

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

AUTORIZADO POR: MARCELINA NOLASCO MORENO

FECHA DE ELABORACION: AGOSTO 2002

FECHA DE REVISION: AGOSTO 2005

PAG : 2 DE: 4

SECCION IV PROPIEDADES FISICO QUIMICAS.

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) N.E.	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) NO DISPONIBLE
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C) N.E.	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C) N.E.
5.- DENSIDAD RELATIVA 25°C (H ₂ O=1) N.E.	6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire=1) N.E.
7.- PESO MOLECULAR N.E.	8.- ESTADO FISICO, COLOR OLOR LIQUIDO MORADO CON OLOR A ALCOHOL.
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (ETER =1) N.E.	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA INSOLUIBLE
11.- PRESION DE VAPOR mmH	12.- % DE VOLATILIDAD N.E.
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD: NO DISPONIBLE.	14.- OTROS DATOS CLASE DE RIESGO : LIQUIDO FLAMABLE (3).

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

1. MEDIO DE EXTINCION:

NIEBLA DE AGUA ESPUMA CO₂ POLVO QUIMICO SECO OTROS

2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: EQUIPO DE BOMBEO, MASCARILLA CONTRA GASES, Y EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO DE PRESION POSITIVA.

3. PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO: PARA FUEGOS PEQUEÑOS, USE POLVO QUIMICO O DIOXIDO DE CARBONO. AGREGUE AGUA PARA PREVENIR LA RE-IGNICION.

PARA FUEGOS GRANDES, APLICAR AGUA EN CANTIDAD ABUNDANTE DESDE UNA DISTANCIA SEGURA.

4. CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL. A ELEVADAS TEMPERATURAS Y EN CONDICIONES DE FUEGO, SI ESTO OCURRE EN UN RECIPIENTE CERRADO, EXISTE LA POSIBILIDAD (EXPLOSION).

5. PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD

CO, CO₂ Y VARIOS HIDROCARBUROS. (PRODUCTOS DE COMBUSTION).

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

AUTORIZADO POR: MARCELINA NOLASCO MORENO	FECHA DE ELABORACION: AGOSTO 2002 FECHA DE REVISION: AGOSTO 2005. PAG : 3 DE: 4
--	---

SECCION VI SECCION DE REACTIVIDAD.

1. SUSTANCIA. ESTABLE <input checked="" type="checkbox"/> (20-25°C HR<50%) INESTABLE _____ -	2. CONDICIONES A EVITAR CALOR Y LUZ SOLAR DIRECTA
3. INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR) PEROXIDOS, METIL ETIL CETONAS.	4. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN NINGUNO ESPERADO
5. POLIMERIZACIÓN ESPONTANEA: PUEDE OCURRIR: _____ NO PUEDE OCURRIR: <input checked="" type="checkbox"/>	
CONDICIONES A EVITAR: ALTAS TEMPERATURAS, FUENTES DE IGNICION COMO FLAMA ABIERTA, CHISPAS, ENERGIA ESTATICA, ETC.	

SECCION VII RIESGOS PARA LA SALUD

1A. PARTE	EFFECTOS A LA SALUD
1.- POR EXPOSICION AGUDA	a) INGESTION ACCIDENTAL: DOLOR ESTOMACAL. b) INHALACIÓN: NO ESPECIFICADO. c) PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN): LIGERA IRRITACION. d) OJOS: CONTACTO CON LOS OJOS ARDOR, ENROJECIMIENTO.
POR EXPOSICION CRONICA: NO ESPECIFICADO.	
2. SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO: NO CANCERIGENO. CANCERIGENA _____ MUTAGENICA _____ TERATOGENICA _____ OTRAS _____ STPS (NOM-010-STPS) SI _____ NO _____ FUENTE APROBADA SI _____ NO _____ ESPECIFICAR _____	
INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL ₅₀ CL ₅₀ , ETC) :	
2.A PARTE	EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS
a) CONTACTO CON LOS OJOS: ARDOR Y ENROJECIMIENTO.	
b) CONTACTO CON LA PIEL: LAVAR CON AGUA ABUNDANTE DURANTE 15 MINUTOS.	
c) INGESTION: MANTENER A LA VICTIMA INMOVIL Y A TEMPERATURA CONFORTABLE. NO INDUCIR VOMITO.	
d) INHALACION: DOLOR DE CABEZA.	
1. OTROS RIESGOS O EFFECTOS PARA LA SALUD. NINGUNO	
2. DATOS PARA EL MEDICO. NINGUNO	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

AUTORIZADO POR: MARCELINA NOLASCO M.
REALIZO: LTS/ASIST.SIST. CAL.

FECHA DE ELABORACION: AGOSTO 2002
FECHA DE REVISION: AGOSTO 2005
PAG : 4 DE: 4

SECCION VII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME.

- * EVITAR TODAS LAS FUENTES DE IGNICION. - COLOCAR EL MATERIAL Y BOMBERLO A RECIPIENTES ADECUADOS MARCANDO EL PRODUCTO.
- * VENTILAR EL AREA. -ABSORBER CON MATERIALES INERTES Y DISPONER LOS RESIDUOS.
- * COLOCAR DIQUES DE DETENCION RETENCION AL DERRAME.

SECCION IX PROTECCION ESPECIAL.

1.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

- * USAR ROPA DE PROTECCION PARA EVITAR EL CONTACTO REPETIDO CON EL PRODUCTO.
- * USAR GUANTES Y MASCARILLA DE PROTECCION CON FILTRO PARA VAPORES ORGANICOS EN CASO DE QUE NO EXISTA.
- * UNA BUENA VENTILACION EN EL AREA DE TRABAJO.USAR LENTES DE SEGURIDAD.

2.- VENTILACION:

- * SE RECOMIENDA VENTILACION EXHAUSTIVA EN EL LUGAR DE TRABAJO.

SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION.

1.-DEBE ESTAR DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS Y CON LAS NORMAS QUE PARA EL EFECTO SE EXPIDAN.

- * DEBE PROPORCIONARSE AL TRANSPORTISTA LA HOJA DE EMERGENCIA DE TRANSPORTACIÓN
- * LA UNIDAD DE TRANSPORTE DEBE CONTAR CON LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA UN DERRAME O FUGAS
- * LA UNIDAD DE TRANSPORTE DEBE CONTENER LOS SEÑALAMIENTOS MENCIONADOS EN EL REGLAMENTO PARA TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS.

SECCION XI INFORMACION SOBRE ECOLOGIA.

1.- DEBE ESTAR DE ACUERDO CON LAS RENTACIONES ECOLOGICAS.

- * SE DEBE TENER A LA MANO LA HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES.
- * EVITAR CONTAMINAR AIRE, AGUA O SUELO CON EMANACIONES, DERRAMES O FUGAS.
- * LA DISPOSICION FINAL DE RESIDUO ESTE PRODUCTO SE DEBE REALIZAR EN LUGARES AUTORIZADOS PARA ESTE FIN.

SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES.

1.- PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

ALMACENAR EN LUGARES FRESCOS Y SECOS ($T < 25^{\circ}\text{C}$ Y $\%HR = 50 \pm 10\%$). EVITAR LA LUZ SOLAR.NO DAÑAR LOS CONTENEDORES AUN ESTANDO VACIOS. YA QUE LOS RESIDUOS SON DAÑINOS

2.- OTRAS PRECAUCIONES.

ESTE PRODUCTO AUN CUANDO ES UN MATERIAL PREACELERADO CON SALES DE COBALTO, EL CLIENTE DEBE DE ESTAR CONCIENTE QUE LA MEZCLA DE ACELERADOR Y CATALIZADOR SON EXPLOSIVAS, ADICIONAR POR SEPARADO A LA RESINA Y MEZCLAR.