

SÄKERHETS DATABLAD

Version 2.1SV
Revision 2017-09-01

	Katolyt
PRODUKT:	Produkten bildas vid användning av <i>Anolytech Disinfection System™</i>
SPECIELL INFORMATION:	
Company information:	Anolytech Norden AB, Box 2019, 27102 Ystad Tel: +46 411 243030 E-mail: info@anolytech.se
Nödsituation:	Utom arbetstid - ring Larmcentral 112

1. PRODUKT

Kemiskt namn:	Natriumhydroxid, utspädd lösning i vatten
Generiskt namn:	Katolyt
Produkt typ:	Alkaliskt saltlösning i vatten

Utgångsprodukter	CAS-No.	EINECS-No	Vikt %
Vatten	7732-18-5	231-791-2	99,5
Natriumklorid	7647-15-5	231-598-3	0,5

Efter elektrokemisk generering

	CAS-No.	EINECS-No	Koncentration (g/L; mol/L)
Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	0,76 / 0,02

Säkerhetsinstruktioner i detta dokument relaterar till en vattenlösning tagen direkt från systemet före utspädning, den innehåller ca 0,08 vikt-% natriumhydroxid.

2. FARLIGA EGENSKAPER

Riskbedömning:	Lösningen är inte klassificerad som farlig
Märkning:	ingen
Farosymbol:	ingen

3. SAMMANSÄTTNING

Produkten bildas från salt avsett för avhärdning av jonbytare som används vid vattenrening. Saltet är tillverkat med hög renhet och är fritt från farliga eller olösliga komponenter. Vattenlösning som även innehåller koksalt (natriumklorid).

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Hudkontakt	Avlägsna kläder och skölj med vatten (>10 min, 20-30 °C). Vid bestående hudirritation, sök läkare.
Ögon	Skölj omedelbart med vatten (>10 min, 20-30 °C). Vid bestående irritation, sök läkare.
Förtäring	Drick rikliga mängder vatten. Vid illamående, sök läkare.
Inandning	-

5. BRANDBEKÄMPNING

Släckmedel	Vatten, skum, pulver, sand eller vattendimma
Farliga förbränningsprodukter	Skadliga ångor kan frigöras
Metod	Anpassas efter övriga omständigheter
Skydd för brandmän:	
Brännbarhet	Inte brännbar
Procedurer	Använd andningsskydd

6. ÅTGÄRDER VID SPILL ELLER UTSLÄPP

Samma metoder som för vattenlösningar. Spola med rikliga mängder vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering av koncentrerad lösning	Lagra eller hantera inte i närheten av starka syror, tex saltsyra eller svavelsyra.
Hantering av utspädd lösning	Inga speciella instruktioner
Lagring	Undvik förvaring i aluminium, zink, eller tennkärl
Övrigt	Förvara utom räckhåll för barn och andra obehöriga liksom djur.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING OCH PERSONLIGT SKYDD

Använd skyddsglasögon och skyddshandskar (nitrilgummi 0,1 mm).

Undvik långvarig hudkontakt. Tvätta exponerad hud med tvål och vatten.

Andningsskydd behövs vid bildning av ånga eller aerosol. Rekommenderat filter: Filter P2 enl DIN 3181.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Tillstånd	Vätska
Egenskap	pH = 12 ± 0.5
Utseende	Klar vätska
Färg	Färglös
Löslighet	Fullständigt blandbar med vatten
Lukt	Ingen
Kokpunkt	100 °C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil
Ämnen som ska undvikas	Blanda inte med syror.
Farliga nedbrytningsprodukter	Inga

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet	Ingen
Akut hudirritation	Svag irritation
Akut ögonirritation	Svag irritation
Hudsensibilisering – Guinea Pig	Ej känd
Mutagenitet (Ames test)	Ej känd
Cytogenitets test	Ej känd Kancerframkallande egenskaper Inga rapporterade risker



Inandning	Inte tillämpligt
Hygieniska gränsvärden	Inga
Hälsorisker	Inga rapporterade risker

12. EKOLOGISK INFORMATION

Miljö	Inga identifierade risker för miljön. Kan ge visst förhöjt pH-värde
Nedbrytbarhet	Fullständig
Hazards	Inga rapporterade risker

13. AVFALLSHANTERING

Produkten kan spolas ut i kommunalt avlopp och bör då spädas med rikliga mängder vatten. Var noga med att följa lokala regler och förordningar.

14. TRANSPORTINFORMATION

Inga speciella krav för transport.

(För koncentrerad lösning gäller särskilda och strikta bestämmelser.)

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Detta dokument har utarbetats i enlighet med 1907/2006/EC, 453/2010/EC and 1272/2008/EC.

16. ÖVRIG INFORMATION

KONTAKTA ANOLYTECH AB's WEBSIDA ELLER BEGÄR PERSONLIG HJÄLP

Denna information bygger på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva hälso-, säkerhet- och miljökrav. Dokumentet utgör ingen garanti för produktens egenskaper och utgör inte grund för avtalat rättsförhållande. Användaren måste förvissa sig om lämpligheten att använda produkten i visst syfte.