

## MasterTop SRS 32JF

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/18/2020      Número SDS: 000000260443      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 11/18/2020

---

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : MasterTop SRS 32JF  
Código del producto : 000000000056586286 000000000056586286

**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 29 CFR 1910.1200**

LÍQUIDOS INFLAMABLES : Categoría 2  
Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 2  
Sensibilización cutánea : Categoría 1B  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 2  
Peligro a largo plazo (crónico) 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.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos noci-

## MasterTop SRS 32JF

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/18/2020	000000260443	Fecha de la primera expedición: 11/18/2020

---

vos duraderos.  
H401 Tóxico 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.

P260 No respirar el polvo o la niebla.

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

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

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:**

P333 + P311 En caso de irritación o erupción cutánea: 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.

P303 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.

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 de residuos peligrosos.

## MasterTop SRS 32JF

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/18/2020      Número SDS: 000000260443      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 11/18/2020

**Otros peligros**

Ninguna conocida.

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

Naturaleza química : No hay datos disponibles.

**Componentes**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
metacrilato de metilo	80-62-6	>= 15 - < 50
2-etilhexilacrilato	103-11-7	>= 15 - < 50

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
 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 : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
 Retirar las lentillas.  
 Proteger el ojo no dañado.  
 Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
 Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
 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.

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

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

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

Medios de extinción apropiados : Spray de agua  
 Espuma  
 Polvo seco  
 Dióxido de carbono (CO2)

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.

## MasterTop SRS 32JF

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/18/2020	000000260443	Fecha de la primera expedición: 11/18/2020

- 
- 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 : 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 : 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 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.

**MasterTop SRS 32JF**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/18/2020      Número SDS: 000000260443      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 11/18/2020

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 : Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Sin datos disponibles

**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 410 mg/m3	NIOSH
		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	OSHA P0

## MasterTop SRS 32JF

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/18/2020      Número SDS: 000000260443      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 11/18/2020

			410 mg/m3	
<b>Medidas de ingeniería</b>	:	No hay información aplicable disponible.		
<b>Protección personal</b>				
Protección respiratoria	:	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	:	La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.		
Protección de los ojos	:	Frasco lavador de ojos con agua pura Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro		
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 protección	:	No respirar polvo/humo/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.		
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	:	incolore
Olor	:	dulce, similar a un éster
Umbral olfativo	:	no determinado
pH	:	No aplicable
Punto de fusión	:	No hay información aplicable disponible.
Punto de ebullición	:	aprox. 212 °F / 100 °C (1,013 hPa)
Punto de inflamación	:	48 °F / 9 °C  48 °F / 9 °C
		Método: Método de test estándar para la determinación del punto de inflamación de líquidos en copa cerrada (Setaflash)

## MasterTop SRS 32JF

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/18/2020	000000260443	Fecha de la primera expedición: 11/18/2020

---

Tasa de evaporación	:	> 1 no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Fácilmente inflamable.
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	:	aprox. 40 hPa (68 °F / 20 °C)
Densidad relativa del vapor	:	no determinado
Densidad relativa	:	No hay información aplicable disponible.
Densidad	:	0.98 gcm <sup>3</sup> (68 °F / 20 °C)
Densidad aparente	:	No aplicable
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	aprox. 20 g/l (68 °F / 20 °C)
Solubilidad en otros disolventes	:	No hay información aplicable disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	no aplicable para mezclas
Temperatura de autoinflamación	:	No aplicable
Temperatura de descomposición	:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	700 - 1,100 mPa.s (73 °F / 23 °C)
Viscosidad, cinemática	:	No hay información aplicable disponible.
Propiedades explosivas	:	No explosivo No explosivo
Propiedades comburentes	:	Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.
Punto de sublimación	:	No hay información aplicable disponible.
Peso molecular	:	Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

## MasterTop SRS 32JF

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/18/2020      Número SDS: 000000260443      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 11/18/2020

---

Reactividad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  
Estabilidad química : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  
Posibilidad de reacciones peligrosas : Durante la polimerización se producen gases, que pueden reventar depósitos cerrados o limitados.  
El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.  
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  
Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.  
Materiales incompatibles : Ácidos fuertes  
Bases fuertes  
Agentes oxidantes fuertes  
Agentes reductores fuertes

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.

**Producto:**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: No hay información aplicable disponible.  
Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: No hay información aplicable disponible.  
Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No hay información aplicable disponible.

**Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

**Producto:**

Observaciones : Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

**Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Observaciones : Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.

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

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

## MasterTop SRS 32JF

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/18/2020      Número SDS: 000000260443      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 11/18/2020

---

**Producto:**

Observaciones : Produce sensibilización.

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

**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.

---

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad****Producto:****Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

**Persistencia y degradabilidad****Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Teniendo en cuenta las propiedades de varios componentes, se estima que el producto no es fácilmente biodegradable de acuerdo con la clasificación OCDE.

**Potencial de bioacumulación****Componentes:****metacrilato de metilo:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1.38 (68 °F / 20 °C)  
BPL: no hay datos disponibles

## MasterTop SRS 32JF

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/18/2020	000000260443	Fecha de la primera expedición: 11/18/2020

**2-etilhexilacrilato:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4.64 (77 °F / 25 °C)  
Método: coeficiente de reparto (n-octanol/agua), método de agitación  
BPL: no

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

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

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

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

Residuos : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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 : 353

## MasterTop SRS 32JF

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/18/2020	000000260443	Fecha de la primera expedición: 11/18/2020

(avión de pasajeros)

**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
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**

**SARA 313** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

metacrilato de metilo	80-62-6
-----------------------	---------

**Reglamentos de Estado de los EE.UU.****Pennsylvania Right To Know**

metacrilato de metilo	80-62-6
2-etilhexilacrilato enumerado	103-11-7

**New Jersey Right To Know**

metacrilato de metilo	80-62-6
2-etilhexilacrilato peligro especialenumerado	103-11-7

**Prop. 65 de California**

**MasterTop SRS 32JF**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/18/2020      Número SDS: 000000260443      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 11/18/2020

**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).

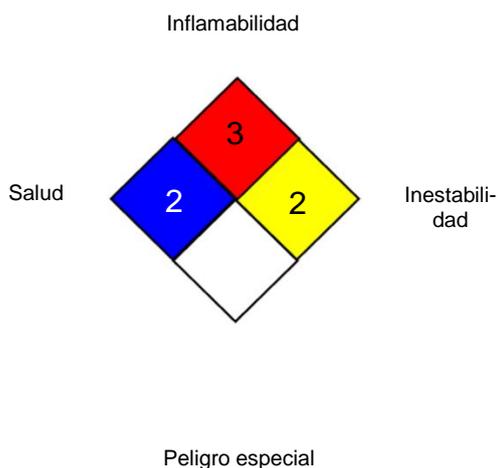
**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

TSCA : En o de conformidad con el inventario

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

**Otros datos**

**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

## MasterTop SRS 32JF

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/18/2020	000000260443	Fecha de la primera expedición: 11/18/2020

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

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; 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 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 peligrosos 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 : 11/18/2020

Respalamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a

**MasterTop SRS 32JF**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/18/2020	000000260443	Fecha de la primera expedición: 11/18/2020

---

nuestros clientes y proveedores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

**IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.**

US / ES