



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

PERCLOROETILENO

REVISION: M. Nupieri

FECHA: 18/10/2005

REV.: 1

APROBACION: F. Olmedo

FICHA DE INTERVENCION N° 95. CLASE 6.1 MATERIAS TOXICAS. LIQUIDOS TOXICOS, NO INFLAMABLES.

RIESGO:

- LIQUIDOS NO INFLAMABLES, TOXICOS, EN SU MAYORIA COLOREADOS, CON O SIN OLOR.
- PUEDEN SER MISCIBLES O NO MISCIBLES CON EL AGUA. CUANDO NO SON MISCIBLES PUEDEN SER MAS LIGEROS O MAS PESADOS QU EL AGUA.
- MUY VOLATILES O VOLATILES. PUNTO DE EBULLICION POR DEBAJO DE 65°C O BIEN DE 65 A 150°C.
- LOS VAPORES PUEDEN SER INVISIBLES, MAS PESADOS QUE EL AIRE Y SE EXTIENDEN AL RAS DEL SUELO.
- EL CALENTAMIENTO DE LOS RECIPIENTES PRODUCE UN AUMENTO DE LA PRESION. ¡PELIGRO DE ESTALLIDO!
- PRODUCEN INTOXICACIONES GRAVES, QUE EN CIERTOS CASOS PUEDEN SER MORTALES, POR INHALACION, INGESTION O ABSORCION POR LA PIEL. LOS SINTOMAS DE INTOXICACION SE PUEDEN PRESENTAR TAMBIEN DESPUES DE VARIAS HORAS.
- SE PUEDEN DESCOMPONER POR EL FUEGO Y GENERAR HUMOS TOXICOS. LOS SINTOMAS DE INTOXICACION SE PUEDEN PRESENTAR TAMBIEN DESPUES DE VARIAS HORAS.
- PUEDEN CAUSAR GRAVES IRRITACIONES.
- PRODUCEN GRAVES DAÑOS A LOS OJOS, PIEL I VIAS RESPIRATORIAS.

EQUIPO DE PROTECCION:

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

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION:

- NINGUNO. AGUA PULVERIZADA PARA REFRIGERAR.

MEDIDAS A ADOPTAR:

- SEÑALIZAR, CORTAR LA VIA Y DESVIAR EL TRAFICO.
- DISTANCIA DE APROXIMACION DE SEGURIDAD 50-60 MTS. PERMANECER EN EL LADO DESDE DONDE SOPLA EL VIENTO.
- AVISAR A TODAS LAS PERSONAS. ¡PELIGRO DE INTOXICACION! EVACUAR LA ZONA EN CASO NECESARIO.
- TAPAR LOS DESAGÜES, SOTANOS, POZOS, CANALIZACIONES, ETC.

INCIDENTES SIN INCENDIO:

- EL LIQUIDO NO DEBE PASAR POR LOS DESAGÜES, CANALIZACIONES O CAUCES DE AGUA.
- OBTURAR O CERRAR BIEN LAS FUGAS UTILIZANDO PROTECCION QUIMICA. (EVENTUALMENTE BOMBLEAR). RECOGER EL LIQUIDO DERRAMADO, UTILIZANDO EL ADECUADO ABSORBENTE. EVENTUALMENTE BOMBLEAR O TRASEGAR.
- ES ABSOLUTAMENTE INDISPENSABLE LA PRESENCIA DE UN EXPERTO (PREFERIBLEMENTE QUIMICO).

PRIMEROS AUXILIOS:

- ES NECESARIA LA ASISTENCIA MEDICA EN EL CASO EN QUE SE PRESENTEN SINTOMAS ATRIBUIBLES A LA INHALACION, INGESTION O ACCION DEL PRODUCTO SOBRE LA PIEL O LOS OJOS.
- EN EL CASO DE QUE EL PRODUCTO HAYA AFECTADO A LOS OJOS, LAVARLOS INMEDIATAMENTE CON MUCHO AGUA POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS.
- DESPOJAR AL PACIENTE INMEDIATAMENTE DE LAS ROPAS CONTAMINADAS CON EL PRODUCTO Y LAVAR A FONDO LA PIEL AFECTADA CON AGUA Y JABON.
- PROVOCAR VOMITOS SI HAY SOSPECHA DE INGESTION DEL PRODUCTO, PERO SOLAMENTE SI LOS AFECTADOS ESTAN CONSCIENTES.
- LAS PERSONAS QUE HAN ESTADO EN CONTACTO CON EL LIQUIDO, O QUE HAYAN INHALADO SUS VAPORES O GASES DE COMBUSTION NO SIEMPRE MUESTRAN LOS SINTOMAS DE INTOXICACION EN FORMA INMEDIATA. ACOSTARLAS Y MANTENERLAS TRANQUILAS, LLEVARLAS A UN MEDICO. ES NECESARIO QUE EL AFECTADO ESTE SOMETIDO A VIGILANCIA MEDICA POR LO MENOS DURANTE 48 HS. O MAS SEGÜN EL PRODUCTO IMPLICADO.
- SIEMPRE QUE SEA POSIBLE COMUNICAR AL MEDICO EL NOMBRE QUIMICO DEL PRODUCTO PARA QUE PROPORCIONE EL ADECUADO TRATAMIENTO.