



Cía. Química y Agroquímica  
Argentina S.A.

Calle 119 Ex Cnel. Mom N° 3488  
Villa Bonich -San Martín  
Pcia de Buenos Aires  
TE/FAX: 4768-9939 / 4767-2896 / 47388199

## HOJA DE SEGURIDAD

### AGUA AMONIACAL

REVISION: M. Nupieri

FECHA: 18/10/2005

REV.: 1

APROBACION: F. Olmedo

CLASE 8. MATERIAS CORROSIVAS. ALCALIS CORROSIVO - LIQUIDO NO INFLAMABLE  
ONU: 2672

#### **CARACTERISITCAS DE PELIGROSIDAD:**

- NO INFLAMABLES, CORROSIVOS, INCOLOROS, CON OLOR PENETRANTE.
- EL CALENTAMIENTO DE LOS RECIPIENTES PRODUCE UN AUMENTO DE PRESION ¡PELIGRO DE ESTALLIDO!
- PRODUCEN GRAVES DAÑOS A LOS OJOS, PIEL Y VIAS RESPIRATORIAS.
- DESTILA AMONIACO GAS SATURADO CON VAPOR DE AGUA POR CALENTAMIENTO.

#### **EQUIPO DE PROTECCION:**

- TRAJES DE INTERVENCION O DE FAENA, FUERA DE LA ZONA DE DAÑOS.
- TRAJES DE PROTECCION QUIMICA EN LAS INTERVENCIONES EN LA ZONA DE DAÑOS.
- APARATO RESPIRATORIO AUTONOMO.

#### **PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION:**

- NINGUNO – AGUA PULVERIZADA PARA REFRIGERAR.

#### **MEDIDAS A ADOPTAR:**

- SEÑALIZAR, CORTAR LA VIA Y DESVIAR EL TRAFICO.
- BLOQUEAR ADECUADAMENTE SEGÚN LA DIRECCION DEL VIENTO.
- DISTANCIA DE APROXIMACION 50-100 MTS.
- PERMANECER EN EL LADO DE DONDE SOPLA EL VIENTO.
- AVISAR A TODAS LAS PERSONAS DEL PELIGRO DE EMANACIONES QUE PROVOCAN DAÑOS.
- SOLICITAR A LAS AUTORIDADES EVACUACION DE PERSONAL DE LA ZONA DE DAÑO.

#### **INCIDENTES SIN INCENDIO:**

- OBTURAR O CERRAR BIEN LAS FUGAS UTILIZANDO PROTECCION QUIMICA Y RESPIRACION AUTONOMA.
- EN CASO DE CANTIDADES PEQUEÑAS, NEUTRALIZAR CON ACIDOS DILUIDOS Y CON MUCHA AGUA
- EN CASO DE GRANDES CANTIDADES EVACUAR A LAS PERSONAS DE LA ZONA DE DAÑOS Y ALREDEDORES. PERMITIR LA EVAPORACION DEL PRODUCTO EN LA ATMOSFERA, SI ES POSIBLE CONTENER EL DERRAME. EMPLEAR PROTECCION QUIMICA Y REPIRACION AUTONOMA, FINALMENTE NEUTRALIZAR EL ALCALI RESIDUAL CON ACIDOS DILUIDOS Y DILUIR CON MUCHO AGUA.
- REGAR LA ZONA CON MUCHO AGUA DESPUES DE ELIMINAR LA SUBSTANCIA.

#### **INCIDENTES CON INCENDIO:**

- PELIGRO DE ESTALLIDO
- REFRIGERAR LOS RECIPIENTES CON AGUA PULVERIZADA O ESPUMA SI EL FUEGO O EL CALOR ACTUASEN SOBRE ELLOS. SI ES POSIBLE ABRIR LA VALVULA O TAPA EN LA PARTE SUPERIOR DEL TANQUE, CON EL OBJETO DE ALIVIAR LA PRESION Y DISMINUIR EL RIESGO DE ESTALLIDO.
- EL PORTADOR DE LA LANZA Y SU AYUDANTE DEBEN ESTAR EQUIPADOS CON TRAJE DE PROTECCION QUIMICA.
- DESPUES DE LA EXTINCION PROCEDER DE LA MISMA MANERA QUE EN INCIDENTES SIN INCENDIO.

#### **PRIMEROS AUXILIOS:**

- ES NECESARIA LA ASISTENCIA MEDICA EN EL CASO DE QUE SE PRESENTEN SINTOMAS ATRIBUIBLES A LA INHALACION, INGESTION, O ACCION DEL PRODUCTO SOBRE LA PIEL O LOS OJOS.
- OJOS: LAVAR INMEDIATAMENTE CON MUCHO AGUA, POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS.
- DESPOJAR AL PACIENTE DE LAS ROPAS CONTAMINADAS CON EL PRODUCTO Y LAVAR CON MUCHO AGUA LAS PARTES DE LA PIEL AFECTADAS.
- INHALACION DE VAPORES: LLEVAR A LA VICTIMA AL AIRE FRESCO. SI LA RESPIRACION A CESADO PRACTICAAR RESPIRACION ARTIFICIAL. SUMINISTRAR OXIGENO SI LA RESPIRACION ES DIFICULTOSA.
- INGESTION: NO INDUCIR VOMITO ( ALCALI ), SUMINISTRAR ABUNDANTE AGUA ACIDULADA CON VINAGRE. LLAMAR AL MEDICO.