



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

COLORURO DE METILENO

REVISION: M. Nupieri

FECHA: 18/10/2005

REV.: 1

APROBACION: F. Olmedo

DATOS SOBRE FUEGO Y EXPLOSION:

- PUNTO DE INFLAMACION: NO TIENE.
- LIMITES DE INFLAMACION: INFERIOR 14% A 25° C.
SUPERIOR 22 % A 25° C.

MEDIOS DE EXTINCION:

- NIEBLA DE AGUA.

PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSION:

- LOS VAPORES FORMAN MEZCLAS INFLAMABLES CON EL AIRE. LAS BAJAS TEMPERATURAS DISMINUYEN LAS POSIBILIDADES DE IGNICION.
- EQUIPO ESPECIAL CONTRA INCENDIOS: EQUIPO AUTONOMO DE RESPIRACION CON PRESION POSITIVA Y PROTECCION PARA TODO EL CUERPO.

INFORMACION SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DISPOSICION:

- ANTE DERRAMES O PERDIDAS MANTENGA EL PRODUCTO ALEJADO DE CLOACAS, BOCAS DE TORMENTE, CURSOS DE AGUA Y SUELOS.
- PEQUEÑOS DERRAMES: EVACUE EL AREA. ENDIQUE EL MATERIAL Y BOMBEELO A CONTENEDORES METALICOS CERRADOS.
- METODO DE DISPOSICION: QUEMAR EN UN INCINERADOR ADECUADO. CUALQUIER METODO DE DISPOSICION DEBE RESPETAR LA LEGISLACION Y LAS REGULACIONES LOCALES.

RIESGOS PARA LA SALUD:

- OJOS: PUEDE CAUSAR DOLOR. MODERADA IRRITACION OCULAR Y LEVE LESION DE CORNEA. LOS VAPORES PUEDEN IRRITAR LA VISTA.
- CONTACTO CON LA PIEL: LA EXPOSICION REPETIDA O PROLONGADA PUEDE CAUSAR IRRITACION DE LA PIEL, INCLUSIVE QUEMADURA. CONTACTO REPETIDO PUEDE CAUSAR RESECAMIENTO O ESCAMACION DE LA PIEL.
- ABSORCION POR LA PIEL: LA DOSIS LETAL 50 DERMICA NO HA SIDO DETERMINADA.
- INGESTION: LA TOXICIDAD ORAL ES BAJA. EN CASO DE QUE SEA RESPIRADO (LIQUIDO EN CONTACTO CON EL PULMON) PUEDE SER RAPIDAMENTE ABSORBIDO POR LOS PULMONES Y RESULTAR LESIONADOS OTROS SISTEMAS DEL CUERPO.
- INHALACION: CONFINADO EN AREAS CON POCA O MALA VENTILACION LOS VAPORES PUEDEN ACUMULARSE RAPIDAMENTE Y CAUSAR PERDIDA DEL CONOCIMIENTO Y LA MUERTE. PUEDEN CAUSAR TAMBIEN ARRITMIAS CARDIACAS, EFECTOS ANESTESICOS O NARCOTICOS, VERTIGO O EBRIEDAD.
- UNA EXCESIVA EXPOSICION PUEDE CAUSAR IRRITACION DEL APARATO RESPIRATORIO SUPERIOR, EFECTOS SOBRE EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, Y PUEDE CAUSAR TAMBIEN CARBOXIHEMOGLOBINEMIA, ANULANDO LA CAPACIDAD DE LA SANGRE DE TRANSPORTAR OXIGENO.

PRIMEROS AUXILIOS:

- OJOS: ENJUAGUE LOS OJOS CON ABUNDANTE AGUA Y CONTINUAMENTE DURANTE 15 MINUTOS. CONSULTE AL MEDICO.
- PIEL: LAVASE CON AGUA ABUNDANTE O DCUHA.
- INGESTION: NO INDUZCA EL VOMITO. LAME A UN MEDICO O TRANSPORTE AL ENFERMO A UN HOSPITAL INMEDIATAMENTE.
- INHALACION: LEVE A LA PERSONA AL AIRE LIBRE. SI NO RESPIRA, SUMINISTRE RESPIRACION ARTIFICIAL. SI RESPIRA DIFICULTOSAMENTE, SE DEBE ADMINISTRAR OXIGENO BAJO LA SUPERVISION DE PERSONAL CALIFICADO.

PRECAUCIONES ESPECIALES EN MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO:

- EVITE RESPIRAR LOS VAPORES. ALMACENAR EN LUGAR FRESCO.
- LOS VAPORES CONCENTRADOS DE ESTE PRODUCTO SON MAS PESADOS QUE EL AIRE Y SE CONCENTRAN EN AREAS BAJAS, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OTROS LUGARES CONFINADOS.
- EL USO DE AIRE PARA DESCARGAR PRODUCTO DE RECIPIENTES ESTA DESACONSEJADO.
- PARA OPERACIONES MANUALES DEBERAN USARSE GUANTES Y SE RECOMIENDA PROTECCION RESPIRATORIA PARA REDUCIR SOBREEXPOSICION A VAPORES.
- ENVASES: EL RECIPIENTE VACIO ES MUY PELIGROSO. NO LO USE O COLOQUE EN FRENTE DE FUENTES DE CALOR. NO FUME CERCA DEL MISMO. NO USE EL RECIPIENTE PARA INTRODUCIR OTRO PRODUCTOS. LA LIMPIEZA O DISPOSICION DE ESTE ENVASE UNICAMENTE SERA VALIDA SI SE REALIZA CON TECNICAS Y SUPERVISION PROFESIONAL.