

## KCl 319309 Potassium chloride solution

### 1. Upplýsingar um vöru, seljanda og framleiðanda

Heiti efnis:	Potassium chloride solution
Númer efnis:	319309
Söluaðili:	GRÓCO ehf
Símanúmer söluaðila:	568 8533
Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla:	112
Eitrunarmiðstöð Landspítalans:	543 222

### 2. Innihaldsupplýsingar / samsetning efnis

CAS nr:	7447-40-7	Hreinleiki:	
ESB nr:	231-791-2	Efnaformúla:	ClK
Styrkur %:	>= 70 %	Mólmassi:	74.55 g/mól

### 3. Varúðarupplýsingar

Hættuflokkun F:  
Nánari upplýsingar:  
Sjá liði 11 og 15

### 4. Skyndihjálp

Eftir Innöndun:	Færið viðkomandi í ferskt loft. Ef viðkomandi andar ekki, beitið öndunarhjálp.
Snerting við augu:	Hreinsið augu með vatni til vonar og vara.
Snerting við húð:	Hreinsið með sápu og nægu vatni.
Eftir Inntöku:	Skolið munn með vatni ef viðkomandi er ekki meðvitundarlaus.

# 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.

*Aðrar upplýsingar:*

## 6. Efnaleki

*Varúðarráðstafanir varðandi efnaleka:* Forðist innöndun gufu, úða eða gass. Látið efnið ekki berast í niðurföll.

*Æskilegur hlífðarfatnaður:*

*Hreinsunaraðferðir:* Sópa upp og skófla í flát. Geymist í viðeigandi lokuðu fláti til förgunar.

## 7. Meðhöndlun og geymsla

*Meðhöndlun:* Almennar ráðstafanir gegn bruna.

*Geymsla:* Geymist á köldum stað. Haldið fláti vel lokuðu á þurrum og vel loftræstum stað.

## 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:* Við langvarandi notkun og snertingu, notist við hanska

*Fyrir húð:* Miðist við magn þess sem unnið er með

## 9. Efna- og eðliseiginleikar

## Við hitastig eða þrýsting

<i>Eðlisástand:</i>	Vökvi, glær
<i>Útlit (litur):</i>	Litlaust
<i>Sýrustig pH:</i>	5.0 - 8.0 við 260 g/l við 25
<i>Bræðslumark:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Suðumark:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Blossamark:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Hætta á sjálfsíkveikju</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Sprengimörk</i>	
<i>Efri:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Neðri:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Gufunarþrýstingur:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Mólmassi:</i>	
<i>Eðlismassi:</i>	1.140 g/cm <sup>3</sup>
<i>Leysanleiki í vatni:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Annað:</i>	

## 10. Stöðugleiki og hvarfgirni

*Stöðugleiki:* Stöðugt við áðurnefndar geymslu aðstæður.

# Öryggisblað (MSDS)

Skv. reglugerð nr. 1027/2005

*Efni sem skal varast:* Oxunarmiðlar, sterkar sýrur.

*Aðstæður sem skal varast:*

*Hættuleg niðurbrotsefni:*

*Hættuleg efnahvörf:*

## 11. Eiturefna upplýsingar

*Snerting við húð:* Getur verið skaðlegt í snertingu við húð. Ertandi.

*Snerting við augu:* Getur verið ertandi.

*Við Innöndun:* Getur verið skaðlegt við innöndun og valdið ertingu í öndunarvegi.

*Við Inntöku:* Getur verið skaðlegt við inntöku,

*Frekari upplýsingar:*

## 12. Hættur gagnvart umhverfinu

*Hegðan í umhverfinu:* Engar upplýsingar tiltækar.

*Aðrar vistfræðilegar uppl.:* Engar upplýsingar tiltækar.

## 13. Förgun

*Förgun vöru:* Farið eftir öllum umhverfislögum og reglum.

*Förgun umbúða:* Fargist sem ónotuð vara.

# Öryggisblað (MSDS)

Skv. reglugerð nr. 1027/2005



## 14. Flutningur

### Flutningur á landi - ADR/RID

UN nr: Flokkur: PG: Heiti við flutninga: Not dangerous goods

### Flutningur á sjó - IMDG

UN nr: Flokkur: PG: Heiti við flutninga: Not dangerous goods

Sjávar-mengandi: Mjög Sjávar-mengandi:

### Flutningur í lofti - ICAO/IATA

UN nr: Flokkur: PG: Heiti við flutninga: Not dangerous goods

## 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:

Blandaðar:

Labelling according to EC Directives

V-setningar:

Blandaðar:

Labelling according to EC Directives

Íslensk sérlög, reglugerðir eða reglur sem um vöruna gilda:

Reglur um efnanotkun á  
vinnustöðum nr. 496/1996

## 16. Aðrar upplýsingar

Dagsetning: 5/11/2010

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.