

Y.P.CHEMICALS

TRANSPORT EMERGENCY CARD (ROAD) UN NO. 1005

CARGO : AMMONIA

NATURE OF HAZARDS :

- Irritant causes severe damage to eye, skin and respiratory track.
- Spilled Liquid has very low temperature and evaporates quickly in the form of white cloud.
- Corrosive Explosive & Flammable. Heating will cause pressure rise with risk of bursting.

PROTECTIVE DEVICES :

Suitable respiratory protective device.

- PVC/Rubber gloves, boots, suit and hood giving complete protection to head.

EMERGENCY ACTION

- Notify nearest Police Station & Fire Brigade immediately.If
- Possible, move vehicle to open ground.
- Stop Engine.
- Keep public away from danger.
- No naked light, no smoking.
- Keep up wind.
- Put on protective clothing.

SPILLAGE :

- Contain leaking liquid with sand on earth.
- Consult an expert.
- Prevent liquid entering sewer.
- Use water spray to knock down vapour.
- If vapour cloud drifts towards populated area, warn inhabitants, cover face with wet cloths.

FIRE

- Keep containers cool by spraying water if exposed to fire. Consult an expert.

FIRST AID

- Call doctor immediately when someone is affected with Ammonia.
- Immediately remove the victim from affected area to fresh air. If substance has got into the eyes wash out with plenty of water for 15 minutes.
- Wash affected skin with plenty of water and remove contaminated clothing under water.

In Case Of Emergency Contact : 9831004554 / 8240067304



Y.P.CHEMICALS.

Room No 3 11th Floor 75C Park Street Kolkata 700016
Phone : 9831004554 / 8240067304

□□□ □□ □□□□□□□□

ट्रान्सपोर्ट इमरजेंसी कार्ड (रोड) यु.एन. नम्बर 1005

सामग्री : अमोनिया

खतरों की प्रकृति:

- दमघौंदा गैस है, सम्पर्क में आने पर त्वचा एवं आँखों में जलन होती है, श्वासनली को नुकसान पहुँचाती है।
- बखिरा तरल अमोनिया का तापमान बहुत कम होता है एवं यह बादल के रूप में त्वरति वाष्पीकृत हो जाता है।
- गरम करने से दबाव बढ़ता है फलतः टंकी के वस्फोट की सम्भावना बढ़ जाती है।

सुरक्षा के साधन :

- शुद्ध हवा लेने के उपकरण, रबर या प्लास्टिक के दस्ताना एवं जूते और पूरे शरीर के लिए उपयुक्त पी.वी.सी ड्रेस।
- आँख धोने के लिए स्वच्छ पानी की व्यवस्था।

जरूरी सूचनाएं :

- रसिब होने की स्थिति में यथासंभव वाहन को खुले/नरिजन स्थान पर ले जाएँ
- इंजन बंद कर दें।
- रसिब वाले स्थान को खतरे के नशान से सील कर दें।
- आमजन को अवगत करा कर दूर रखें।
- हवा एवं प्रभावित स्थान की वपिरीत चले जाएँ।
- सुरक्षित पोशाक पहनकर ही प्रभावित स्थान पर जाएँ।

बहाव :

- बहते हुए अमोनिया को मट्टी या रेत से रोके एवं पूरा उड़ने दें।
- यदि सम्भव न हो तो पानी छड़िकाव कर अमोनिया प्रभावित हवा को रोका जा सकता है।
- वाष्पीकृत अमोनिया को नयित्तरि करने के लिए पानी से भीगे मोटे कपड़े से रसिब वाले स्थान को ढक दें ताकि सघन आबादीवाला क्षेत्र को अमोनिया के कुप्रभाव से बचाया जा सके।

आग :

- अमोनिया के टैंकर में आग लग जाए तो पानी छड़िक कर नयित्तरि करें।

प्राथमिक चिकित्सा :

- अगर अमोनिया आँखों को प्रभावित करता है तो तुरंत खूब पानी से 15 मिनट तक धोएँ।
- अमोनिया लगे कपड़े तुरंत उतार दें एवं शरीर में अमोनिया लगे स्थान पर लगातार खूब पानी डालते रहे।
- अगर मरीज को श्वास लेने में तकलीफ हो रही हो तो क्तरमि श्वास दलाएँ।

In Case Of Emergency Contact : 9831004554 / 8240067304



Y.P.CHEMICALS.

Room No 3 11th Floor 75C Park Street Kolkata 700016
Phone : 9831004554 / 8240067304

Figure 1

EMERGENCY ACTION CODE

HAZCHEM CODE

Hazchem Scale	Hazchem	2PE	Issue No. 1
For Fire or Spill	UN No.	1005	

JETS 2. FOG 3. FOAM 4. DRY AG ENT

Note For Guidance

P	V	FULL	DILUTE
R			
S	V	BA	
S		BA for Fire only	
T		BA	
T		BA for Fire only	
W	V	FULL	CONTAIN
X			
Y	V	BA	
Y		BA for Fire only	
Z		BA	
Z		BA for Fire only	
E	CONSIDER EVACUATION		

FOG In the absence of fog equipment a fine spray may be used

DRY AGENT Keep the container cool by spraying water if exposed to heat. Gas is suffocating.

FULL Full Body Protective Clothing with B.A.

B.A. Breathing apparatus, Protective gloves.

DILUTE May be washed, to drain with large quantities of water.

CONTAIN Prevent the spillage from entering drains or water course.

EMERGENCY INFORMATION PANEL FOR AMMONIA (LIQUIFIED)

Correct technical name **Liquid Ammonia**

UN No. 1005



HAZCHEM 2PE

**IN EMERGENCY DIAL
108**

**SPECIAL ADVICE
ENQUIRE NO SOURCE OF IGNITION AT SITE
KEEP YOURSELF UPWIND**



Y.P.CHEMICALS

Room No 3 11th Floor 75C Park Street Kolkata 700016
Phone : 9831004554 / 8240067304

Y.P.CHEMICALS

TRANSPORT EMERGENCY CARD (ROAD) FOR LIQUID AMMONIA

U.N. NO. : 1005
HAZCHEM-2PE



TREM CARD



Y.P.CHEMICALS

Room No 3 11th Floor 75C Park Street Kolkata 700016

Phone : 9831004554 / 8240067304