info.be@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Ansvarig avdelning: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

**Natronlauge 0,33 mol/l - 0,33 N Lösung**

Omarbetning: 29.10.2025

Produktkod: AC15.05891

Sida 2 av 11

**Ytterligare information**

Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:**

Varning

**Piktogram:****Faroangivelser**

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser**

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Blandningar i vattnig lösning

**Relevanta ingredienser**

| CAS nr    | Kemiskt namn                                  |              |                  | Mängd/halt  |
|-----------|-----------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|           | EG nr                                         | Index nr     | REACH nr         |             |
|           | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) |              |                  |             |
| 1310-73-2 | kaustik soda                                  |              |                  | 0,5 - < 2 % |
|           | 215-185-5                                     | 011-002-00-6 | 01-2119457892-27 |             |
|           | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314        |              |                  |             |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Natronlauge 0,33 mol/l - 0,33 N Lösning**

Omarbetning: 29.10.2025

Produktkod: AC15.05891

Sida 3 av 11

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

| CAS nr    | EG nr     | Kemiskt namn                                                                                                                          | Mängd/halt  |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |           | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)                                                       |             |
| 1310-73-2 | 215-185-5 | kaustik soda                                                                                                                          | 0,5 - < 2 % |
|           |           | Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2<br>Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 |             |

**Ytterligare information**

Produkten innehåller inga substanser som inger mycket stora betänkligheter enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) och som överskrider de lagstadgade koncentrationsgränsvärdena på = 0,1 % (w/w).

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Inga data tillgängliga.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Tvätta genast med: Vatten

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

Ring en läkare omedelbart.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Irriterande

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Olämpliga släckmedel**

ingen begränsning

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ikke-brännbara vätskor

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**Övrig information**

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**Natronlauge 0,33 mol/l - 0,33 N Lösung**

Omarbetning: 29.10.2025

Produktkod: AC15.05891

Sida 4 av 11

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Korrosivt för metaller.

**För annan personal än räddningspersonal**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Förflytta personer i säkerhet

Nödåtgärder

rådfråga expert

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

**För räddningspersonal**

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda miljöåtgärder krävs.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****För rengöring**

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

**Annan information**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Läs etiketten före användning.

Undvik inandning av ånga/dimma.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**Övrig information**

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Olämpligt material för behållare/utrustning:

Metall

Aluminium

Tenn

**Natronlauge 0,33 mol/l - 0,33 N Lösung**

Omarbetning: 29.10.2025

Produktkod: AC15.05891

Sida 5 av 11

Zink

**Råd om samförvaring**

nationellt direktiv

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förvaras torrt.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Laboratoriekemikalier

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

| CAS nr    | Ämne                               | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori     | Ursprung |
|-----------|------------------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|----------|
| 1310-73-2 | Natriumhydroxid - inhalerbart damm | -   | 1                 |                   | NGV (8 h)    |          |
|           |                                    | -   | 2                 |                   | KGV (15 min) |          |

**DNEL-/DMEL-värden**

| CAS nr                       | Ämne         | Exponeringsväg | Verkning | Värde               |
|------------------------------|--------------|----------------|----------|---------------------|
| 1310-73-2                    | kaustik soda |                |          |                     |
| Arbetslagare DNEL, långvarig |              | inhalativ      | lokal    | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Konsument DNEL, långvarig    |              | inhalativ      | lokal    | 1 mg/m <sup>3</sup> |

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

Undvik inandning av ånga/dimma.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Lämpliga exempel är handskar av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) med följande specifikation (provning enligt EN 374):

Vid långvarig handkontakt

Handelsnamn/beteckning: KCL 741 Dermatrill® L

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Användningstid vid permanent kontakt: > 480 min

Vid kortvarig handkontakt

**Natronlauge 0,33 mol/l - 0,33 N Lösung**

Omarbetning: 29.10.2025

Produktkod: AC15.05891

Sida 6 av 11

Handelsnamn/beteckning: KCL 741 Dermatril® L  
Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm  
Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): > 480 min

Genombrottstiderna nedan är bestämda av KCL i laboratorietester enligt EN 374 med prov av rekommenderad handsktyp. Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.  
Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

**Andningsskydd**

Andningsskydd krävs vid: aerosol- eller dimbildning  
Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                                                         |                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Aggregationstillstånd:                                  | Vätska                  |                         |
| Färg:                                                   | färglös                 |                         |
| Lukt:                                                   | luktfri                 |                         |
| Lukttröskel:                                            | Inga data tillgängliga. |                         |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  |                         | Inga data tillgängliga. |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: |                         | Inga data tillgängliga. |
| Brandfarlighet:                                         |                         | inte tillämplig         |
| Nedre Explosionsgränser:                                |                         | inte tillämplig         |
| Övre Explosionsgränser:                                 |                         | inte tillämplig         |
| Flampunkt:                                              |                         | X                       |
| Självantändningstemperatur:                             |                         | Inga data tillgängliga. |
| Sönderfallstemperatur:                                  |                         | Inga data tillgängliga. |
| pH-värde (vid 20 °C):                                   |                         | 13,5                    |
| Viskositet, kinematisk:                                 |                         | Inga data tillgängliga. |
| Vattenlöslighet:                                        |                         | mycket lös              |
| Löslighet i andra lösningsmedel<br>ej fastställd        |                         |                         |
| Upplösningshastigheten:                                 |                         | Inga data tillgängliga. |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:                |                         | Inga data tillgängliga. |
| Dispersionsstabiliteten:                                |                         | Inga data tillgängliga. |
| Ångtryck:                                               |                         | Inga data tillgängliga. |
| Ångtryck:                                               |                         | Inga data tillgängliga. |
| Densitet:                                               |                         | 1,014 g/cm <sup>3</sup> |
| Skrymdensitet:                                          |                         | Inga data tillgängliga. |
| Relativ ångdensitet:                                    |                         | Inga data tillgängliga. |
| Partikelegenskaper:                                     |                         | Inga data tillgängliga. |

**9.2 Annan information**

**Natronlauge 0,33 mol/l - 0,33 N Lösung**

Omarbetning: 29.10.2025

Produktkod: AC15.05891

Sida 7 av 11

**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

inte tillämplig

Underhåller förbränning:

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

**Andra säkerhetskaraktärer**

Avdunstningshastighet:

Inga data tillgängliga.

Test för avskiljning av lösningsmedel:

0

Lösningsmedelhalt:

0

Halt av fast substans:

Inga data tillgängliga.

Sublimeringspunkt:

Inga data tillgängliga.

Mjukningspunkt:

Inga data tillgängliga.

Flytttemperatur:

Inga data tillgängliga.

Inga data tillgängliga.:

Viskositet, dynamisk:

Inga data tillgängliga.

Utriningsstid:

Inga data tillgängliga.

**Ytterligare information**

Korrosivt för metaller.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Korrosivt för metaller.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Lättmetall

Ammoniak

Metall

Syra

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga data tillgängliga.

**10.5 Oförenliga material**

Förvaras åtskilt från: Metall.

I vattnig lösning kan vid kontakt med metaller vätegas bildas.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Natronlauge 0,33 mol/l - 0,33 N Lösung**

Omarbetning: 29.10.2025

Produktkod: AC15.05891

Sida 8 av 11

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Information om sannolika exponeringsvägar**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Specifika effekter i djurförsök**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Ytterligare information**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Praktiska erfarenheter**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Annan information**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Ytterligare information**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| CAS nr    | Kemiskt namn               |              |           |       |                  |                                                                                      |
|-----------|----------------------------|--------------|-----------|-------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Akvatisk toxicitet         | Dos          | [h]   [d] | Arter | Källa            | Metod                                                                                |
| 1310-73-2 | kaustik soda               |              |           |       |                  |                                                                                      |
|           | Akuta crustaceatotoxicitet | EC50<br>mg/l | 40,4      | 48 h  | Ceriodaphnia sp. | Ecotoxicology and Environmental Safety,4<br>other: acute 48-h immobilization test ac |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**



**Natronlauge 0,33 mol/l - 0,33 N Lösung**

Omarbetning: 29.10.2025

Produktkod: AC15.05891

Sida 9 av 11

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.4 Rörlighet i jord**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Ytterligare information**

Skadlig effekt på grund av pH-förskjutning

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

**Förorenad förpackning**

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| <b><u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u></b>    | UN 1824                |
| <b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b> | NATRIUMHYDROXIDLÖSNING |
| <b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>      | 8                      |
| <b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>            | III                    |
| Etiketter:                                       | 8                      |
| Klassificeringskod:                              | C5                     |
| Begränsad mängd (LQ):                            | 5 L                    |
| Frigiven mängd:                                  | E1                     |
| Transportkategori:                               | 3                      |
| Faroklass nummer:                                | 80                     |
| Tunnelinskränkning:                              | E                      |

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| <b><u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u></b>    | UN 1824                |
| <b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b> | NATRIUMHYDROXIDLÖSNING |
| <b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>      | 8                      |
| <b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>            | III                    |
| Etiketter:                                       | 8                      |
| Klassificeringskod:                              | C5                     |
| Begränsad mängd (LQ):                            | 5 L                    |
| Frigiven mängd:                                  | E1                     |

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

|                                                  |                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------|
| <b><u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u></b>    | UN 1824                   |
| <b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b> | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| <b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>      | 8                         |
| <b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>            | III                       |

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Natronlauge 0,33 mol/l - 0,33 N Lösning

Omarbetning: 29.10.2025

Produktkod: AC15.05891

Sida 10 av 11

Etiketter: 8  
Särskilda åtgärder: 223  
Begränsad mängd (LQ): 5 L  
Frigiven mängd: E1  
EmS: F-A, S-B

## Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1824  
**14.2 Officiell transportbenämning:** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION  
**14.3 Faroklass för transport:** 8  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
Etiketter: 8  
Särskilda åtgärder: A3 A803  
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 1 L  
Passager LQ: Y841  
Frigiven mängd: E1  
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 852  
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L  
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 856  
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: starkt frätande.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): - - ej vattenskadlig

## AVSNITT 16: Annan information

**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,9,12.

**Natronlauge 0,33 mol/l - 0,33 N Lösung**

Omarbetning: 29.10.2025

Produktkod: AC15.05891

Sida 11 av 11

**Förkortningar och akronymer**

Met. Corr. 1: Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, farokategori 1  
Skin Corr. 1A: Frätande på huden, underkategori 1A  
Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2  
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008****[CLP]**

| Klassificering      | Klassificeringsförfarandet |
|---------------------|----------------------------|
| Met. Corr. 1; H290  | På basis av testdata       |
| Skin Irrit. 2; H315 | Beräkningsmetod            |
| Eye Irrit. 2; H319  | Beräkningsmetod            |

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

Se till att användarna får adekvat information, instruktioner och utbildning

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*