

Hoja de datos de seguridad**AMP-95® 2-Amino-2-methyl-1-propanol**

Versión 1.12

Fecha de revisión: 11/16/2023

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**Nombre del producto** : AMP-95® 2-Amino-2-methyl-1-propanol**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso recomendado : Químico industrial

Proveedor o reenvasado Detalles**Compañía** : Univar Solutions USA
Dirección : 3075 Highland Pkwy Suite 200
Downers Grove, IL 60515
Estados Unidos (EE.UU.)**Manufactured By** : Angus Chemical Company**Teléfono de emergencia:**

Transport North America: CHEMTREC (1-800-424-9300)

CHEMTREC INTERNATIONAL Tel # 703-527-3887

Información adicional: : Parte responsable: Departamento de cumplimiento de productos

E-mail: SDSNA@univarsolutions.com

Solicitudes para la SDS: 1-855-429-2661

Website: www.univarsolutions.com

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación SGA**

Líquidos inflamables : Categoría 4

Irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H227 Líquido combustible.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.**Consejos de prudencia** : **Prevención:**
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.
Intervención:
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios

Hoja de datos de seguridad

AMP-95® 2-Amino-2-methyl-1-propanol

Versión 1.12

Fecha de revisión: 11/16/2023

minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Almacenamiento:

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

No. CAS	Nombre químico	Por ciento en peso
124-68-5	1-Propanol, 2-amino-2-methyl-	90 - 100
27646-80-6	1-Propanol, 2-methyl-2-(methylamino)-	5 - 10

Any Concentration shown as a range is due to batch variation.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consultar a un médico.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.
En caso de contacto con los ojos, lánenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
Mantener el tracto respiratorio libre.

Hoja de datos de seguridad

AMP-95® 2-Amino-2-methyl-1-propanol

Versión 1.12

Fecha de revisión: 11/16/2023

No provocar vómitos sin consejo médico.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Llevar al afectado en seguida a un hospital.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo
Espuma
Espuma resistente al alcohol
espuma regular (como espuma formadora de película acuosa o AFFF)
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
- Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos
- Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados.
Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Neutralizar con ácido.
Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

Hoja de datos de seguridad

AMP-95® 2-Amino-2-methyl-1-propanol

Versión 1.12

Fecha de revisión: 11/16/2023

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
- Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol.
No respirar vapores/polvo.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella sobre una bandeja de metal.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Condiciones para el almacenaje seguro : No fumar.
Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Protección personal

- Protección respiratoria : Se recomienda una ventilación local y general para mantener las exposiciones de vapor por debajo de los límites recomendados. En los lugares donde las concentraciones estén por encima de los límites recomendados o sean desconocidas, debe utilizarse una protección respiratoria adecuada. Siga las normas del respirador OSHA (29 CFR 1910.134) y utilice respiradores aprobados NIOSH/MSHA. La protección proporcionada por los respiradores que purifican el aire contra la exposición a algún químico peligroso es limitada. Utilice un respirador con tanque de aire a presión positiva si existe algún riesgo de liberación incontrolada, los niveles de exposición son desconocidos o cualquier otra circunstancia en la que los respiradores que purifican el aire no proporcionen una protección adecuada.
- Protección de las manos
- Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Hoja de datos de seguridad

AMP-95® 2-Amino-2-methyl-1-propanol

Versión 1.12

Fecha de revisión: 11/16/2023

Protección de los ojos	:	Frasco lavador de ojos con agua pura Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
Protección de la piel y del cuerpo	:	Indumentaria impermeable Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Medidas de higiene	:	No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	líquido
Color	:	incoloro
Olor	:	similar a una amina
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	11.3
Freezing Point (Punto/intervalo de fusión)	:	-2 °C (28 °F)
Freezing Point (Punto de congelamiento)	:	-2 °C (28 °F)
Boiling Point (Punto /intervalo de ebullición)	:	100 - 165 °C (212 - 329 °F)
Punto de inflamación	:	81 °C (178 °F) Método: copa cerrada
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	0.34 mmHg @ 20 °C (68 °F)
Densidad relativa del vapor	:	3(Aire = 1.0)
Densidad relativa	:	0.942 @ 25 °C (77 °F) Sustancia de referencia: (agua = 1)
Densidad	:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es)	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	:	totalmente miscible
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Descomposición térmica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad	:	Sin datos disponibles

Hoja de datos de seguridad

AMP-95® 2-Amino-2-methyl-1-propanol

Versión 1.12

Fecha de revisión: 11/16/2023

Viscosidad, dinámica : 147 mPa.s @ 25 °C (77 °F)

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Condiciones que deben evitarse : Manténgalo alejado del calor, fuego, chispas y otras fuentes de ignición.

Materiales incompatibles : Cobre
Oxidantes
Ácidos fuertes
Aluminio
Cinc
latón
Aleaciones de cobre
hidrocarburos halogenados

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg

Componentes:

27646-80-6:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Conejo): 500 mg/kg
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.

Corrosión o irritación cutáneas

Componentes:

124-68-5:

Especies: Conejo
Resultado: Irrita la piel.

27646-80-6:

Especies: Conejo
Resultado: Irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Componentes:

Hoja de datos de seguridad

AMP-95® 2-Amino-2-methyl-1-propanol

Versión 1.12

Fecha de revisión: 11/16/2023

124-68-5:

Especies: Conejo

Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.

27646-80-6:

Especies: Conejo

Resultado: Irrita los ojos.

Carcinogenicidad

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA

Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

ACGIH

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH.

Otros datos

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

124-68-5:

Toxicidad acuática crónica-
Valoración

: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Hoja de datos de seguridad

AMP-95® 2-Amino-2-methyl-1-propanol

Versión 1.12

Fecha de revisión: 11/16/2023

Otros efectos adversos

Producto:

Potencial de agotamiento del ozono : Regulación: De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Observaciones: Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Desechar de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales pertinentes.
Para obtener ayuda con sus necesidades de gestión de residuos, incluida la eliminación, el reciclaje y la reducción de la corriente de desechos, comuníquese con Univar Solutions ChemCare: 1-800-637-7922.

Desechar de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales pertinentes.
Para obtener ayuda con sus necesidades de gestión de residuos, incluida la eliminación, el reciclaje y la reducción de la corriente de desechos, comuníquese con Univar Solutions ChemCare: 1-800-637-7922.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.
No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT (Department of Transportation):

NA1993, Combustible liquid, n.o.s., (2-AMINO-2-METHYLPROPANOL, 1-PROPANOL, 2-METHYL-2-(METHYLAMINO)-), CBL, III

IATA (International Air Transport Association): No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG: No está clasificado como producto peligroso.

Hoja de datos de seguridad

AMP-95® 2-Amino-2-methyl-1-propanol

Versión 1.12

Fecha de revisión: 11/16/2023

Notas especiales: : El punto de inflamación para este material es superior a 100 °F (38 °C). Por lo tanto, de conformidad con el inciso 173.150(f) del título 49 del Código de Reglamentaciones Federales (Code of Federal Regulations, CFR), se pueden enviar recipientes no a granel (capacidad <(><<<>450 l o <(><<<>119 galones) con este material como no regulados cuando sean transportados únicamente en forma terrestre, siempre que el material no sea un desecho peligroso, un contaminante marino ni esté clasificado específicamente como sustancia peligrosa.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

WHMIS Clasificación : B3: Combustibles Sólidos
D1B: Material Tóxico Provocando Efectos Tóxicos Inmediatos y Graves
D2B: Material Tóxico Provocando Otros Efectos Tóxicos

EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

SARA 311/312 Peligros : Peligro de Incendio
Peligro Agudo para la Salud
Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)
Corrosión cutánea o irritación
Lesiones oculares graves o irritación ocular

SARA 302 : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. sección 111 SOCMV COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa enumerada en la Ley del Agua Limpia de EE.UU., Sección 311 de la tabla 116.4A.

Este producto no contiene ningún químico peligroso enumerado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU., Sección 311 de la Tabla 117.3.

Hoja de datos de seguridad

AMP-95® 2-Amino-2-methyl-1-propanol

Versión 1.12

Fecha de revisión: 11/16/2023

Este producto no contiene los siguientes contaminantes tóxicos enumerados en la sección 307 de la Ley de agua limpia de los EE.UU.

US State Regulations

Massachusetts Right To Know

124-68-5	1-Propanol, 2-amino-2-methyl-	90 - 100 %
----------	-------------------------------	------------

Pennsylvania Right To Know

124-68-5	1-Propanol, 2-amino-2-methyl-	90 - 100 %
27646-80-6	1-Propanol, 2-methyl-2-(methylamino)-	5 - 10 %
7732-18-5	Water	5 - 10 %

New Jersey Right To Know

124-68-5	1-Propanol, 2-amino-2-methyl-	90 - 100 %
27646-80-6	1-Propanol, 2-methyl-2-(methylamino)-	5 - 10 %
7732-18-5	Water	5 - 10 %

California Prop 65 : Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

- TSCA : En el Inventario TSCA
- DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
- AICS : No de conformidad con el inventario
- NZIoC : En o de conformidad con el inventario
- ENCS : No de conformidad con el inventario
- KECI : No de conformidad con el inventario
- PICCS : En o de conformidad con el inventario
- IECSC : En o de conformidad con el inventario

Hoja de datos de seguridad

AMP-95® 2-Amino-2-methyl-1-propanol

Versión 1.12

Fecha de revisión: 11/16/2023

SECCIÓN16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA:



HMIS III:

SALUD	3
INFLAMABILIDAD	2
PELIGRO FÍSICO	1

0 = no significativo, 1 =Ligero,
 2 = Mediano, 3 = Alto
 4 =Extremo, * = Crónico

La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta Hoja de datos sobre seguridad del material (Safety Data Sheet, SDS) ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Univar Solutions Product Compliance Department (1-855-429-2661) SDSNA@univarsolutions.com.

La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta Hoja de datos sobre seguridad del material (Safety Data Sheet, SDS) ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Univar Solutions Product Compliance Department (1-855-429-2661) SDSNA@univarsolutions.com.

Fecha de revisión : 11/16/2023

Legado de la SDS: : R0000653

Número del material:

16196056, 16195816, 16194767, 16194927, 16174539, 16174538, 16168125, 16169531, 16137096, 16140865, 16117410, 16117409, 16117408, 16117407, 16044577, 724573, 724562, 574219, 554173, 554243, 556645, 167023, 103503, 52909, 53717, 70094, 53228, 102280, 86692, 70309, 102792, 85667, 86475, 85989, 53141, 54351, 85986, 54348, 103071, 54360, 20117

Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet			
ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists	LD50	Lethal Dose 50%
AICS	Australia, Inventory of Chemical Substances	LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
DSL	Canada, Domestic Substances List	NFPA	National Fire Protection Agency
NDSL	Canada, Non-Domestic Substances List	NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health
CNS	Central Nervous System	NTP	National Toxicology Program

Hoja de datos de seguridad

AMP-95® 2-Amino-2-methyl-1-propanol

Versión 1.12

Fecha de revisión: 11/16/2023

CAS	Chemical Abstract Service	NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
EC50	Effective Concentration	NOAEL	No Observable Adverse Effect Level
EC50	Effective Concentration 50%	NOEC	No Observed Effect Concentration
EGEST	EOSCA Generic Exposure Scenario Tool	OSHA	Occupational Safety & Health Administration
EOSCA	European Oilfield Specialty Chemicals Association	PEL	Permissible Exposure Limit
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances	PICCS	Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances
MAK	Germany Maximum Concentration Values	PRNT	Presumed Not Toxic
GHS	Globally Harmonized System	RCRA	Resource Conservation Recovery Act
>=	Greater Than or Equal To	STEL	Short-term Exposure Limit
IC50	Inhibition Concentration 50%	SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act.
IARC	International Agency for Research on Cancer	TLV	Threshold Limit Value
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances in China	TWA	Time Weighted Average
ENCS	Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances	TSCA	Toxic Substance Control Act
KECI	Korea, Existing Chemical Inventory	UVCB	Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials
<=	Less Than or Equal To	WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System
LC50	Lethal Concentration 50%		