




CORPORATION TADZAI, SA. DE CV.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

SECCION 1: IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA QUIMICA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

1.- NOMBRE COMERCIAL: ADHESIVO LIDER'Z VOCH	2.- FAMILIA QUIMICA: POLICLOROPRENO	3.- SINONIMOS: PEGAMENTO, COLA, GOMA
4.- NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR: CORPORATION TADZAI SA DE CV CALZ. INDEPENDENCIA NORTE # 4395-A COL. HUENTITAN EL BAJO GUADALAJARA JALISCO C.P. 44250 TELEFONO DEL CONTACTO (33) 3125 5573	5.- USO DE LA SUSTANCIA O MEZCLA, Y RESTRICCIONES DE USO ADHESIVO BASE SOLVENTE ELABORADO PARA PEGADO EN EL AREA DE MONTADO DE LA INDUSTRIA DEL CALZADO, FORRADO DE TACONES, CARTON, ALGODÓN Y DISTINTOS TIPOS DE PIELS.	

SECCION 2: IDENTIFICACION DE POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

PELIGRO: H226.- LIQUIDO Y VAPORES INFLAMABLES H303.- PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTION H316.- PROVOCA UNA LEVE IRRITACION CUTANEA H317.- PUEDE PROVOCAR REACCION CUTANEA ALERGICA		H320.- PROVOCA IRRITACION OCULAR H333.- PUEDE SER NOCIVO SI SE INHALA H335.- PUEDE IRRITAR LAS VIAS RESPIRATORIAS H336.- PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VERTIGO	
CLASE DE PELIGROSIDAD: LIQUIDO INFLAMABLE: NOCIVO EN CASO DE INGESTION: IRRITACION CUTANEA: IRRITACION OCULAR: PELIGRO POR INHALACIÓN:		CATEGORIA DE PELIGROSIDAD: 3 5 1, 1A, 1B. 2B 3	
 GHS2 - IN		 GHS7 - DA	
 GHS8 - MU			

DECLARACIONES PREVENTIVAS:

- P210.- MANTENGASE ALEJADO DE CHISPAS, LLAMAS ABIERTAS, SUPERFICIES CALIENTES, NO FUMAR
- P233.- MANTENER EL RECIPIENTE HERMETICAMENTE CERRADO
- P240.- NO DESECHE EN EL AGUA
- P242.- NO UTILIZAR HERRAMIENTAS QUE PRODUZCAN CHISPAS
- P243.- TOMAR MEDIAS DE PRECAUCION CONTRA LAS DESCARGAS ELECTROSTATICAS
- P261.- EVITE INHALAR LOS VAPORES DEL PRODUCTO
- P264.- LAVE MUY BIEN EL AREA AFECTADA
- P271.- UTILIZAR UNICAMENTE EN EXTERIORES O EN LUGAR BIEN VENTILADO
- P280.- LLEVAR GUANTES GAFAS Y MASCARA DE PROTECCION
- P285.- EN CASO DE VENTILACION INSUFICIENTE, LLEVAR EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA

RESPUESTA:

P303+P361+P353.- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O EL PELO, QUITAR INMEDIATAMENTE TODA LA ROPA CONTAMINADA Y ENJUAGAR CON AGUA O DUCHARSE.

P304+P340+P314.- EN CASO DE INHALACION, TRANSPORTAR A LA PERSONA AL AIRE LIBRE Y MANTENERLA EN UNA POSICION QUE LE FACILITE LA RESPIRACION, Y CONSULTAR A UN MEDICO SI LA PERSONA SE ENCUENTRA MAL.

P305+P351+P338.- EN CASO DE CONTACTO CON LO OJOS, ENJUAGAR CON AGUA CUIDADOSAMENTE DURANTE VARIOS MINUTOS, QUITAR LENTES DE CONTACTO EN CASO DE TRAER Y SEGUIR LAVANDO.

P333+P313.- EN CASO DE IRRITACION CUTANEA O SARPULLIDO, CONSULTAR A UN MEDICO

P337+P313.- SI LA IRRITACION OCULAR PERSISTE, CONSULTAR A UN MEDICO

P362.- QUITAR ROPA CONTAMINADA

P370+P378.- EN CASO DE INCENDIO, UTILIZAR ESPUMA, POLVOS QUIMICOS SECOS, BIOXIDO DE CARBONO O NIEBLA DE AGUA PARA EXTINGUIR LAS LLAMAS.

ALMACENAMIENTO:

P102.- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

P210.- MANTENER ALEJADO DEL CALOR, CHISPAS, LLAMAS AL DESCUBIERTO, SUPERFICIES CALIENTES Y OTRAS FUENTES DE IGNICION.

P402+P403+P233.- ALMACENAR EN UN LUGAR SECO, BIEN VENTILADO Y MANTENER EL RECIPIENTE BIEN CERRADO.

ELIMINACION:

P501.- ELIMINAR EL CONTENIDO Y/O RECIPIENTE NO UTILIZADO DE ACUERDO A LAS REGULACIONES DE LAS AUTORIDADES FEDERALES, ESTATALES Y/O LOCALES.

LA CLASIFICACION CUMPLE CON LA NOM-018-STPS-2015 Y VA DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DEL SISTEMA GLOBAL ARMONIZADO PARA LA CLASIFICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS DE LAS NACIONES UNIDAS (GHS).

SECCION 3: COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

5.-NOMBRE DE LOS COMPONENTES	2.- N° CAS	3.- N° ONU	4.- PORCENTAJE
TOLUENO	108-88-3	1294	40 – 50
HEXANO	110-54-3	1208	25 – 35
COLOFONIA	8050-09-7	N / A	4 – 8

*** EL RANGO DE CONCENTRACION SE PROPORCIONA PARA AYUDAR A LOS USUARIOS A PROVEER LAS PROTECCIONES APROPIADAS ***

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

1.- CONTACTO CON LOS OJOS:	REMOVER LENTES DE CONTACTO EN CASO DE TRAER, LAVAR INMEDIATAMENTE CON AGUA EN ABUNDANCIA DURANTE 15 MINUTOS Y ACUDIR AL MEDICO DE INMEDIATO.
2.- CONTACTO CON LA PIEL:	LAVESE INMEDIATAMENTE LA PIEL CON AGUA EN ABUNDANCIA, USANDO JABON SI SE TIENE DISPONIBLE, QUITAR ROPA Y CALZADO CONTAMINADO EN CASO DE HABERLO
3.- INGESTION:	EN CASO DE HABER INGERIDO EL PRODUCTO, CONTACTE DIRECTAMENTE AL CENTRO DE CONTROL PARA ENVENENAMIENTO; NO INDUCIR AL VOMITO A MENOS QUE LO INDIQUE EL PERSONAL MEDICO, SI OCURRIERA EL VOMITO PREVENGA LA ASPIRACION DEL PACIENTE MANTENIENDO LA CABEZA BAJO LAS RODILLAS.
4.- INHALACION:	MUEVA A LA VICTIMA A UN LUGAR VENTILADO, SI NO RESPIRA PROPORCIONAR RESPIRACION ARTIFICIAL, SI RESPIRA CON DIFICULTAD PROPORCIONARLE OXIGENO.

SECCION 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

1.- MEDIO DE EXTINCION:	USE LOS MEDIOS DE EXTINCION DE ACUERDO A LAS CIRCUNSTANCIAS LOCALES Y EL AMBIENTE CIRCUNDANTE, SE PUEDE UTILIZAR NIEBLA DE AGUA, ESPUMA, CO2, POLVO ABC.
2.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:	USAR RESPIRADOR DE AIRE AUTONOMO Y EQUIPO DE BOMBERO EN CASO DE SER NECESARIO
3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE :	NUNCA SE DESCARGUE EL CHORRO DE ESPUMA DIRECTAMENTE SOBRE EL LIQUIDO ENCENDIDO YA QUE PUEDE SALIRSE EL FUEGO DEL RECIPIENTE , MANTENER ALEJADO AL PERSONAL INNECESARIO
4.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD:	DURANTE UN INCENDIO PUEDEN DESPRENDERSE GASES TOXICOS O IRRITANTES POR COMBUSTION INCOMPLETA, USAR EQUIPO DE AIRE AUTONOMO

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

1.- PROTECCION RESPIRATORIA:	EVITAR LA INHALACION DIRECTA DE LOS GASES, USAR RESPIRADOR INDICADO
2.- PROTECCION OCULAR:	USAR GAFAS O LENTES DE SEGURIDAD Y PROTECCION COMPLETA PARA LA CARA EN CASO DE SER NECESARIO POR SI EXISTE LA POSIBILIDAD DE SALPICADURAS DEL PRODUCTO
3.- PROTECCION PARA LA PIEL Y EL CUERPO:	USAR GUANTES IMPERMEABLES PARA EL MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS, E INDUMENTARIA PROTECTORA SEGÚN PROCEDA PARA EVITAR EL CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL, USAR CALZADO ADECUADO CONSIDERANDO QUE PUEDE ESTAR RESBALOSA LA SUPERFICIE
4.- MEDIDAS MEDIO AMBIENTALES:	TOMAR TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA EVITAR NUEVOS DERRAMES Y QUE EL MATERIAL CONTAMINE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y AGUA DEL SUBSUELO
5.- METODOS PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE DERRAMES	AISLAR LA ZONA, MANTENER AL PERSONAL INNECESARIO ALEJADO, ELIMINAR LAS FUENTES DE IGNICION (FLAMAS, SUPERFICIES CALIENTES, FUENTES DE CHISPAS , ESTATICAS O DE FRICCIÓN), CONTENER EL DERRAME CON ARENA O TIERRA Y DEPOSITAR EN TAMBORES, SELLAR PERFECTAMENTE Y ENVIAR A PLANTA TRATADORA DE RESIDUOS PELIGROSOS.

SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

1.- MANEJO:	ASEGURESE QUE LOS CONTENEDORES ESTAN CORRECTAMENTE ATERRIZADOS ANTES DE TRANSFERIR EL MATERIAL, MANTENER LOS RECIPIENTES BIEN CERRADOS, NO RESPIRAR LOS GASES, LOS HUMOS Y VAPORES, TENER EL AREA CON UNA VENTILACION ADECUADA, EVITE EL CONTACTO DIRECTO CON LOS OJOS, LA PIEL Y LA INDUMENTARIA, LAVARSE DESPUES DEL MANEJO, NO PROBAR O TRAGAR, NO MANIPULE O ALMACENE CERCA DE LA LLAMA, EL CALOR U OTRAS FUENTES DE IGNICION. LOS ENVASES VACIOS RETIENEN RESIDUOS DEL PRODUCTO Y PUEDEN SER PELIGROSOS, NO PRESURIZE, NO CORTE, NO SOLDAR, NO PERFORE O EXPONGA DICHOS ENVASES AL CALOR, FLAMA DIRECTA, CHISPAS, ELECTRICIDAD ESTATICA U OTRAS.
2.- ALMACENAMIENTO:	MANTENGA EL MATERIAL EN UN AREA FRESCA CON BUENA VENTILACION, ALEJADO DEL CALOR, CHIPAS Y LLAMAS AL DESCUBIERTO, MANTENER LOS RECIPIENTES BIEN CERRADOS HASTA QUE SE VAYA A USAR; PARA LA TRANSFERENCIA DE LIQUIDOS PONER A TIERRA Y CONECTAR LOS RECIPIENTES METALICOS PARA EVITAR QUE SE PRODUZCAN CHISPAS ESTATICAS. LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DEBEN ESTAR CONECTADOS ELECTRICAMENTE A TIERRA, CONTAR CON RESPIRADORES O VENTEOS CON ARRESTA FLAMA CON VALVULAS DE PRESION – VACIO Y ESTAR COLOCADOS EN DIQUES DE CONTENCIÓN.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

COMPONENTES	2.- N° CAS	3.- VLA – ED ppm	4.- VLA – EC ppm
TOLUENO	108-88-3	50	100
HEXANO	110-54-3	20	N / A
COLOFONIA	8050-09-7	10	N / A

EL TRABAJO DEBE HACERSE EN UN AREA CON VENTILACION SUFICIENTE PARA MANTENER CONCENTRACIONES INFERIORES A LA MITAD DEL LIMITE DE EXPOSICION PREESCRITO Y OTRAS NORMAS, SE RECOMIENDA LA VENTILACION POR EXTRACCION LOCAL CUANDO EL AREA ES CERRADA SE DEBE UTILIZAR EXTRACTORES A PRUEBA DE EXPLOSIONES, DEBEN DE ESTAR INSTALADOS DE MANERA QUE NO SE EXPONGAN A CONCENTRACIONES INFLAMABLES DE LOS VAPORES DE LOS SOLVENTES.

PROTECCION RESPIRATORIA: NO INHALAR LOS GASES DE EXPLOSION E INCENDIO, USESE RESPIRADOR AUTONOMO O MASCARILLA CON FILTROS ESPECIALES PARA VAPORES ORGANICOS.

PROTECCION DE LOS OJOS: USAR GOOGLES O LENTES DE SEGURIDAD CON VISERAS LATERALES, SE DEBE UTILIZAR PROTECCION COMPLETA PARA LA CARA SI EXISTE LA POSIBILIDAD DE SALPICADURAS DEL PRODUCTO.

PROTECCION PARA LA PIEL: USAR GUANTES IMPERMEABLES E INDUMENTARIA PROTECTORA SEGÚN PROCEDA PARA EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL., USAR CALZADO DE SEGURIDAD.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

1.- ESTADO FISICO:	LIQUIDO ESPESO
2.- COLOR:	AMBAR MIEL
3.- OLOR:	SOLVENTE
4.- OLOR UMBRAL:	NO DISPONIBLE
5.- PH:	NO APLICABLE
6.- PRESION DE VAPOR (mm de Hg 20 °C):	60.49
7.- PUNTO DE EBULLICION:	NO DISPONIBLE
8.- PUNTO DE FUSION:	NO DISPONIBLE
9.- DENSIDAD RELATIVA:	0.830
10.- PUNTO DE INFLAMACION:	NO DISPONIBLE
11.- LIMITE DE INFLAMABILIDAD INFERIOR:	1.30 %
12.- LIMITE DE INFLAMABILIDAD SUPERIOR:	7.10 %
13.- TEMPERATURA DE AUTOINFLAMACION:	NO DISPONIBLE
14.- COEFICIENTE DE REPARTO (N-OCTANOL/AGUA):	NO APLICABLE
15.- INDICE DE EVAPORACION:	NO DISPONIBLE

16.- SOLUBILIDAD:	INMISCIBLE EN AGUA
17.- VISCOSIDAD:	64-74 COPA FORD No.4 A 25º
18.- COMPUESTOS VOLATILES (VOC):	75.4 % EN PESO

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

1.- ESTABILIDAD:	ESTABLE BAJO LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS
2.- REACTIVIDAD:	ESTE PRODUCTO PUEDE REACCIONAR CON ACIDOS FUERTES, BASES Y AGENTES OXIDANTES
3.- REACCIONES PELIGROSAS:	NO ESPERADO
4.- PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION:	EL FUEGO PUEDE DESPRENDER GASES TOXICOS E IRRITANTES (OXIDOS DE CARBONO)
5.- PRODUCTOS INCOMPATIBLES:	ACIDOS FUERTES, ALCALIS Y AGENTES OXIDANTES
6.- CONDICIONES A EVITAR:	EL CALOR, LLAMAS, CHISPAS Y OTRAS FUENTES DE IGNICION, TOMAR MEDIDAS CONTRA LAS CARGAS ELECTROSTATICAS

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

INFORMACION SOBRE LAS VIAS PROBABLES DE INGRESO: INGESTION, INHALACION, CONTACTO DIRECTO CON LOS OJOS Y LA PIEL		
1.- INGESTION:	PUEDE CAUSAR DOLOR ABDOMINAL, NAUSEAS, VOMITO Y DIARREA, CAUSA LENTITUD MENTAL, SOMNOLENCIA, Y DOLORES DE CABEZA	
2.- INHALACION:	CAUSA IRRITACION DEL TRACTO RESPIRATORIO, LOS VAPORES DE SOLVENTES PUEDEN SER NOCIVOS Y PROVOCAR DOLOR DE CABEZA, NAUSEAS E INTOXICACION, ALGUNOS REPORTES HAN ASOCIADO QUE LA SOBRE EXPOSICION A SOLVENTES, PUEDE CAUSAR DAÑO PERMANENTE AL CEREBRO Y SISTEMA NERVIOSO.	
3.- CONTACTO CON LOS OJOS:	CAUSA IRRITACION Y DE SER PROLONGADO EL CONTACTO CON EL OJO PUEDE CAUSAR DAÑOS SEVEROS E IRREVERSIBLES.	
4.- CONTACTO CON LA PIEL:	PRODUCE IRRITACION EN LA PIEL, EL CONTACTO REPETIDO O PROLONGADO CAUSA RESEQUEDAD Y AGRIETAMIENTO	
EFECTOS CRONICOS: EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETITIVAS, PUDIERAN CAUSAR DAÑO AL RIÑON, HIGADO, PULMONES Y SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.		
SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:		
CANCERIGENO: NO ESTABLECIDO	MUTAGENO: NO ESTABLECIDO	TERATOGENO: NO ESTABLECIDO
INGREDIENTES PELIGROSOS	LD50s Y LC50s	EFFECTOS SOBRE LA SALUD
TOLUENO	LD50 ORAL (RATA) = 5580 mg/kg LD50 CUTANEO (CONEJO) = 5000 mg/kg LC50 INHALACION (RATA) = 25.7 mg/l	AFECTA AL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, PERTURBACION DEL RITMO CARDIACO
HEXANO	LD50 ORAL (RATA) = 16000 mg/kg LD50 CUTANEO (CONEJO) = 3350 mg/kg LC50 INHALACION (RATA) = 5000 ppm	AFECTA AL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, PULMON

COLOFONIA	NINGUNO	IRRITANTE, ALERGENO, RESPIRATORIO
-----------	---------	-----------------------------------

SECCION 12: INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

INFORMACION ECOLOGICA: TOXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUATICOS, LA VALORACION ECOLOGICA DEL PRODUCTO SE BASA EN DATOS DE LAS MATERIAS PRIMAS Y/O SUSTANCIAS COMPARABLES. NO VERTER EN AGUAS RESIDUALES, EN EL SUELO O EN EL MEDIO ACUATICO.

SECCION 13: INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

METODO RECOMENDADO DE ELIMINACION:	VER LA SECCION 7 REFERENTE AL MANEJO DEL PRODUCTO Y LA SECCION 8 REFERENTE AL EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL. LA ELIMINACION LEGAL DE LOS DESECHOS QUEDA EN LA RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO/GENERADOR. DURANTE EL TRATAMIENTO, ALMACENAMIENTO O ELIMINACION DE LOS DESECHOS QUE CONTIENE ESTE PRODUCTO, DEBE DE TOMARSE EN CUENTA LAS REGULACIONES FEDERALES, ESTATALES Y LOCALES PERTINENTES.
------------------------------------	--

SECCION 14: INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

1.- TRASPORTE POR CARRETERA ADR	NOMBRE ADECUADO DE TRANSPORTE: ADHESIVOS
	CLASE O DIVISION DE PELIGRO: 3
	NUMERO DE IDENTIFICACION: UN 1133
	GRUPO DE EMBALAJE: II
2.- TRASPORTACION AEREA INTERNACIONAL (ICAO/IATA)	NOMBRE ADECUADO DE TRANSPORTE: ADHESIVOS
	CLASE O DIVISION DE PELIGRO: 3
	NUMERO DE IDENTIFICACION: UN 1133
	GRUPO DE EMBALAJE: II
3.- TRASPORTACION MARITIMA (IMO/IMDG):	NOMBRE ADECUADO DE TRANSPORTE: ADHESIVOS
	CLASE O DIVISION DE PELIGRO: 3
	NUMERO DE IDENTIFICACION: UN 1133
	GRUPO DE EMBALAJE: II
	CONTAMINANTE MARINO: TOLUENO
EL PERSONAL DEBERA ESTAR DEBIDAMENTE CAPACITADO PARA TRANSPORTAR MATERIALES PELIGROSOS. LAS UNIDADES DESTINADAS AL TRANSPORTE DE ESTOS MATERIALES, NO PUEDEN TRANSPORTAR PERSONAS, PRODUCTOS ALIMENTICIOS DE CONSUMO HUMANO O ANIMAL. LOS ENVASES Y EMBALAJES DEBERAN ESTAR HERMETICAMENTE CERRADOS E IDENTIFICADOS CON LOS DATOS DE LA SUSTANCIA	

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

INFORMACION DE PRECAUCION EN LAS ETIQUETAS, PICTOGRAMAS ADECUADOS DE ACUERDO A NORMA, FRASES DE SEGURIDAD, MANEJO CON EL QUIPO ADECUADO, RECOMENDACIONES DE ALMACENAJE Y DESTINO FINAL DE LOS ENVASES VACIOS, DE ACUERDO A LA REGLAMENTEACION LOCAL, ESTATAL Y FEDERAL

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

LA INFORMACION SE CONSIDERA CORRECTA, PERO NO ES EXHAUSTIVA Y SE UTILIZARA UNICAMENTE COMO ORIENTACION, LA CUAL ESTA BASADA EN EL CONOCIMIENTO ACTUAL DE LA SUSTANCIA QUIMICA O MEZCLA Y ES APLICABLE A LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD APROPIADAS PARA EL PRODUCTO.

ESTE PRODUCTO DEBERA SER ALMACENADO, MANEJADO Y UTILIZADO CONFORME A LAS BUENAS PRACTICAS DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL Y DE CONFORMIDAD CON LA REGLAMENTACION LOCAL.

FECHA DE ELABORACION: AGOSTO DE 2018

FECHA DE LA ULTIMA REVISION: ENERO 2020

HECHO EN MEXICO POR:
CORPORATION TADZAI SA DE CV
CALZ. INDEPENDENCIA NORTE # 4395-A
COL. HUENTITAN EL BAJO CP. 44250
GUADALAJARA, JALISCO
CONM/FAX (01 33) 36 03 97 30
www.liderz.com.mx