

SECCIÓN I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1.- NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR O FABRICANTE INDUSTRIAL PAD PRINTING SUPPLIES S. DE RL. MI | | 2.- EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE AL TELEFONO No. 394 78 66 SETIQ 559-15-88 PARA EL INT. DE LA REP: 91 800 00 214 | |
| 3.- DOMICILIO COMPLETO: | | | |
| SANTA GENOVEVA #2010 | | PARTIDO SENEUCU 32450 | |
| CALLE | No. EXT. | No. INT. | COLONIA C.P. |
| CD. JUAREZ | CHIHUAHUA | MEXICO | |
| DELEG./MUNICIPIO | LOCALIDAD O | POBLACIÓN | ENTIDAD FEDERATIVA |

SECCIÓN II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

| | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1.- NOMBRE COMERCIAL : PRIMER KENT | 2.- NOMBRE QUÍMICO : MEZCLA DE TOLUENE + POLIURETANO |
| 3.- FAMILIA QUÍMICA : SOLVENTES ORGANICOS, AROMATICOS. | |
| 4.- SINÓNIMOS : N A | 5.- OTROS DATOS: |

SECCIÓN III COMPONENTES RIESGOSOS

| 1.- % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES | 2.-No. C.A.S. | 3.- No. O.N. U. | 4.- Riesgo | 5.- CPT,CCT | 6.- IPVS | 7.- GRADO DE RIESGO | | | |
|-----------------------------------|---------------|-----------------|------------|-------------|----------|---------------------|---|---|-----|
| | | | | | | S | I | R | EPP |
| Tolueno | 108-88-3 | UN 1294 | 3 | | | 3 | 3 | 0 | G |

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1.- TEMP ERATURA DE EBULLICIÓN (°C) : 105 - 110 ° C (230 ° F) | 2.- T EMPERAT URA DE FUSIÓN (°C) : N A |
| 3.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION : 535 ° C (996 ° F) | 4.- PRESIÓN DE VAPOR mmHg , 20°C : 22 |
| 5.- DENSIDAD RELATIVA : 0.866 | 6.- DENSIDAD DE VAPOR (AIRE =1) : 3.2 |
| 7.- SOLUBILIDAD EN AGUA: IN SOLU BLE | 8.- REACTIVIDAD EN AGUA : NINGUNA |
| 9.- ESTADO FÍSICO, COLOR Y OLOR : LIQUIDO TRANSPARENTE INCOLORO DE OLOR BENCENICO | 10.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (BUTIL- ACETATO=1) : 2.0 |
| 11.- % DE VOLATILIDAD : 97 % | 12.- PUNTO DE INFLAMACIÓN : 536 ° C (996 ° F) |
| 13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD : | |
| INFERIOR: 1.27 % | SUPE RIOR: 7 % |




SECCIÓN V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

| | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.- MEDIO DE EXTINCIÓN: | | | | |
| NIEBLA DE AGUA <input type="checkbox"/> | ESPUMA <input type="checkbox"/> | CO ₂ <input type="checkbox"/> | POLVO QUÍMICO SECO <input type="checkbox"/> | OTROS(ESPECIFICAR) _____ |
| 2.- EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCION (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIO : M A SCARILLA CON SUMINISTRO DE OXIGENO Y TRAJE DE BOMBERO. | | | | |
| 3.- PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE COMBATE DE INCENDIO: AGUA PARA PREVENIR PRESION DE VAPOR. | | | | |
| 4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A UN(A) | | | | |
| PELIGRO DE FUEGO : COLOR FLAMA O CHISPAS | | | EXPLOSIÓN NO USUAL: VAPORIZADO ES EXPLOSIVO | |
| 5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD : MONOXIDO DE CARBONO , HUMO ACRE Y VAPORES IRRITANTES | | | | |

SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|--|
| 1.- SUSTANCIA: | | 2.- CONDICIONES A EVITAR : | |
| ES TABLE <input type="checkbox"/> | NO ES TABLE <input type="checkbox"/> | CALOR, FLAMA Y OXIDANTES. | |
| 3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR) : OXIDANTES , ACIDOS SULFURICO, ACIDO NITRICO, TETROXIDO DE NITROGENO | | | |
| 4.- PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION DE SUSTANCIA PELIGROSAS : | | | |
| 5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA : | | | |
| PUEDE OCURRIR <input type="checkbox"/> | | NO PUEDE OCURRIR <input type="checkbox"/> | |
| Y CONDICIONES A EVITAR: | | | |

SECCIÓN VII RIESGOS PARA LA SALUD

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| NIVEL MÁXIMO PERMISIBLE : | OTROS : | | |
| NIVEL DE EXPOSICIÓN PERMITIDA: | | | |
| EFECTOS POR EXPOSICIÓN AGUDA : LAGRIMACION, NERVIOSIDAD, ALUCINACIONES | | | |
| INGESTIÓN ACCIDENTAL: INHALACIÓN: PROVOCA BAJA PRESION. PIEL : PUEDE PRODUCIR DERMATITIS E IRRITACION. (CONTACTO Y ABSORCION) CONTACTO CON LOS OJOS: IRRITANTE ANTE SEVERO CAPAZ DE PRODUCIR DAÑO | | | |
| EFECTOS POR EXPOSICIÓN CRÓNICA: NARCOTICO, ALTERACIONES DE LA ACTIVIDAD MOTORA, CAMBIOS EN EL SNC, PERCEPCIONES DISTORSIONADAS. <u>EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS</u> | | | |
| CONTACTO CON LOS OJOS: LAVAR INMEDIATAMENTE CON GRAN CANTIDAD DE AGUA . CONTACTO CON LA PIEL: LAVAR CON AGUA Y JABON INGESTIÓN: ADMINISTRAR GRANDES CANTIDADES DE AGUA, NO INDUCIR EL VOMITO INHALACIÓN: TRASLADAR AL AIRE LIBRE, DAR RESPIRACIÓN ARTIFICIAL | | | |
| OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD: | | | |
| PUEDE CAUSAR DOLOR DE CABEZA, CONFUSION, NAUSEAS, PERDIDA DE APETITO, MAL SABOR DE BOCA, FATIGA Y PUPILAS DILATADAS | | | |
| DATOS PARA EL MEDICO : | | | |
| SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO : | | | |
| CANCERÍGENA <input type="checkbox"/> | MUTAGENICA <input type="checkbox"/> | TERATOGENICA <input type="checkbox"/> | |
| STPS (INST RUCTIVO No. 10) | | OTRAS (LISTA FIDEDIGNAS) | |
| SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| GHS: SISTEMA GLOBALIZADO Y ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUIMICOS | | | |
|  INFLAMABLE |  NOCIVO IRRITANTE |  TOXICO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO | |

SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

- ELIMINAR TODA FUENTE DE CALOR, FLAMA O CHISPA .
- EVITAR SU ENTRADA A DRENAJES O CORRIENTES DE AGUA.
- ABSORBER CON ARENA.

SECCIÓN IX PROTECCIÓN ESPECIAL

- 1.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:
GUANTES, GOGGLES Y MASCARILLA PARA VAPORES ORGANICOS.
- 2.- VENTILACIÓN : USAR CON BUENA VENTILACION, SE RECOMIENDA UN LOCAL CON VENTILACION MECANICA FORZADA

SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

- DEBE ESTAR DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES DE TRANSPORTE :
GRUPO 3. ; LIQUIDO INFLAMABLE !

SECCIÓN XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

- 1.- DEBE ESTAR DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES ECOLÓGICAS :

SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES

- 1.- PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO :
ALMACENAR EN RECIPIENTES CERRADOS, LEJOS DE FUENTES DE CALOR FLAMA O CHISPAS. EVITAR LOS RAYOS SOL A RESPECTO DE LOS RECIPIENTES.
- 2-- OTRAS PRECAUCIONES : EVITE RESPIRAR LOS VAPORES. NO FUMAR AL USAR EL PRODUCTO.
LAVARSE LAS MANOS ANTES DE COMER Y DESPUES DE USAR EL PRODUCTO.

NA = NO APLICABLE
EN = NO ESTABLECIDA

LA PRESENTE INFORMACIÓN HA SIDO ELABORADA DE ACUERDO A LA BUENA FE Y CONOCIMIENTOS ACTUALES DE INDUSTRIAL PAD PRINTING SUPPLIES S. DE RL. MI.
NO CONSTITUYEN GARANTIA ALGUNA DE CUALIDADES DEL PRODUCTO Y NO GENERAN NINGUNA RELACION JURIDICA CONTRATUAL.

SPB/IMT Z.
No. interno :