

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Esta Hoja de datos de seguridad (SDS) cumple con los requisitos de la Norma federal de comunicación de riesgos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los EE. UU. (CFR 29, 1910.1200, conforme a la actualización de 2012) y las normas estatales equivalentes. También ha sido desarrollada de acuerdo con el Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación de Productos Químicos de las Naciones Unidas (GHS) y el Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo, de Canadá (WHMIS). Consulte la sección 16 de este documento para conocer la definición de los términos y abreviaturas.

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

- NÚMERO(S) DE ARTÍCULO: 750321
- NÚMERO DE ZEP: A00146
- NOMBRE DEL PRODUCTO: **Mantenedor y pulidor de acero inoxidable Metal Brite WAXIE-Green**

1.2 USOS RELEVANTES E IDENTIFICADOS DE LA MEZCLA

- USO RECOMENDADO: Agente de limpieza.
- USUARIOS IDENTIFICADOS: Para la venta, uso y almacenamiento solo por parte del personal de servicio.

1.3 DETALLES DEL PROVEEDOR DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

- FABRICANTE/PROVEEDOR: WAXIE Sanitary Supply
- DIRECCIÓN: 9353 Waxie Way; San Diego, CA 92123-1036
- TELÉFONO DE OFICINA: 1-800-995-4466
- TELÉFONO DE EMERGENCIAS: 1-800-255-3924 (CHEMTEL; las 24 horas)

1.4 OTRA INFORMACIÓN PERTINENTE

- Este producto se vende y utiliza en cantidades relativamente pequeñas. Esta SDS se ha desarrollado para abordar las inquietudes de seguridad que afectan las situaciones de la manipulación de pequeñas cantidades y las que involucran a los almacenes y sitios de trabajo donde se almacenan o distribuyen grandes cantidades de estos artículos.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DE EMERGENCIA

Aspecto	El aerosol contiene un gas licuado
Color	No hay datos disponibles
Olor	No hay datos disponibles

2.2 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Estado según la OSHA/HCS

Clasificación de la sustancia o mezcla: Gases bajo presión (gas licuado)

2.3 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA (sugeridos)

Pictogramas de riesgo:



Palabra de advertencia:

Advertencia.

Declaraciones del riesgo:

Contiene gas a presión; si se calienta puede explotar.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS (continuación)

Declaraciones de precaución

- Prevención:** Manténgase fuera del alcance de los niños. Lea la etiqueta antes de usar este producto.
- Almacenamiento:** Guarde en un lugar bien ventilado. Guarde bajo llave. Protéjase de la luz solar. No exponga a temperaturas que excedan los 50 °C /122 °F

2.4 OTROS RIESGOS PERTINENTES NO CLASIFICADOS DE OTRA MANERA

- Carcinogenicidad:**

IARC	Ningún componente de este producto que esté presente a un nivel de 0.1% o más está identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC.
ACGIH	Ningún componente de este producto que esté presente a un nivel de 0.1% o más está identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la ACGIH.
OSHA	Ningún componente de este producto que esté presente a un nivel de 0.1% o más está identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la OSHA.
NTP	Ningún componente de este producto que esté presente a un nivel de 0.1% o más está identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por NTP.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

3.1 SUSTANCIAS/MEZCLAS

- Componentes peligrosos:**

QUÍMICO	NÚMERO DE CAS	% (v/v)
Propano	74-98-6	>= 1 - < 5

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Sugerencias generales:** No deje a la víctima sin atención. Salga del área peligrosa. Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico presente.
- En caso de inhalación:** Salga al aire libre. Consulte a un médico después de una exposición significativa. Si está inconsciente, coloque a la persona en una postura de recuperación y busque atención médica.
- En caso de contacto con la piel:** Báñese (o lave) inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación en la piel persiste, llame a un médico. Si el producto está sobre su ropa, quítesela.
- En caso de contacto con los ojos:** Enjuague inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación ocular persiste, consulte a un especialista. Retire los lentes de contacto. Proteja el ojo ileso. Mantenga el ojo muy abierto mientras se enjuaga.
- En caso de ingestión:** Mantenga despejadas las vías respiratorias. Enjuáguese la boca con agua. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten, llame a un médico. NO provoque el vómito a menos que sea una indicación del médico o del centro de control de envenenamientos.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios adecuados para apagar (un incendio):	Espuma Dióxido de carbono (CO ₂) Sustancias químicas secas Chorro de agua en spray
Medios no adecuados para apagar (un incendio):	Chorros de agua a volumen elevado
Riesgos específicos durante la extinción del incendio:	No permita que los escurrimientos durante la extinción del incendio ingresen al drenaje o a las corrientes de agua.
Productos de combustión peligrosos:	Dióxido de carbono (CO ₂). Monóxido de carbono. Humo. Óxidos de sílice.
Métodos específicos para la extinción:	Utilice medidas de extinción que resulten adecuadas para las circunstancias locales y el medioambiente circundante.
Equipo de protección especial para los bomberos:	Utilice un aparato de respiración autónomo para la extinción del incendio en caso de ser necesario.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:	Utilice el equipo de protección personal. Asegúrese de que hay ventilación adecuada. Elimine todas las fuentes de ignición. Evacue el personal a zonas seguras. Tenga cuidado con la acumulación de vapores que podrían formar concentraciones explosivas. Los vapores se pueden acumular en zonas bajas.
Precauciones ambientales:	Impida fugas o derrames posteriores si es seguro hacerlo. Impida que el producto ingrese al drenaje. Si el producto contamina ríos, lagos o el drenaje, informe a las autoridades respectivas.
Métodos y materiales para la contención y labores de limpieza:	Absorba con un material absorbente inerte (por ej., arena, gel de sílice, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Barra y recoja con pala para depositar en envases adecuados para su eliminación.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO SEGUROS

Consejos para el manejo seguro:	Evite la exposición y obtenga instrucciones especiales antes de usarlo. Evite el contacto con la piel o los ojos. Para información sobre protección personal, consulte la sección 8. No respire los vapores ni el rocío. Tome medidas de precaución contra descargas estáticas. En las áreas de trabajo, debe incluir intercambio de aire suficiente o escape. La eliminación del agua de enjuague debe realizarse de conformidad con las reglamentaciones locales y nacionales. Después de usarlo, tápelo siempre.
Condiciones necesarias para el almacenamiento seguro:	CUIDADO: El aerosol está a presión. Mantenga alejado de la exposición directa al sol y una temperatura superior a los 50 °C. No abra a la fuerza ni arroje al fuego aún después de usarse. No pulverice en llamas u objetos calientes. No fume. Siga las precauciones de la etiqueta. Conserve en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben cumplir con los estándares tecnológicos de seguridad.
Materiales que se deben evitar:	Agentes oxidantes fuertes.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 PARÁMETROS DE CONTROL

• LÍMITES DE EXPOSICIÓN EN EL AIRE:

COMPONENTE	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH REL	OTRO
Propano	Contenido mínimo de oxígeno (19.5% a nivel del mar)	TWA = 1000 ppm	TWA = 1000 ppm	NE

8.2 CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria:	Utilice protección respiratoria a menos que haya ventilación adecuada local de escape o si la evaluación de exposición demuestra que las exposiciones están dentro de las pautas recomendadas de exposición.
Protección para las manos:	La idoneidad para un lugar de trabajo específico debe discutirse con los fabricantes de los guantes protectores.
Protección para los ojos:	Lentes de seguridad. Asegúrese de que las estaciones para lavado de ojos y las regaderas de seguridad están cerca de la estación de trabajo.
Protección para la piel y el cuerpo:	Ropa impermeable. Elija protección corporal de acuerdo con la cantidad y concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Medidas higiénicas:	Lávese las manos antes de los descansos y al final del día laboral. Cuando lo utilice, no coma ni beba. Cuando lo use, no fume.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 INFORMACIÓN SOBRE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Aspecto:	El aerosol contiene un gas licuado.
Color:	No hay datos disponibles.
Olor:	No hay datos disponibles.
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles.
pH:	8.0-9.0.
Punto de fusión y punto de congelamiento:	No hay datos disponibles.
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	No corresponde.
Tasa de evaporación:	No determinado.
Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	Aerosol no inflamable.
Límite mayor de explosión:	No hay datos disponibles.
Límite menor de explosión:	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad del vapor relativa:	No hay datos disponibles.
Densidad:	0.95 g/cm ³ .
Solubilidad, solubilidades, solubilidad al agua:	Parcialmente soluble.
Solubilidad en otros solventes:	No determinado.
Coeficiente de partición: n-octanol/agua:	No hay datos disponibles.
Temperatura de auto ignición:	No determinado.
Descomposición térmica:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles.
Calor de la combustión:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD, ESTABILIDAD Y CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR

Reactividad:	Estable.
Estabilidad química:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Los vapores pueden crear una mezcla explosiva con el aire. No se descompone si se almacena y aplica de acuerdo con las instrucciones.
Condiciones que se deben evitar:	Calor, llamas y chispas. Extremos de temperatura y luz del sol directa.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosa:	Dióxido y monóxido de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS

COMPONENTES

Propano

Toxicidad aguda por inhalación	LC50 ratón: 1,237 mg/l Tiempo de exposición: 2 h LC50 ratas: 658 mg/l Tiempo de exposición: 4 horas LC50 ratas: 1,355 mg/l
--------------------------------	--

11.2 INFORMACIÓN SOBRE OTROS EFECTOS EN LA SALUD

PRODUCTO

Corrosión e irritación en la piel:	Observaciones: Irritación leve.
Irritación y daños graves a los ojos:	Observaciones: Puede irritar los ojos.
Sensibilización respiratoria o de la piel:	No hay datos disponibles.

COMPONENTES

Mutagenicidad de células germinales:	No hay datos disponibles.
Carcinogenicidad:	No hay datos disponibles.
Toxicidad reproductiva:	No hay datos disponibles.
STOT - exposición única:	No hay datos disponibles.
STOT - exposición repetida:	No hay datos disponibles.
Toxicidad por aspiración:	No hay datos disponibles.
<u>MÁS INFORMACIÓN</u>	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 INFORMACIÓN SOBRE TOXICIDAD

Ecotoxicidad:	No hay datos disponibles.	
Persistencia y degradabilidad:	No hay datos disponibles.	
Potencial bioacumulativo, PRODUCTO:	Coeficiente de partición: N-octanol/agua	No hay datos disponibles.
Potencial bioacumulativo, PROPANO:	Coeficiente de partición: N-octanol/agua	No hay datos disponibles.
Movilidad en el terreno:	No hay datos disponibles.	
Otros efectos adversos:	No hay datos disponibles.	

12.2 OTRA INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

NORMAS:	Protección del medioambiente, 40 CFR; Parte 82, Protección del ozono estratosférico, CAA sección 602, sustancias Clase I
Observaciones:	Este producto no contiene un ODS Clase I ni Clase II, en virtud de la definición de los EE. UU., ni fue fabricado con aquel. Ley sobre el Aire limpio, sección 602 (40 CFR 82, § A, Apartado A + B).
Información ecológica adicional:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: NOTAS SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

- Elimine el producto de acuerdo con todas las reglamentaciones federales, estatales y locales.
- Deseche correctamente el producto sin usar. No vuelva a utilizar el envase vacío.

13.2 NOTAS SOBRE LA ELIMINACIÓN

- **CÓDIGO RCRA DE EPA PARA RESIDUOS:** No corresponde.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 DESCRIPCIÓN BÁSICA SOBRE MERCANCÍAS PELIGROSAS Y OTRA INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

- **NORMAS DEL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE PARA EL ENVÍO DE MATERIALES PELIGROSOS:**

PRODUCTO DEL CONSUMIDOR ORM-D

- **INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE DE CANADÁ:** Este producto está reglamentado por la agencia de Transportes de Canadá como material peligroso, de acuerdo a las normas de transporte de dicho país. Utilice la siguiente información:

UN 1950, aerosoles, inflamable, 2.2 (cantidad limitada)

- **DESIGNACIÓN DE IATA:** Este producto está reglamentado como material peligroso por parte de la International Air Transport Association (Asociación de Transporte Aéreo Internacional). Utilice la siguiente información:

UN 1950, aerosoles, inflamable, 2.2 (cantidad limitada)

- **DESIGNACIÓN DE IMDG:** Este producto está reglamentado como material peligroso por parte de la International Maritime Organization (Organización Internacional Marítima). Utilice la siguiente información:

UN 1950, aerosoles, inflamable, 2.2 (cantidad limitada)

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN DE REGLAMENTACIÓN

15.1 NORMAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

- **EPCRA - Ley de Planificación de Emergencias y el Derecho a Saber de la Comunidad**
- **Cantidad para informar de la CERCLA:** Este material no contiene ningún componente con un RQ de CERCLA.
- **SARA 304 Cantidad de sustancias extremadamente peligrosas para informar:** Este material no contiene ningún componente con un RQ EHS de sección 304.
- **Otras normas importantes:**
 - SARA 311/312, riesgos:** Riesgo de liberación súbita de presión
 - SARA 302:** SARA 302: Ninguna sustancia química de este producto está sujeta a los requisitos de información de SARA, Título III, Sección 302.
 - SARA 313:** SARA 313: Este material no contiene componentes químicos con números de CAS conocidos que superen los niveles de umbral mínimos para informar, establecidos por SARA, Título III, Sección 313.
- Propuesta 65 de California:** Este producto no contiene sustancias químicas que producen cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos que son conocidos para el estado de California.

15.2 OTRAS NORMAS

TSCA	En el Inventario de TSCA.
DSL	Este producto contiene uno o varios componentes que no se encuentran en el DSL ni el NDSL de Canadá.
AICS	No cumple con el inventario.
NZIoC	No cumple con el inventario.
PICCS	No cumple con el inventario.
IECSC	No cumple con el inventario.

Leyenda de los acrónimos de Inventario y zona de validez:

AICS (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TSCA (EE. UU.)

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

16.1 INDICACIÓN DE CAMBIOS

- **FECHA DE REVISIÓN:** 10 de diciembre de 2015
- **ANULA:** 29 de abril de 2015
- **CAMBIO INDICADO:** Alteraciones de formato.

16.2 REFERENCIAS CLAVE A DOCUMENTOS Y FUENTES DE DATOS

- HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD PARA EL PRODUCTO DEL FABRICANTE.

16.3 SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS

Salud	1
Inflamabilidad	2
Riesgos físicos	2
Equipo de protección	de B

Calificación del Equipo de Protección Personal de HMIS: Situaciones de uso laboral: B – Lentes de seguridad y guantes.

16.4 SÍMBOLOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección para las manos



Protección para los ojos



SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL (continuación)

16.5 INFORMACIÓN DE NFPA

Calificación de NFPA



Clasificación de NFPA

Aerosol no inflamable

16.6 AVISO

WAXIE Sanitary Supply no garantiza, expresa ni asegura la precisión, suficiencia o integridad del material establecido en el presente documento. Es responsabilidad del usuario determinar la seguridad, toxicidad e idoneidad de su propio uso, manejo y eliminación de este producto. Debido a que el uso real por parte de otros está fuera de nuestro control, WAXIE Sanitary Supply no expresa ni implica ninguna garantía sobre los efectos de dicho uso, los resultados al haberlo obtenido o la seguridad y toxicidad de este producto, y WAXIE Sanitary Supply tampoco asume ninguna responsabilidad surgida del uso de este producto por parte de otros, al que se hace referencia en el presente documento. Los datos de esta SDS se relacionan únicamente con el material específico designado en el presente y no están relacionados con su uso en combinación con otros materiales o en otro proceso. WAXIE Sanitary Supply no recomienda mezclar este producto con otras sustancias químicas. Toda la información, recomendaciones y datos contenidos en el presente relativos a este producto se basan en la información disponible en el momento de la redacción, provenientes de fuentes técnicas reconocidas.

16.7 ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS

TODAS LAS SECCIONES: **OSHA:** Administración Federal de Seguridad y Salud Ocupacional de los EE. UU. **WHMIS:** Norma para el Manejo de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo de Canadá. **GHS:** Sistema de Clasificación Mundialmente Armonizado de Sustancias Químicas. **REACH:** Reglamentos de la Unión Europea, Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas.

SECCIÓN 2: Número de CAS: Número de Registro de resúmenes químicos, el cual es utilizado por la Sociedad Americana de sustancias químicas para identificar particularmente a una sustancia química.

SECCIÓN 5: NFPA: Asociación Nacional para la Protección contra Incendios. **CLASIFICACIÓN DE NFPA SOBRE INFLAMABILIDAD:** La NFPA utiliza el punto de inflamación (F.I.P.) y el punto de ebullición (BP) para clasificar los líquidos inflamables o combustibles. Clase IA: F.I.P. inferior a 73 °F y BP inferior a 100 °F. Clase IB: F.I.P. inferior a 73 °F y BP superior a los 100 °F. Clase IC: F.I.P. superior a 73 °F y BP superior a 100 °F. Clase II: F.I.P. superior a 100 °F e inferior a 140 °F. Clase IIIA: F.I.P. superior a 140 °F e inferior a 200 °F. Clase IIIB: F.I.P. en o superior a 200 °F. **CALIFICACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS DE NFPA:** Este es un sistema de calificaciones utilizado para resumir los riesgos físicos y de salud para los bomberos. 0 = Sin riesgo significativo. 1 = Riesgo leve. 2 = Riesgo moderado. 3 = Riesgo grave. 4 = Riesgo extremo.

SECCIÓN 8: NE: No establecido. **ACGIH:** Conferencia Americana de Higienistas Industriales del Gobierno; **TWA:** Promedio ponderado en el tiempo (durante un día de trabajo de 8 horas); **STEL:** Límite de Exposición a Corto Plazo (un promedio de 15 minutos, no más de 4 veces al día y cada exposición con diferencia de una hora como mínimo); **C:** Límite máximo (la concentración no debe excederse en un ambiente laboral). **PEL:** Límite de exposición permisible. **NIOSH:** Instituto Nacional de la Seguridad y Salud Laborales; **REL:** Límite recomendado de exposición; **IDLH:** Concentraciones que representan un Peligro inmediato para la Vida y la Salud. *Nota:* En julio de 1992, un juzgado anuló las normas PEL establecidas por la OSHA en 1989, que implicaban mayor protección. Debido a que la OSHA puede hacer cumplir los niveles de mayor protección de acuerdo con la "cláusula de deber general", los niveles actuales y anulados se presentan en este documento. **ppm:** Partes por millón. **mg/m³:** Miligramos por metro cúbico. **mppcf:** Millones de partículas por pie cúbico. **BEI:** Límite de exposición biológica. **EL:** Límite de exposición (Reino Unido). República Federal de Alemania (**DFG**) Valores máximos de concentración en el lugar de trabajo (**MAKs**)

SECCIÓN 9: pH: Escala (del 0 al 14) utilizada para medir la acidez o alcalinidad de soluciones acuosas. Por ejemplo, un valor pH de 0 señala que se trata de una solución muy ácida, un pH de 7 señala que es una solución neutral, y un valor pH de 14 indica una solución muy alcalina (base). **PUNTO DE INFLAMACIÓN:** La temperatura a la cual un líquido genera suficientes vapores inflamables como para que ocurra la ignición. **TEMPERATURA DE AUTO INFLAMACIÓN:** La temperatura a la cual ocurre una ignición espontánea.

SECCIÓN 9 (continuación): LÍMITE EXPLOSIVO INFERIOR (LEL): La concentración mínima de vapores inflamables en el aire que pueden provocar una ignición. **LÍMITE EXPLOSIVO SUPERIOR (UEL):** La concentración máxima de vapores inflamables en el aire que pueden provocar una ignición. **≈:** Símbolo de aproximadamente. **VOC:** Compuesto orgánico volátil.

SECCIÓN 11: CONDICIÓN CARCINÓGENA: **NTP:** Programa Nacional de Toxicología. **IARC:** Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer. **INFORMACIÓN DE TOXICIDAD REPRODUCTIVA:** **Mutágeno:** Una sustancia que puede causar daños en los cromosomas de las células. **Embriotoxina:** Una sustancia que puede dañar el embrión en desarrollo en una mujer que sufre sobreexposición. **Teratógeno:** Una sustancia que puede dañar el feto en desarrollo en una mujer que sufre sobreexposición. **Toxina de la reproducción:** Una sustancia que puede afectar adversamente a los órganos reproductores femenino o masculino o sus funciones. **DATOS DE TOXICIDAD:** **LD₅₀ o LC₅₀:** La Dosis letal o Concentración letal de una sustancia que resultaría mortal en un porcentaje dado (xx) de pruebas en animales expuestos por la vía designada de administración. Este valor se utiliza para conocer la toxicidad de sustancias químicas en humanos. **TD₅₀ o TC₅₀:** La Dosis tóxica o Concentración tóxica de una sustancia que ocasionaría un efecto adverso en un porcentaje dado (xx) de pruebas en animales expuestos por la vía designada de administración.

SECCIÓN 12: EC₅₀: Concentración de efecto (en el 50% del grupo de estudio); **BOD:** Demanda biológica de oxígeno. **NLOEC:** Sin/más baja concentración de efecto observable.

SECCIÓN 13: RCRA: Ley para la Conservación y Recuperación de Recursos. Las normas promulgadas de conformidad con esta ley se encuentran en el CFR 40, secciones 260 ff, y definen los requisitos de la generación, transporte, tratamiento, almacenamiento y eliminación de residuos peligrosos. **Códigos de residuos RCRA de la EPA:** Se definen en el CFR 40, sección 261.

SECCIÓN 15: CERCLA: Ley Integral de Compensación, Responsabilidad y Respuesta Ambiental (también conocida como "Superfund") y SARA: (Ley de Modificación y Reautorización de la Superfund). Las normas promulgadas de acuerdo con esta ley se localizan en el CFR 40, 300 ff. y brindan los requisitos de "el derecho a saber de la comunidad". **TSCA:** Ley de Control de Sustancias Tóxicas: Las normas que rigen la fabricación y venta de sustancias químicas, ubicadas en el CFR 40, 700-766. **DSL/NDL:** Listas canadienses de Sustancias Domésticas y no Domésticas.

SECCIÓN 16: SISTEMA DE CALIFICACIÓN PARA LA IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS: Este es un sistema de calificación utilizado por el sector para resumir los riesgos físicos y a la salud de los usuarios de sustancias químicas, y fue desarrollado originalmente por la Asociación Nacional de Pinturas y Recubrimientos. 0 = Sin riesgo significativo. 1 = Riesgo leve. 2 = Riesgo moderado. 3 = Riesgo grave. 4 = Riesgo extremo.