

రవాణా అత్యవసర సమయాలలో సూచన పత్రము

సరుకు

98% సల్ఫ్యూరికామ్లము (గాఢ గంధకీకామ్లము)

- ప్రమాద స్వభావము
- ★ ఆమ్లముతో నీరు కలిపిన అభిజ ఉష్ణము జనించును. కొన్ని సమయములందు ఆమ్లము విరజిమ్ముబడును.
 - ★ శరీరమునకు తగిలిన తీవ్ర గాయములు ఏర్పడును.
 - ★ కాగితం, చెక్క, మొదలగు వానిపై బడిన అగ్ని ప్రమాదము సంభవించును.

రక్షణ పరికరములు : ఫేస్ షీల్డు, రబ్బరు చేతులు, గ్లౌస్ బూటు, రక్షణ దుస్తులు

అత్యవసర చర్య

వెంటనే పోలీసులు, అగ్నిమాపక కేంద్రాలకు తెలుపవలెను

- ★ కారే ద్రవాన్ని అడ్డుకట్ట వేసి నిలువ చేయవలెను
- ★ ఆమ్లముపై నీటిని పోయరాదు.
- ★ దారిన వెళ్ళేవారిని హెచ్చరించవలెను.

కారుట చిందుట

- ★ రక్షణ పరికరాలను ధరించవలెను.
- ★ పరిసరాలు శుభ్రపరచునపుడు ఎవర నీటినిపోస్తూ ఆమ్లం నీటిలో కలిసేలా చేయాలి
- ★ అవసరం అయితే, సున్నం వాషింగ్ సోడాలతో తటస్థీకరణము చేయవలెను.

అగ్నిప్రమాదము

- ★ పదార్థమునకు మండే స్వభావము లేదు.
- ★ టాంకరుపై నీటితో చల్లబర్చవలెను.

ప్రథమ చికిత్స

- ★ కళ్ళు : పరిశుభ్రమైన నీటితో కనీసం 15 నిముషాలు శుభ్రపరచవలెను.
- ★ శరీరం : వీలయితే శరీర భాగం నీటిలో ముంచాలి లేక ఎక్కువ నీటితో కడిగివేయాలి. గాయాలను శుభ్రమైన గుడ్డతో కప్పి ఉంచాలి, వాషింగ్ సోడావంటి పదార్థాలతో శుభ్రపరచడం గాయాల తీవ్రతను పెంచుతుంది.
- ★ లోనికి మింగిన ఎక్కువ నీటిని త్రాగించవలెను.
- ★ వెంటనే వైద్య సహాయం అందించవలయును.

అదనపు సమాచారము :



టెలిఫోన్లు **ది ఆంధ్రా సుగర్స్ లిమిటెడ్**, కొవ్వూరు
ఫోన్లు : 231597, 231598, 231599, STD Code : 08813
పోలీసు - 100, అగ్నిమాపక కేంద్రం - 101.

తయారుచేసినవారు : **ది ఆంధ్రా సుగర్స్ లిమిటెడ్**,
ఎరువులు, రసాయనముల విభాగము
కొవ్వూరు - 534 350

రహదారి రవాణాకు మాత్రమే వర్తించును

(తెలుగు)

TRANSPORT EMERGENCY CARD (Road)

Hazard Class : 8

Haz. Chem : 2 P

UN No. : 1830

Cargo : **SULPHURIC ACID - 98% H_2SO_4**
Colourless, Odourless Liquid

Nature of Hazard : ★ Reacts Vigourously on addition of water and may cause spattering
★ Skin contact will cause severe burns
★ Contact with material like paper, saw dust cause ignition

Protective Device : Face Shield goggle, Hand Gloves, Gum Boot, Protective Clothing

EMERGENCY - ACTION *Notify Police and Fire brigade immediately*

- ★ Contain Leak, Don't allow to enter into sewers
- ★ Do not pour water in acid

SPILLAGE

- ★ Use protective equipment
- ★ Dilute spills by allowing acid to mix with water
- ★ Nuetralise Washings, if necessary

FIRE

- ★ Non Flammable material
- ★ External Cooling with water

FIRST AID

- ★ Eyes : Wash thoroughly with profuse quantity of water atleast for 15 minutes
- ★ Skin : Remove contaminated clothing. Immersse the part of body in water or wash thouroughly. Cover the injuries with sterile or clean cloth. No nuetralising agent shall be used.
- ★ Injestion : Intake large amounts of water Don't induce vomitings.
- ★ Get medical attention immediately

ADDITIONAL INFORMATION



TELEPHONE **THE ANDHRA SUGARS LTD.,**
C&F Division, **KOVVUR - 534 350**
Phone : 231597, 231598, 231599, STD Code : 08813
Police - 100, Fire - 101

PREPARED BY : **THE ANDHRA SUGARS LTD.,**
C&F Division, **KOVVUR - 534 350.**

Applies only during Road Transport