

## MasterTop SRS 41P

Versión 2.1      Fecha de revisión: 03/29/2021      Número SDS: 000000260446      Fecha de la última expedición: 03/22/2021  
Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : MasterTop SRS 41P  
Código del producto : 000000000056433911 000000000056433911

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Admixtures US,LLC  
Dirección : 23700 CHAGRIN BLVD  
Beachwood OH 44122  
Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585 USA: +1-800-255-3924 Contract Number MIS9240420

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso recomendado : Producto para la química de la construcción  
Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)**

Líquidos inflamables : Categoría 2  
Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 2  
Sensibilización cutánea : Categoría 1B  
Carcinogenicidad : Categoría 2  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.

## MasterTop SRS 41P

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 03/22/2021
2.1	03/29/2021	000000260446	Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

## Consejos de prudencia

:

**Prevención:**

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P241 Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ .?] antideflagrante.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

**Intervención:**

P308 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, producto químico seco, dióxido de carbono para la extinción.

**Almacenamiento:**

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

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida.

## MasterTop SRS 41P

Versión 2.1      Fecha de revisión: 03/29/2021      Número SDS: 000000260446      Fecha de la última expedición: 03/22/2021  
 Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

da de residuos peligrosos.

**Otros peligros**

Ninguna conocida.

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

Naturaleza química : polímeros acrílicos  
éster metacrílico

**Componentes**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
metacrilato de metilo	80-62-6	$\geq 50 - \leq 100$
dimetacrilato de 1,4-Butandiol	2082-81-7	$\geq 5 - < 10$
1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol	38668-48-3	$\geq 1 - < 5$
N,N-Dimetil-p-toluidina	99-97-8	$\geq 0.01 - < 1$

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotgerse.  
Quitarse la ropa contaminada.

Si es inhalado : Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma.  
En caso de dificultad para respirar, proporcionar respiración artificial y buscar inmediatamente ayuda médica.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.

En caso de contacto con la piel : Lavar abundantemente con agua y jabón.  
No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia.  
Si la irritación persiste, acuda al médico.

En caso de contacto con los ojos : Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

Por ingestión : Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300ml de agua.  
No provocar el vómito a causa del peligro por aspiración.  
No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca irritación cutánea.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Puede irritar las vías respiratorias.  
Se sospecha que provoca cáncer.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Medios de extinción apropiados : Polvo seco  
Espuma resistente al alcohol

Medios de extinción no apropiados : chorro de agua

Productos de combustión peligrosos : Vapores nocivos  
óxidos de nitrógeno

## MasterTop SRS 41P

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 03/22/2021
2.1	03/29/2021	000000260446	Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

- humos  
negro de humo  
óxidos de carbono
- 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. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar que el producto se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras para aceite). Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : 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).

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante. 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 la exposición - recábense instrucciones especiales

**MasterTop SRS 41P**

Versión 2.1      Fecha de revisión: 03/29/2021      Número SDS: 000000260446      Fecha de la última expedición: 03/22/2021  
 Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

antes del uso.  
 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.  
 Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.  
 Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.  
 Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.  
 Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.  
 Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.

- Condiciones para el almacenaje seguro : no fumadores  
 Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y 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.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.  
 Conservar alejado del calor.  
 Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.  
 Evitar la contaminación con otras sustancias.  
 Conservar a temperaturas que no excedan los 25 °C.  
 Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

los vapores pueden desplazarse por el suelo y provocar la ignición en lugar distante del punto de manipulación

- Materias que deben evitarse : Separe de sustancias incompatibles  
 Ver HDS apartado 10 - Estabilidad y reactividad.

- Temperatura de almacenaje recomendada : < 77 °F / < 25 °C

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
metacrilato de metilo	80-62-6	Valor VLA-ED	50 ppm	ACGIH
		Valor VLA-EC	100 ppm	ACGIH
		Valor REL	100 ppm	NIOSH

## MasterTop SRS 41P

Versión 2.1      Fecha de revisión: 03/29/2021      Número SDS: 000000260446      Fecha de la última expedición: 03/22/2021  
 Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

			410 mg/m3	
		PEL	100 ppm 410 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED	100 ppm 410 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	100 ppm	ACGIH
		TWA	100 ppm 410 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	100 ppm 410 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	100 ppm 410 mg/m3	OSHA P0

**Medidas de ingeniería** : Asegúrese una ventilación apropiada.

**Protección personal**

Protección respiratoria : Utilizar equipo respiratorio certificado en caso de exceder los límites de exposición.  
 Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Protección de las manos

Observaciones : Utilice guantes protectores resistentes a químicos Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales.  
 Protección de la piel y del cuerpo : Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.  
 delantal antiestático

Medidas de protección : Evitar la inhalación de polvos/neblinas/vapores.  
 Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
 Evitar el contacto prolongado e intenso con la piel.  
 La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

Medidas de higiene : Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.  
 Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.  
 Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.  
 Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros).

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto : líquido

Color : incoloro, turbio

## MasterTop SRS 41P

Versión 2.1      Fecha de revisión: 03/29/2021      Número SDS: 000000260446      Fecha de la última expedición: 03/22/2021  
Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

---

Olor	:	dulce, similar a un éster
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	No aplicable
Punto de fusión	:	Sin datos disponibles
Punto de ebullición	:	212 °F / 100 °C (1,013 hPa)
Punto de inflamación	:	50 °F / 10 °C
Tasa de evaporación	:	> 1
Inflamabilidad (líquidos)	:	Líquido y vapores muy inflamables.
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	12.5 %(v)
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	2.1 %(v)
Presión de vapor	:	37.8 hPa
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0.94 gcm <sup>3</sup> (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	aprox. 16 g/l (68 °F / 20 °C)
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No hay datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo

## MasterTop SRS 41P

Versión 2.1      Fecha de revisión: 03/29/2021      Número SDS: 000000260446      Fecha de la última expedición: 03/22/2021  
Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

---

Propiedades comburentes : Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

Punto de sublimación : Sin datos disponibles

Peso molecular : Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad : Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Estabilidad química : El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.  
Riesgo de polimerización peligrosa en presencia de calor y/o contaminación.  
Emanación de calor en caso de polimerización.  
Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Condiciones que deben evitarse : Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.  
Evitar la contaminación.  
Calor, intensa radiación de rayos UV

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes  
Agentes reductores  
Metales pesados  
Aminas  
Mantener alejado de iniciadores formadores de radicales, peróxidos, sustancias fuertemente alcalinas, así como de metales reactivos para evitar reacciones de pulverización exotérmica."

Productos de descomposición peligrosos : No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

---

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

**Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

## MasterTop SRS 41P

Versión 2.1      Fecha de revisión: 03/29/2021      Número SDS: 000000260446      Fecha de la última expedición: 03/22/2021  
Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

---

**Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Carcinogenicidad**

Se sospecha que provoca cáncer.

**Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Otros datos****Producto:**

Observaciones : Los disolventes pueden desengrasar la piel.

Observaciones : El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

---

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad****Producto:****Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Nocivo para los organismos acuáticos.

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos****Producto:**

Información ecológica complementaria : No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.  
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propieda-

## MasterTop SRS 41P

Versión 2.1      Fecha de revisión: 03/29/2021      Número SDS: 000000260446      Fecha de la última expedición: 03/22/2021  
Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

---

des de sus componentes individuales.

---

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos de eliminación.**

Residuos : Observar las legislación nacional y local.  
Los residuos deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia/producto.

Envases contaminados : Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

---

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Regulaciones internacionales****UNRTDG**

Número ONU : UN 1866  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : RESINA SOLUCIONES DE, RESINA EN SOLUCIÓN  
Clase : 3  
Grupo de embalaje : II  
Etiquetas : 3

**IATA-DGR**

No. UN/ID : UN 1866  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : RESINA SOLUCIONES DE, RESINA EN SOLUCIÓN  
Clase : 3  
Grupo de embalaje : II  
Etiquetas : Flammable Liquids  
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 364  
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 353

**Código-IMDG**

Número ONU : UN 1866  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : RESINA SOLUCIONES DE, RESINA EN SOLUCIÓN  
Clase : 3  
Grupo de embalaje : II  
Etiquetas : 3  
EmS Código : F-E, S-E  
Contaminante marino : no

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplicable al producto suministrado.

**Regulación doméstica****49 CFR**

Número UN/ID/NA : UN 1866  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : RESINA SOLUCIONES DE, RESINA EN SOLUCIÓN

## MasterTop SRS 41P

Versión 2.1      Fecha de revisión: 03/29/2021      Número SDS: 000000260446      Fecha de la última expedición: 03/22/2021  
 Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

Clase : 3  
 Grupo de embalaje : II  
 Etiquetas : FLAMMABLE LIQUID  
 Código ERG : 127  
 Contaminante marino : no

**Precauciones particulares para los usuarios**

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****CERCLA Cantidad Reportable**

Componentes	No. CAS	Componente CR (lbs)	Producto calculado CR (lbs)
metacrilato de metilo	80-62-6	1000	1250

**Reglamentos de Estado de los EE.UU.****New Jersey Right To Know**

metacrilato de metilo

80-62-6

**Prop. 65 de California**

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo N,N-Dimetil-p-toluidina, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

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

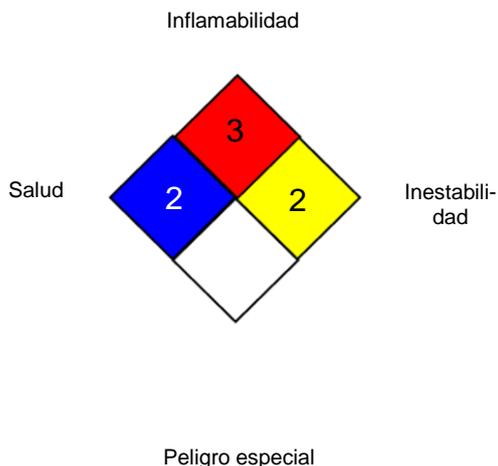
DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL  
 TSCA : Todas las sustancias químicas en este producto están en la lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las exenciones del inventario de TSCA.

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN****Otros datos**

**MasterTop SRS 41P**

Versión 2.1      Fecha de revisión: 03/29/2021      Número SDS: 000000260446      Fecha de la última expedición: 03/22/2021  
 Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

**NFPA 704:**



**HMIS® IV:**



Las clasificaciones del HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) se basan en una escala de clasificación de 0 a 4, donde 0 representa riesgos o peligros mínimos y 4 representa riesgos o peligros significativos. El símbolo “\*” representa un peligro crónico, mientras que el símbolo “/” representa la ausencia de un peligro crónico.

**Texto completo de otras abreviaturas**

- 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) : OSHA - Tabla Z-1 (Límites para contaminantes del aire) 29 CFR 1910.1000 (US)
- ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
- ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists - threshold limit values (US)
- NIOSH : NIOSH Guía de Bolsillos sobre Riesgos Químicos (Estados Unidos)
- NIOSH REL : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
- OSHA P0 : OSHA - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire - 1910.1000, EE.UU.
- OSHA Z-1 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
- 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) / PEL : Límite de exposición permisible
- ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
- ACGIH / STEL : Límite de exposición a corto plazo
- ACGIH / Valor VLA-EC : Valor límite para exposición breve (STEL):
- ACGIH / Valor VLA-ED : Tiempo promedio ponderado (TPP):
- NIOSH / Valor REL : Valor límite de exposición recomendado (REL)
- NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA P0 / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA Z-1 / TWA : Tiempo promedio ponderado

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de

## MasterTop SRS 41P

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 03/22/2021
2.1	03/29/2021	000000260446	Fecha de la primera expedición: 08/04/2020

Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Fecha de revisión : 03/29/2021

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / ES