

#### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA Ó MEZCLA DE PROVEEDORES Ó FABRICANTES.

##### 1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO:

CATALIZADOR CURADO POR CONDENSACIÓN RTV- INDUSTRIAL

##### 1.2 OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN:

CATALIZADOR PARA RTV CURADO POR CONDENSACIÓN

##### 1.3 USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA, Y RESTRICCIONES DE USO:

CATALIZADOR DE CONDENSACIÓN PARA SILICONA RTV (ROOM TEMPERATURE VULCANISATION)

##### 1.4 DISTRIBUIDOR:

NOMBRE COMERCIAL: SILICONESMEXICO, GUADALAJARA JALISCO MÉXICO, CP 44860 TEL: 3329542614

##### 1.5 EN CASO DE EMERGENCIA:

SILICONESMEXICO (33)29542614 SETIQ:01 800 002 1400 (REPÚBLICA MEXICANA LAS 24 HORAS)  
5559 1588 (CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA) 011 52 5559 1588 (PARA LLAMADAS  
ORIGINADAS EN OTRA PARTE)

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

##### 2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA:

MEZCLA MULTICOMPONENTE

##### 2.2 ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (SGA):

PICTOGRAMA DE PELIGRO.



**PALABRA DE ADVERTENCIA: PELIGRO**

##### 2.3 OTROS PELIGROS

PELIGROS PARA LA SALUD

H315 PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA

H319 PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

H335 PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN RESPIRATORIA

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA DE VERSIÓN:  
07/08/2020  
VERSIÓN: 01

#### PRECAUCIONES GENERALES

- P102 MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- PRECAUCIONES DE PREVENCIÓN
- P261 EVITE RESPIRAR EL POLVO/EL HUMO/EL GAS/LA NIEBLA/LOS VAPORES/EL AEROSOL.
- P264 LAVARSE BIEN LA PIEL DESPUÉS DE LA MANIPULACIÓN.
- P271 ÚSELO ÚNICAMENTE AL AIRE LIBRE O EN UN ÁREA BIEN VENTILADA.
- P280 LLEVAR GUANTES/ROPA PROTECTORA/PROTECCIÓN PARA LOS OJOS/PROTECCIÓN PARA LA CARA.
- PRECAUCIONES DE RESPUESTA
- P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN.
- P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: LLEVAR A LA PERSONA AL AIRE LIBRE Y MANTENERLA CÓMODA DURANTE RESPIRACIÓN.
- P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: ENJUAGAR CUIDADOSAMENTE CON AGUA DURANTE VARIOS MINUTOS.

#### ELIMINAR

LENTES DE CONTACTO, SI ESTÁN PRESENTES Y SON FÁCILES DE HACER. CONTINÚE ENJUAGANDO.

P312 LLAME A UN MÉDICO DEL CENTRO DE TOXICOLOGÍA SI NO SE SIENTE BIEN.

P332 + P313 SI SE PRODUCE IRRITACIÓN DE LA PIEL: CONSULTAR A UN MÉDICO.

P337 + P313 SI PERSISTE LA IRRITACIÓN OCULAR: CONSULTAR A UN MÉDICO.

P362 QUITARSE LA ROPA CONTAMINADA.

#### PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO

P403 + P233 ALMACENAR EN UN LUGAR BIEN VENTILADO. MANTENER EL RECIPIENTE BIEN CERRADO.

#### PRECAUCIONES DE ELIMINACIÓN

P501 ELIMINAR EL CONTENIDO/EL RECIPIENTE DE ACUERDO CON LAS LEYES LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES. NO VIERTA EN DESAGUES

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2 MEZCLAS:

NOMBRE DEL INGREDIENTE:	#CAS	% EN PESO
TETRAETIL ORTOSILICATO	78-104	50-75
DIBUTIL DE ESTAÑO	10077-68-7	20-30

#### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

##### 4.1 DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS:

###### -CONTACTO CON LOS OJOS.-

EN CASO DE CONTACTO DIRECTO CON LOS OJOS, LAVAR INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA DURANTE NO MENOS DE 15 MINUTOS. PROCURAR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE DESPUES DEL LAVADO.

###### -CONTACTO CUTÁNEO.-

SI EXISTE CONTACTO CUTÁNEO HAY QUE LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN DURANTE 15 MINUTOS SI LA IRRITACIÓN PERSISTE, PROCURAR ATENCIÓN MÉDICA.

###### -INHALACIÓN

SI EL PRODUCTO SE INHALA, TRASLADAR A LA PERSONA AFECTADA A UN SITIO BIEN VENTILADO, SI RESPIRA CON DIFICULTAD, ADMINISTRAR OXÍGENO, SI LA INHALACIÓN ES GRAVE Y SI LA VÍCTIMA NO RESPIRA, APLICAR RESPIRACIÓN ARTIFICIAL. BRINDAR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

###### -INGESTIÓN

NO PROVOCAR EL VÓMITO, HIDRATAR A LA PERSONA CON PEQUEÑOS TRAGOS DE AGUA, SI LAS MOLESTIAS PERSISTEN SE DEBERÁ DE SOLICITAR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

##### 4.2 SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS O CRÓNICOS:

###### -INGESTIÓN

ES NOCIVA SU INGESTIÓN, PRODUCE VÓMITOS, NÁUSEAS Y DIARREA, ASÍ COMO IRRITACIÓN DE BOCA, GARGANTA Y ESTÓMAGO

###### -CONTACTO CON LA PIEL

PRODUCE IRRITACIÓN MODERADA EN LA PIEL, ASÍ COMO RESEQUEDAD, LA ABSORCIÓN A TRAVÉS DE LA PIEL ES NOCIVA.

#### **INHALACIÓN.-**

LA INHALACIÓN EXCESIVA CAUSA DOLOR DE CABEZA, MAREOS, NÁUSEA Y FALTA DE COORDINACIÓN. PRODUCE IRRITACIÓN RESPIRATORIA MODERADA, PRODUCE IRRITACIÓN DE BOCA, NARIZ Y GARGANTA, ES NOCIVA SU INHALACIÓN. PUEDE CAUSAR PÉRDIDA DE CONCIENCIA POR INHALACIÓN, LOS VAPORES QUE EMANAN DEL PRODUCTO CALIENTE PUEDEN RESULTAR NOCIVOS.

#### **CONTACTO CON LOS OJOS.**

PRODUCE IRRITACION OCULAR GRAVE, PRODUCE ENROJECIMIENTO Y LAGRIMEO.

#### **4.3 SIGNOS/SÍNTOMAS DE SOBREEXPOSICIÓN:**

#### **EFFECTOS CANCERIGENOS.**

ÉSTE PRODUCTO O UNO DE SUS INGREDIENTES PRESENTE A CONCENTRACIONES DE UN 0.1% O SUPERIORES NO FIGURA COMO AGENTE CARCINÓGENO SOSPECHOSO EN LAS LISTAS DE NTP, IARC, OSHA.

#### **EFFECTOS MUTÁGENOS.**

ÉSTE PRODUCTO ES SOSPECHOSO DE PROVOCAR EFECTOS GENÉTICOS, CUYO CONSUMO SE SABE QUE PROVOCA EFECTOS GESTACIONALES.

### **SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

#### **5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS:**

UTILICE DIÓXIDO DE CARBONO, ESPUMA, QUÍMICOS SECOS O NEBULIZADOR DE AGUA PARA EXTINGUIR.

MEDIOS NO APROPIADOS DE EXTINCIÓN

NO USAR CHORRO DE AGUA POTENTE CON EL FIN DE EVITAR LA DISPERSIÓN Y PROPAGACIÓN DEL FUEGO.

#### **5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA:**

PUEDE REACCIONAR CON MATERIALES. EXPLOSIVO EN FORMA DE VAPOR CUANDO SE EXPONE AL CALOR O FLAMAS.

SUS PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN SON: MONÓXIDO DE CARBONO, DIÓXIDO DE CARBONO, DIÓXIDO DE ESTAÑO  
HIDRÓGENO GASEOSO INFLAMABLE, EMANACIONES DE ESTAÑO, ETANOL.

FECHA DE VERSIÓN:  
07/08/2024  
VERSIÓN: 01

#### 5.3 MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBEN SEGUIR LOS GRUPOS DE COMBATE CONTRA INCENDIO:

UTILICE UN EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO (SCBA) Y ROPA PROTECTORA CONTRA INCENDIOS.

ENFRÍE LOS RECIPIENTES CON UN ATOMIZADOR DE AGUA PARA EVITAR AL AUMENTO DE PRESIÓN, LA IGNICIÓN ESPONTÁNEA Y LA EXPLOSIÓN. EVITE EL ESCURRIMIENTO AL ALCANTARILLADO Y OTRAS VÍAS DE AGUA

### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

#### 6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA:

##### PARA EL PERSONAL DE RESPUESTA A EMERGENCIAS:

SÓLO DEBE PERMANECER EN LA ZONA DEL DERRAME PERSONAL DEBIDAMENTE PROTEGIDO CON TRAJE AISLANTE GUANTES Y MASCARILLA, VENTILAR LA ZONA Y CONTENER O DETENER EL DERRAME DE FORMA SEGURA USANDO VEHÍCULOS SÓLIDOS TALES COMO ESTOPA O ASSERÍN.

#### 6.2 PRECAUCIONES AMBIENTALES:

NO PERMITIR QUE LLEGUE A NINGÚN CURSO DE AGUA NATURAL; UNO DE SUS COMPONENTES ES TÓXICO PARA LA VIDA MARINA.

#### 6.3 MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE DERRAMES O FUGAS

CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD ADECUADO VENTILE EL ÁREA Y ABSORBA EL LÍQUIDO DERRAMADO CON UNA SUBSTANCIA ABSORBENTE (ESTOPA O ASSERÍN) GUARDAR EN UN FRASCO CERRADO PARA SU CONTENCIÓN. POSTERIOR LAVE CON SOLUCIÓN DE AMONÍACO DILUÍDA LA ZONA.

### SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UN MANEJO SEGURO:

- A) MANTENER EL RECIPIENTE TAPADO CUANDO NO SE UTILIZA.
- B) NO INHALAR LOS VAPORES. SI EXISTE UNA ELEVADA CONCENTRACION DE VAPOR, ABANDONAR EL LUGAR INMEDIATAMENTE.
- C) EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS.

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA DE VERSIÓN:  
07/08/2024  
VERSIÓN: 01

D) MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS

E) UTILIZAR SÚLO EN UN SITIO BIEN VENTILADO.

F) AL MANIPULAR UTILIZAR TODOS LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD NECESARIOS (GUANTES , LENTES Y CUBREBOCAS)

#### 7.2 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS CUALESQUIERA INCOMPATIBILIDADES:

ÉSTE PRODUCTO ES SENSIBLE AL MEDIO AMBIENTE, MANTENER EL RECIPIENTE TAPADO HERMETICAMENTE.

ALMACENARLOS EN ENVASES BIEN CERRADOS Y EN LUGARES SECOS Y FRESCOS.

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

#### 8.1 PARÁMETROS DE CONTROL:

TETRAETIL ORTOSILICATO	ACGIH/TLV: NO ESTABLECIDO	OSHA/PEL : NO ESTABLECIDO
DIBUTIL LAURATO DE ESTAÑO	ACGIH/TLV: NO ESTABLECIDO	OSHA/PEL : 10 MG/M3

#### 8.2 CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS:

LA VENTILACIÓN LOCAL SE PREFIERE PARA CUMPLIR CON LOS NIVELES DE TLV. LA VENTILACIÓN GENERAL ES ACEPTABLE SI LA EXPOSICIÓN SE MANTIENE POR DEBAJO DEL TLV.

#### 8.3 MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL:

**PROTECCIÓN DE LOS OJOS / CARA:** UTILICE UNA PROTECCIÓN PARA LOS OJOS COMO ANTEOJOS DE SEGURIDAD CON PROTECCIONES LATERALES, MÁSCARA DE MEDIA CARA O PANTALLA FACIAL CON VISOR DE SEGURIDAD.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** DETERMINE SI LAS CONCENTRACIONES TRANSPORTADAS POR EL AIRE ESTÁN POR DEBAJO DE LOS LÍMITES DE EXPOSICIÓN RECOMENDADOS SEGÚN EL PROGRAMA DE EPP Y LOS REGLAMENTOS DE SU EMPRESA. SI NO ES ASÍ, SELECCIONE UN RESPIRADOR CERTIFICADO POR NIOSH QUE PROTEJA APROPIADAMENTE CONTRA LOS NIVELES DE CONCENTRACIÓN ENCONTRADOS. LOS RESPIRADORES DE AIRE PURIFICADO SON GENERALMENTE ADECUADOS PARA LOS VAPORES ORGÁNICOS. UTILICE UN RESPIRADOR DE PRESIÓN POSITIVA CON DISPOSITIVO PARA SUMINISTRO DE AIRE SI EXISTE RIESGO DE EMISIONES CONTROLADAS

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA DE VERSIÓN:  
07/08/2024  
VERSIÓN: 01

Ó SI SE DESCONOCE LOS NIVELES DE EXPOSICIÓN O EN CIRCUNSTANCIAS EN LA QUE LOS RESPIRADORES DE AIRE PURIFICADO NO BRINDEN PROTECCIÓN ADECUADA. REFERENCIA OSHA 29 CFR 1910.134

#### PROTECCIÓN DE LA PIEL:

EVITE CONTACTO CON LA PIEL. DEBEN UTILIZARSE GANTES IMPERMEABLES, PUEDEN UTILIZARSE MANGAS LARGAS, BATAS DE LABORATORIO O CHALECOS IMPERMEABLES.

#### PROTECCIÓN PERSONAL AL MOMENTO DE UN DERRAME IMPORTANTE

GUANTES, TRAJE COMPLETO Y BOTAS RESISTENTES A LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS. PROTECCIÓN DEL SISTEMA RESPIRATORIO SEGÚN LA DISPOSICIÓN OSHA 29 CFR 1910.134. UN APARATO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO DEBERÍA SER UTILIZADO PARA EVITAR UNA INHALACIÓN DE VAPORES DE LOS PRODUCTOS.

#### ROPA DE PROTECCIÓN:



### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### APARIENCIA:

ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO CLARO
COLOR	AMARILLENTO
OLOR	AROMATICO DULCE
UMBRAL DEL OLOR	NO DETERMINADO
PH	4
TEMPERATURA DE FUSIÓN	NO DETERMINADO
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN	65 C
PUNTO DE ESTABILIDAD	50 C
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN.	NO DETERMINADO
INFLAMABILIDAD (SÓLIDO, GAS)	65 C

FECHA DE VERSIÓN:  
07/08/2024  
VERSIÓN: 01

DENSIDAD DE VAPOR	NO DISPONIBLE (AIRE = 1)
DENSIDAD RELATIVA	1.06 G/CM <sup>3</sup>
SOLUBILIDAD.	PARCIALMENTE MISCIBLE EN AGUA
TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN	225 °C
COEFICIENTE DE PARTICIÓN N-OCTANO/AGUA	NO DETERMINADO
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN	NO DETERMINADO
VISCOSIDAD @ 25° C (CPS)	0.75 MPA.S @ 20°C
PESO MOLECULAR	NO DETERMINADO

#### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

##### 10.1 REACTIVIDAD:

ESTABLE BAJO LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS. NO CORROE EL METAL. NO PROPICIA EL FUEGO

##### 10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA:

ESTE PRODUCTO ES ESTABLE A TEMPERATURA AMBIENTE

##### 10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:

NO SE PRODUCE NINGUNA POLIMERIZACIÓN PELIGROSA, PERO PUEDE REACCIONAR CON EL AGUA Y FORMAR ETHANOL.

##### 10.4 CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:

FUENTES DE CALOR Y/O FLAMA DIRECTA PARA EVITAR EVAPORACIÓN

##### 10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES:

ÁCIDOS FUERTES, BASES FUERTES, PERÓXIDOS, AGENTES OXIDANTES Y AGUA.

##### 10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

MONÓXIDO DE CARBONO. DIÓXIDO DE CARBONO (CO<sub>2</sub>). DIÓXIDO DE SILICIO. ETHANOL.



#### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

##### 11.1 INFORMACIÓN SOBRE LAS POSIBLES VÍAS DE INGRESO.

INHALACIÓN, INGESTIÓN, CONTACTO CON LA PIEL Y CONTACTO CON LOS OJOS

##### 11.2 SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS

ÉSTE PRODUCTO NO REPRESENTA PELIGRO ALGUNO PARA LA SALUD SI SE MANIPULA CONVENIENTEMENTE TENIENDO PRESENTE LAS NORMAS DE PROTECCION ADECUADAS.

##### 11.3 EFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS, ASÍ COMO EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO

###### OBSERVACIÓN ESPECIAL EN EFECTOS CRÓNICOS EN LOS HUMANOS:

- TRASTORNOS RESPIRATORIOS.
- LESIONA EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.
- DAÑOS HEPÁTICOS Y RENALES.
- DESORDENES HEMÁTICOS.

##### 11.4 MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD (TALES COMO ESTIMACIONES DE TOXICIDAD AGUDA)

###### TOXICIDAD EN LOS ANIMALES:

PECES,  
LCO,  
ESPECIES: LEUCISCUS IDUS,  
DOSIS: 200 MG/L ,  
EXPOSICIÓN: 96 HORAS

##### 11.5 CUANDO NO SE DISPONGA DE DATOS QUÍMICOS ESPECÍFICOS

NO HAY DATOS CLASIFICATORIOS SOBRE LAS PROPIEDADES CARCINÓGENAS DE ESTE MATERIAL DE LA EPA, IARC, NTP, OSHA O ACGIH.

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA DE VERSIÓN:  
07/08/2024  
VERSIÓN: 01

#### 11.6 MEZCLAS

TETRAETIL ORTOSILICATO	ACGIH/TLV: NO ESTABLECIDO	OSHA/PEL : NO ESTABLECIDO
DIBUTIL LAURATO DE ESTAÑO	ACGIH/TLV: NO ESTABLECIDO	OSHA/PEL : 10 MG/M3

#### 11.7 OTRA INFORMACIÓN

PUEDEN SER SÍNTOMAS DE SOBREEXPOSICIÓN CEFALEA, MAREOS, CANSANCIO, NÁUSEAS Y VÓMITOS

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

#### 12.1.- TOXICIDAD

EL PRODUCTO CONTIENE SUSTANCIAS QUE PUEDEN CAUSAR EFECTOS NEGATIVOS AL AMBIENTE ACUÁTICO.

#### 12.2.- PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

NO HAY INFORMACION DISPONIBLE

#### 12.3.- POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

#### 12.4.- MOVILIDAD EN EL SUELO

NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

### SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

#### MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

**DESECHOS DE RESIDUOS UTILIZADOS.-** LOS DESECHOS ESTÁN CLASIFICADOS COMO PELIGROSOS. DISPONER EN UN BASURERO QUÍMICO O INCINERAR DE ACUERDO A LAS REGULACIONES LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES.

**EMBALAJE CONTAMINADO.-** DESHÁGASE DE ESTE RECIPIENTE EN UN PUNTO DE RECOGIDA DE RESIDUOS ESPECIALES O PELIGROSOS. LOS RECIPIENTES VACÍOS SIGUEN CONTENIENDO RESIDUOS DEL PRODUCTO (LÍQUIDO Y/O VAPOR), Y PUEDEN SER PELIGROSOS. MANTENER EL PRODUCTO Y EL RECIPIENTE VACÍO ALEJADO DE FUENTES DE CALOR E IGNICIÓN

#### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

##### 1.- NÚMERO ONU

1992

##### 2.- DESIGNACIÓN OFICIAL DEL TRANSPORTE

CLASE. 3 SUB CLASE 6.1 G.E II UN 1992 , , N.E.P. (TETRAETIL ORTOSILICATO, DIBUTIL LAURATO DE ESTAÑO)

##### 3.- CLASES RELATIVAS AL TRANSPORTE

CLASE DEL PELIGRO : 2

RIESGOS SECUNDARIO: 6.1

DISPOSICIONES ESPECIALES (IMDG): 274

GRUPO DE EMBALAJE : II

CONTAMINANTE MARINO : SI

TIPO FEM : F-E, S-D

##### 4.- GRUPO DE EMBALAJE/EMVASADO:

IATA/IMDG REGULACIÓN                      CLASIFICACIÓN IATA: UN 1992, PG II INST PASAJERO 309; CARGO 310

CLASIFICACIÓN IMDG: 3.3 UN1992, PG II, FP=46°C, EMS NO. 306

##### 5.- RIESGOS AMBIENTALES

NINGUNA INFORMACIÓN ADICIONAL.

##### 6.- PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO

A) 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.

B) DEBE PROPORCIONARSE AL TRANSPORTISTA LA HOJA DE EMERGENCIA DE TRANSPORTACIÓN.

C) LA UNIDAD DE TRANSPORTE DEBE CONTAR CON LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA UN DERRAME O FUGA.

D) LA UNIDAD DE TRANSPORTE DEBE CONTENER LOS SEÑALAMIENTOS MENCIONADOS EN EL REGLAMENTO PARA TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS.

#### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

**15.1.- DISPOSICIONES ESPECÍFICAS SOBRE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE PARA LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS O MEZCLAS DE QUE SE TRATE.**

**ESTA SECCIÓN NO HACE REFERENCIA A TODAS LAS LISTAS DE CONFORMIDAD REGLAMENTARIAS APLICABLES.**

A) OSHA: PELIGROSOS POR DEFINICIÓN EN EL HAZARD COMMUNICATION STANDARD (29 CFR 1910.1200)

B) ATENCIÓN PROPOSICIÓN 65: ESTE PRODUCTO CONTIENE QUÍMICOS CONOCIDOS EN EL ESTADO DE CALIFORNIA COMO CAUSANTES DE CÁNCER, DEFECTOS AL NACER Y/O DAÑO REPRODUCTIVO.

C) SARA 302 COMPONENTES: NINGUNO.

D) SARA 313 COMPONENTES: NINGUNO.

E) CERCLA RQ(S): NINGUN

#### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDA

##### EXPLICACIÓN DE ABREVIATURAS

**ETA** =ESTIMACIÓN DE TOXICIDAD AGUDA

**FBC** =FACTOR DE BIOCONCENTRACIÓN

**SGA** =SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO

**IATA** =ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL

**IBC** =CONTENEDOR INTERMEDIO PARA PRODUCTOS A GRANEL

**IMDG** =CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS

**LOG KOW** =LOGARITMO DEL COEFICIENTE DE REPARTO OCTANOL/AGUA

**MARPOL** =CONVENIO INTERNACIONAL PARA PREVENIR

LA CONTAMINACIÓN POR LOS BUQUES, 1973 CON EL PROTOCOLO DE 1978. ("MARPOL" = POLUCIÓN MARINA)

**ONU** =ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS

#### REFERENCIAS

A) OSHA: PELIGROSOS POR DEFINICIÓN EN EL HAZARD COMMUNICATION STANDARD (29 CFR 1910.1200)

B) ATENCIÓN PROPOSICIÓN 65: ESTE PRODUCTO CONTIENE QUÍMICOS CONOCIDOS EN EL ESTADO DE CALIFORNIA COMO CAUSANTES DE CÁNCER, DEFECTOS AL NACER Y/O DAÑO REPRODUCTIVO.

C) SARA 302 COMPONENTES: NINGUNO.

D) SARA 313 COMPONENTES: NINGUNO.

E) CERCLA RQ(S): NINGUNO

A) TRANSPORTATION OF DANGEROUS GOODS ACT- REGLAMENTO CONCERNIENTE A LAS MERCANCÍAS PELIGROSAS ASÍ COMO A LA MANIPULACIÓN, LA SOLICITUD DE TRANSPORTE Y AL TRANSPORTE MISMO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS .  
EXTRACTO DE LA GAZETTE DE CANADÁ PARTE II.

B) GAZETTE DE CANADÁ PARTE II, LEY SOBRE PRODUCTOS PELIGROSOS, LISTA DE DIVULGACIÓN DE LOS INGREDIENTES .

C) FICHA DESCRIPTIVA DEL FABRICANTE.

D) 29 CFR 1910.1000 Z. TABLAS.

E) ACGIH 2000 VALORES LÍMITE UMBRAL (TLV) PARA PRODUCTOS QUÍMICOS Y AGENTES FÍSICOS.

F) REGISTRO DE EFECTOS TÓXICOS DE SUSTANCIAS QUÍMICAS (RTECS).

G) CÓDIGO DE REGLAMENTACIÓN DE CALIFORNIA PROPUESTA 65

**FECHA DE VERSIÓN:  
07/08/2024  
VERSIÓN: 01**

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO ES PROPORCIONADA DE BUENA FE Y SIN GARANTÍA, REPRESENTACIÓN, AL CIENTE O PERMISO DE NINGÚN TIPO, FUE OBTENIDA DEL PROVEDOR DEL PRODUCTO QUE A SU VEZ UTILIZA FUENTES FIDEDIGNAS DE LO MENCIONADO EN ESTE DOCUMENTO.

LA EXACTITUD, ADECUACIÓN Y SUFICIENCIA DE LAS PRECAUCIONES DE SALUD Y SEGURIDAD AQUÍ EXPUESTAS NO PUEDEN SER GARANTIZADAS, QUE SE CUMPLAN POR PARTE DE SILICONESMEXICO. EL COMPRADOR ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE ASEGURAR QUE EL PRODUCTO SEA UTILIZADO, MANEJADO, ALMACENADO Y DESECHADO DE FORMA SEGURA Y DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES FEDERALES, ESTATALES, MUNICIPALES Y LOCALES APLICABLES. SILICONESMEXICO Y SUS REPRESENTANTES NO ES RESPONSABLE DE NINGUNA PÉRDIDA, PERJUICIO O DAÑO PERSONAL QUE SUFRA EL COMPRADOR O TERCERAS PERSONAS DERIVADO Ó RELACIONADO EN FORMA ALGUNA CON EL MAL USO DEL PRODUCTO ADQUIRIDOO O CON EL USO DE LA INFORMACIÛN INCLUIDA EN ESTA HOJA INFORMATIVA.