



P9750 Phenolphthalein

1. Upplýsingar um vöru, seljanda og framleiðanda

Heiti efnis:	Phenolphthalein
Númer efnis:	P9750
Söluaðili:	GRÓCO ehf
Símanúmer söluaðila:	568 8533
Neyðarlínan; sjúkrabífreidd, slökkvilið og lögregla:	112
Eitrunarmiðstöð Landspítalans:	543 222

2. Innihaldsupplýsingar / samsetning efnis

CAS nr:	77-09-8	Hreinleiki:	Á ekki við
ESB nr:	201-004-7	Efnaformúla:	C ₂₀ H ₁₄ O ₄
Styrkur %:	Á ekki við	Mólmassi:	318.32 g/mól

3. Varúðarupplýsingar

Hættuflokkun F: Xn
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 a.m.k. 15 mínútur og hafið samband við lækni.
Snerting við húð:	Hreinsið með sápu og nægu vatni. Hafið samband við lækni.
Eftir Inntöku:	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-pólna froðu, þurr-efni eða koldíoxíð.

Aðrar upplýsingar: Notið lokaðan hlífðarfatnað við slökkvistörf.

6. Efnaleki

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

Æskilegur hlífðarfatnaður: Notið hlífðarfatnað.

Hreinsunaraðferðir: Sópið upp. Forðist að sópa upp ryki. Geymist í viðeigandi lokuðu íláti til förgunar.

7. Meðhöndlun og geymsla

Meðhöndlun: Tryggið loftræstingu við staði þar sem ryk getur myndast. Almennar ráðstafanir gegn bruna.

Geymsla: Geymist á köldum stað. Hafið ílát þéttlokað 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: Hlífðarhandskar

Fyrir húð: Miðist við magn þess sem unnið er með

9. Efna- og eðliseiginleikar

Við hitastig eða þrýsting

<i>Eðlisástand:</i>	Kristallað
<i>Útlit (litur):</i>	Hvítt
<i>Sýrustig pH:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Bræðslumark:</i>	261 - 263 °C
<i>Suðumark:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Blossamark:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Hætta á sjálfstíkveikju</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>	318,32 g/mol
<i>Eðlismassi:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<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: Sterkir oxunarmiðlar.

Aðstæður sem skal varast:

Hættuleg niðurbrotsefni:

Hættuleg efnahvörf: Hvörf við eld: Carbon oxides

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.

Frekari upplýsingar: Ræðst á lifur, Adrenal medulla, Thymus., Bowel,.

12. Hættur gagnvart umhverfinu

Hegðan í umhverfinu: Engar upplýsingar tiltækar.

Aðrar vistfræðilegar uppl.: Engar upplýsingar tiltækar

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: 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: 40

Blandaðar:

Getur hugsanlega valdið krabbameini.

V-setningar:

Blandaðar: 36/37

Notið viðeigandi hlífðarfatnað og hlífðarhanska.

Íslensk sérlög, reglugerðir eða reglur sem um vöruna gilda:

Reglur um efnanotkun á
vinnustöðum nr. 496/1996

16. Aðrar upplýsingar

Dagsetning: 12/2/2009

Kerfismiður: 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.