



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

ETILGLICOL

REVISION: M. Nupieri

FECHA: 18/10/2005

REV.: 1

APROBACION: F. Olmedo

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD :

- PUNTO DE INFLAMACION ENTRE 21 Y 100° C..
- LOS VAPORES SON INVISIBLES Y FORMAN CON EL AIRE MEZCLAS EXPLOSIVAS. CUIDADO TAMBIEN CON LOS RECIPIENTES VACIOS QUE CONTENGAN RESIDUOS.
- LOS VAPORES PUEDEN ACTUAR EN CONCENTRACIONES ALTAS COMO NARCOTICOS
- EL CALENTAMIENTO DEL RECIPIENTE ORIGINA UN AUMENTO DE PRESION. **PELIGRO DE ESTALLIDO Y EXPLOSION.**
- NO DIRIJA UN CHORRO DE AGUA O ESPUMA A LOS MATERIALES ARDIENDO; ESTO PUEDE CAUSAR RIESGO DE FUEGO FLOTANTE Y AUMENTAR LA INTENSIDAD DEL FUEGO
- EL LIQUIDO Y SUS VAPORES OCASIONAN IRRITACION EN LOS OJOS, PIEL Y VIAS RESPIRATORIAS.

EQUIPO DE PROTECCION :

- TRAJES DE INTERVENCION O DE FAENA, FUERA DE LA ZONA DE DAÑOS.
- TRAJES ANTIFUEGO EN LAS INTERVENCIONES, CON O SIN INCENDIO, EN LA ZONA DE DAÑOS.
- APARATO RESPIRATORIO AUTONOMO.
- EXPLOSIOMETRO, APARATO DETECTOR DE GASES Y APARATO MEDIDOR DE OXIGENO.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION :

- POLVO QUIMICO SECO PARA PEQUEÑOS FUEGOS, ESPUMA DE TIPO UNIVERSAL (ALCOHOLES).

PRIMEROS AUXILIOS :

- ES NECESARIA LA ASISTENCIA MEDICA EN EL CASO DE QUE PRESENTEN SINTOMAS ATRIBUIBLES A LA INHALACION DE LOS VAPORES O EFECTO DEL PRODUCTO SOBRE LA PIEL U OJOS.
- EN EL CASO QUE EL PRODUCTO HAYA AFECTADO A LOS OJOS, LAVARLOS INMEDIATAMENTE CON MUCHA AGUA, POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS.
- DESPOJAR INMEDIATAMENTE AL PACIENTE DE LAS ROPAS CONTAMINADAS CON EL PRODUCTO Y LAVAR A FONDO LA PIEL AFECTADA CON AGUA Y JABON.
- EN CASO DE QUEMADURAS SE DEBE REFRESCAR INMEDIATAMENTE LAS PARTES DE LA PIEL AFCTADA CON AGUA FRIA, DURANTE TANTO TIEMPO COMO SEA POSIBLE. LLAMAR A UN MEDICO.
- SIEMPRE QUE SEA POSIBLE COMUNICAR AL MEDICO EL NOMBRE QUIMICO DEL PRODUCTO PARA QUE PROPORCIONE EL ADECUADO TRATAMIENTO.

INCIDENTES SIN INCENDIO :

- ORGANIZAR FUERA DE LA ZONA DE DAÑOS, UN TRIPLE SISTEMA DE LUCHA CONTRA EL FUEGO, UTILIZANDO POLVO EXTINTOR, AGUA Y ESPUMA.
- OBTURAR O CERRAR BIEN LAS FUGAS UTILIZANDO PROTECCION CONTRA EL CALOR Y RESPIRATORIA. EVENTUALMENTE TRASEGAR.
- RECOGER EL LIQUIDO DERRAMADO, UTILIZANDO EL ADECUADO ABSORBENTE. EVENTUALMENTE BOMBPEAR Y TRASEGAR.

INCIDENTES CON INCENDIO :

- USAR EL AGENTE DE EXTINCION MAS ADECUADO - DE LOS TRES PROVISTOS- SEGUN LA IRRADIACION DEL CALOR.
- USAR LOS AGENTES EXTINTORES SOLOS O EN COMBINACION . EL PORTADOR DE LA LANZA Y SU AYUDANTE DEBEN ESTAR EQUIPADOS CON PROTECCION RESPIRATORIA Y CONTRA EL CALOR.
- REFRIGERAR EL RECIPIENTE Y LAS PARTES METALICAS CON AGUA PULVERIZADA. **PELIGRO DE ESTALLIDO Y EXPLOSION**
- DESPUES DE LA EXTINCION PROCEDER DE LA MISMA MANERA QUE EN EL CASO DE INCIDENTE SIN INCENDIO.