

NaOH

38215

Sodium hydroxide standard solution

1. Upplýsingar um vöru, seljanda og framleiðanda

Heiti efnis:	Sodium hydroxide standard solution
Númer efnis:	38215
Söluaðili:	GRÓCO ehf
Símanúmer söluaðila:	568 8533
Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla:	112
Eitrunarmiðstöð Landspítalans:	543 222

2. Innihaldsupplýsingar / samsetning efnis

CAS nr:	1310-73-2	Hreinleiki:	>= 95 - < 98 %
ESB nr:	215-185-5	Efnaformúla:	NaOH
Styrkur %:	>= 2 - < 5 %	Mólmassi:	40.00 g/mól

3. Varúðarupplýsingar

Hættuflokkun F: C
Nánari upplýsingar:
Sjá liði 11 og 15



4. Skyndihjálp

Eftir Innöndun:	Færið viðkomandi í ferskt loft. Ef viðkomandi andar ekki, beitið öndunarhjálp. Hafið samband við lækni.
Snerting við augu:	Hreinsið vel með vatni í að minnsta kosti 15 mínútur og hafið samband við lækni.
Snerting við húð:	Fjarlægið mengaðan fatnað og skó samstundis. Hreinsið af með sápu og miklu vatni. Hafið samband við lækni.
Eftir Inntöku:	Kallið EKKI fram uppköst. Skolið munn með vatni ef viðkomandi er ekki meðvitundarlaus. Hafið samband við lækni.

Öryggisblað (MSDS)

Skv. reglugerð nr. 1027/2005



5. Bruni / aðferðir við að slökkva eld

Efni/aðferdir: Notið vatnsúða, alkohol-þolna froðu, þurr-efni eða koldíoxíð. Notið lokaðan hlífðarfatnað við slökkvistörf ef til þarf.

Aðrar upplýsingar:

6. Efnaleki

Varúðarráðstafanir varðandi efnaleka: Forðist innöndun gufu, úða eða gass. Tryggið nægilega loftræstingu. Flytjið starfsfólk á öruggan stað. Látið efnið ekki berast í niðurföll.

Æskilegur hlífðarfatnaður: Notið hlífðarfatnað.

Hreinsunaraðferðir: Þrifið upp með óhvarfgjörnu, vökvadrægu efni og fargið sem hættulegt spilliefni. Hafið í viðeigandi, lokuðum ílátum við förgun.

7. Meðhöndlun og geymsla

Meðhöndlun: Forðist innöndun gass eða úða. Almennar ráðstafanir gagnvart eldhættu.

Geymsla: Geymist á köldum stað. Hafið ílát þéttlokað á þurrum og vel loftræstum stað. Ílát sem hafa verið opnuð ber að loka vandlega og höfð upprétt til að forðast leka. Viðkvæmt fyrir lofti.

8. Eftirlit með mengun / persónulegur hlífðarbúnaður

Persónuhlífar:

Fyrir öndunarveg: Ef áhættumat gefur til kynna að notast verði við öndunar-hreinsigrímur, notið viðurkenda andlitshyljandi grímu.

Fyrir augu: Öryggisgleraugu

Fyrir hendur: Hlífðarhandskar

Fyrir húð: Miðist við magn þess sem unnið er með. Þvoist um leið ef snerting verður.

9. Efna- og eðliseiginleikar

Við hitastig eða þrýsting

Eðlisástand: Vökvi

Útlit (litur): Ekki tiltækt/á ekki við

Sýrustig pH: Ekki tiltækt/á ekki við

Bræðslumark: Ekki tiltækt/á ekki við

Suðumark: Ekki tiltækt/á ekki við

Blossamark: Ekki tiltækt/á ekki við

Hætta á sjálfsíkveikju Ekki tiltækt/á ekki við

Sprengimörk

Efri: Ekki tiltækt/á ekki við

Neðri: Ekki tiltækt/á ekki við

Gufunarþrýstingur: Ekki tiltækt/á ekki við

Mólmassi: 1,04 g/mól

Eðlismassi: Ekki tiltækt/á ekki við

Leysanleiki í vatni: Ekki tiltækt/á ekki við

Annað:

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

Stöðugleiki: Stöðugt við áðurnefndar geymslu aðstæður.

Öryggisblað (MSDS)

Skv. reglugerð nr. 1027/2005



Efni sem skal varast: Sterkir oxunarmiðlar, ramar sýrur og lífræn efnasambönd.

Aðstæður sem skal varast: Varist snertingu við sterka oxunarmiðla.

Hættuleg niðurbrotsefni:

Hættuleg efnahvörf:

11. Eiturefna upplýsingar

Snerting við húð: Getur verið skaðlegt í snertingu við húð. Veldur bruna.

Snerting við augu: Veldur bruna.

Við Innöndun: Getur verið skaðlegt við innöndun. Getur virkað ertandi á slímhúð og efri hluta öndunarvegs.

Við Inntöku: Getur verið skaðlegt, veldur bruna.

Frekari upplýsingar:

12. Hættur gagnvart umhverfinu

Hegðan í umhverfinu: Engar upplýsingar tiltækar.

Aðrar vistfræðilegar uppl.:

13. Förgun

Förgun vöru: Leysist upp í eða blandist í eldfimum leysi og fargist í efnabrennslu. Farið eftir öllum umhverfislögum og reglum. Hafið samband við sérhæfðan förgunaraðila (Efnamóttakan hf.) með lagaheimild til að farga þessu efni.

Förgun umbúða: Fargist sem ónotuð vara.

Öryggisblað (MSDS)

Skv. reglugerð nr. 1027/2005



14. Flutningur

Flutningur á landi - ADR/RID

UN nr: 1824 Flokkur: 8 PG: III Heiti við flutninga: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Flutningur á sjó - IMDG

UN nr: 1824 Flokkur: 8 PG: III Heiti við flutninga: SODIUM HYDROXIDE

Sjávar-mengandi: Nei Mjög Sjávar-mengandi: nei

Flutningur í lofti - ICAO/IATA

UN nr: 1824 Flokkur: 8 PG: III Heiti við flutninga: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

15. Upplýsingar um lög reglur sem varða notkun vörunnar

Varnaðarmerkingar: Skv. reglugerð 236/1990 með síðari breytingum og tilskipunum ESB

Varnaðarmerki: Sjá lið 3:

H-setningar: 34

Blandaðar:

Ætandi.

V-setningar: 26

Blandaðar: 36/37/39

Berist efnið í augu skal strax skola vandlega með miklu vatni og leita læknis. Notið viðeigandi hlífðarfatnað, hlífðarhanska og hlífðargleraugu / andlitsgrímu.

Íslensk sérlög, reglugerðir eða reglur sem um vöruna gilda:

Reglur um efnanotkun á vinnustöðum nr. 496/1996

16. Aðrar upplýsingar

Dagsetning: 12/1/2009

Kerfissmiður: Benedikt Ómarsson

Íslenskun: Gróco ehf.

Annað: Öryggisblöð innihalda mikilvægar sem og nauðsynlegar upplýsingar um geymslu, meðhöndlun og notkun vörunnar. Öryggisblöðin þurfa að vera aðgengileg öllum þeim sem umgangast vöruna.