

MasterFlow 640

Versión 1.0 Fecha de revisión: 09/15/2020 Número SDS: 000000259961 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 09/15/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterFlow 640
Código del producto : 000000000055360820 000000000055360820

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Construction Systems US, LLC
Dirección : 23700 CHAGRIN BLVD
Beachwood OH 44122
Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585

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 : 4
Toxicidad aguda (Inhalación - vapor) : 3
Toxicidad aguda (Oral) : 4
Toxicidad aguda (Cutáneo) : 4
Corrosión o irritación cutáneas : 2
Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2A
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : 3
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : 3

Elementos de etiquetado GHS

MasterFlow 640

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09/15/2020	000000259961	Fecha de la primera expedición: 09/15/2020

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

Peligro

Indicaciones de peligro :

H227 Líquido combustible.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H312 Nocivo en contacto con la piel.
 H331 Tóxico en caso de inhalación.
 H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
 P260 No respirar el polvo o la niebla.
 P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
 P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

Intervención:

P337 + P311 Si persiste la irritación ocular: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
 P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P303 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.
 P361 Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.
 P301 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca.
 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:

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
 P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

MasterFlow 640

Versión 1.0 Fecha de revisión: 09/15/2020 Número SDS: 000000259961 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 09/15/2020

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

Otros peligros

No hay datos disponibles.

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

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
2,4,6-tri-(dimetilamino-metil)fenol	90-72-2	>= 25 - < 50
alcohol furfúrico	98-00-0	>= 25 - < 50
bis[(dimetilamino)metil]fenol	71074-89-0	>= 7 - < 10

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotegerse.
 En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable.
 Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.
 Retire a la persona de la zona peligrosa.
 Consultar a un médico.
 Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
 Los síntomas de envenenamiento sólo pueden apreciarse varias horas después.
 No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
 Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
 En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón, buscar ayuda médica.
 Llevar al afectado en seguida a un hospital.
 Si esta en piel, aclare bien con agua.
 Si esta en ropas, quite las ropas.
- 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.
 Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
 Retirar las lentillas.
 Proteger el ojo no dañado.

MasterFlow 640

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09/15/2020	000000259961	Fecha de la primera expedición: 09/15/2020

- Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.
- Provóquense inmediatamente los vómitos y llámese al médico.
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.
Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Tóxico en caso de inhalación.
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.
- 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, : Utilícese equipo de protección individual.

MasterFlow 640

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09/15/2020	000000259961	Fecha de la primera expedición: 09/15/2020

- | | | |
|---|---|---|
| equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Asegúrese una ventilación apropiada.
Evacuar el personal a zonas seguras. |
| 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).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. |

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- | | | |
|---|---|---|
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : | Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

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 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.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. |
| Condiciones para el almacenaje seguro | : | Entrada prohibida a toda persona no autorizada.
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 | : | Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o |

MasterFlow 640

Versión 1.0 Fecha de revisión: 09/15/2020 Número SDS: 000000259961 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 09/15/2020

almacenamiento llama.
 Proteger de la irradiación solar directa.

Materias que deben evitarse : Cumplir las normas del concepto de almacenamiento conjunto VCI.

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
alcohol furfúrico	98-00-0	Valor REL	10 ppm 40 mg/m ³	NIOSH
		Valor VLA-EC	15 ppm 60 mg/m ³	NIOSH
		PEL	50 ppm 200 mg/m ³	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED	10 ppm 40 mg/m ³	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor VLA-EC	15 ppm 60 mg/m ³	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor VLA-ED	0.2 ppm	ACGIH
		TWA	0.2 ppm	ACGIH
		TWA	10 ppm 40 mg/m ³	NIOSH REL
		ST	15 ppm 60 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	50 ppm 200 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA	10 ppm 40 mg/m ³	OSHA P0
		STEL	15 ppm 60 mg/m ³	OSHA P0

Protección personal

Protección respiratoria : Utilizar equipo respiratorio certificado en caso de exceder los límites de exposición.

Protección de las manos

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de

MasterFlow 640

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09/15/2020	000000259961	Fecha de la primera expedición: 09/15/2020

- 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
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 protección : No respirar gases/vapores/aerosoles.
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
Evítense 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 : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : líquido
- Color : ámbar
- Olor : amoniacal, olor leve
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : neutro a ligeramente alcalino
- Punto de fusión : No hay información aplicable disponible.
- Punto de ebullición : 640 °F / 338 °C
- Punto de inflamación : 167 °F / 75 °C
- Tasa de evaporación : No hay información aplicable disponible.
- Inflamabilidad (sólido, gas) : no determinado

MasterFlow 640

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09/15/2020	000000259961	Fecha de la primera expedición: 09/15/2020

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	16.3 %(v)
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	1.8 %(v)
Presión de vapor	:	No hay información aplicable disponible.
Densidad relativa del vapor	:	Más pesado que el aire.
Densidad relativa	:	No hay información aplicable disponible.
Densidad	:	1.03 gcm ³ (68 °F / 20 °C)
Densidad aparente	:	no aplicable
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	ligeramente soluble
Solubilidad en otros disolventes	:	No hay información aplicable disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No hay datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	No hay datos disponibles.
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

Reactividad	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
-------------	---	--

MasterFlow 640

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09/15/2020	000000259961	Fecha de la primera expedición: 09/15/2020

Estabilidad química	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	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	:	óxidos de carbono óxidos de nitrógeno Aldehídos

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.
Tóxico en caso de inhalación.

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 producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.
---------------	---	---

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Producto:

Observaciones	:	Puede lesionar los ojos de forma irreversible.
---------------	---	--

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

MasterFlow 640

Versión 1.0 Fecha de revisión: 09/15/2020 Número SDS: 000000259961 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 09/15/2020

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones : En personas alérgicas, puede provocar sensibilización en la piel y/o en las vías respiratorias.

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 : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación**Componentes:****2,4,6-tri-(dimetilamino-metil)fenol:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: 0.219 (70.7 °F / 21.5 °C)
log Pow: -0.66 (70.7 °F / 21.5 °C)
Método: otro(a)(s) (medido)
BPL: si

bis[(dimetilamino)metil]fenol:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1.02 (77 °F / 25 °C)
Método: otro(a)(s) (calculado)

MasterFlow 640

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09/15/2020	000000259961	Fecha de la primera expedición: 09/15/2020

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. Nocivo para los organismos acuáticos.

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

Residuos : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. 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 2735
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : AMINAS LIQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P., ALQUILAMINAS LIQUIDAS, N.E.P. (2,4,6-TRI-(DIMETILAMINO-METIL)FENOL)
 Clase : 8
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : 8

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 2735
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : AMINAS LIQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P., ALQUILAMINAS LIQUIDAS, N.E.P. (2,4,6-TRI-(DIMETILAMINO-METIL)FENOL)
 Clase : 8
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : Corrosive
 Instrucción de embalaje (avión de carga) : 856
 Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 852

Código-IMDG

Número ONU : UN 2735
 Designación oficial de transporte : AMINAS LIQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P., ALQUILAMINAS

MasterFlow 640

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09/15/2020	000000259961	Fecha de la primera expedición: 09/15/2020

porte de las Naciones Unidas	LIQUIDAS, N.E.P. (2,4,6-TRI-(DIMETILAMINO-METIL)FENOL)
Clase	: 8
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 8
EmS Código	: F-A, S-B
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 2735
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: AMINAS LIQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P., ALQUILAMINAS LIQUIDAS, N.E.P. (2,4,6-TRI-(DIMETILAMINO-METIL)FENOL)
Clase	: 8
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: CORROSIVE
Código ERG	: 153
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**Reglamentos de Estado de los EE.UU.****Pennsylvania Right To Know**

alcohol furfurílico enumerado	98-00-0
----------------------------------	---------

New Jersey Right To Know

alcohol furfurílico enumerado	98-00-0
----------------------------------	---------

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo alcohol furfurílico, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

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

TSCA	: En o de conformidad con el inventario
------	---

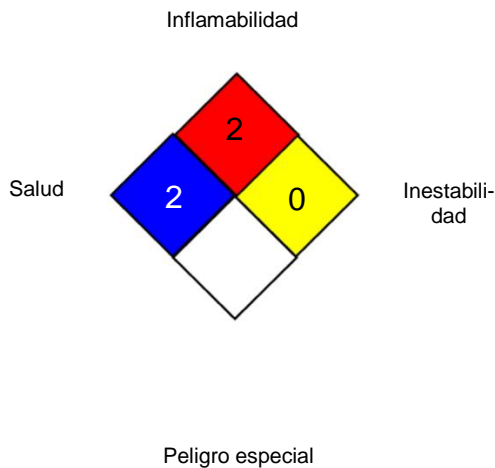
MasterFlow 640

Versión 1.0 Fecha de revisión: 09/15/2020 Número SDS: 000000259961 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 09/15/2020

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
- ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
- ACGIH / Valor VLA-ED : Tiempo promedio ponderado (TPP):
- NIOSH / Valor REL : Valor límite de exposición recomendado (REL)
- NIOSH / Valor VLA-EC : Valor límite para exposición breve (STEL):
- NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado
- NIOSH REL / ST : STEL - 15-minutos de exposición de TWA que no debe sobrepasarse en ningún momento durante un día de trabajo
- OSHA P0 / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA P0 / STEL : Límite de exposición a corto plazo

MasterFlow 640

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09/15/2020	000000259961	Fecha de la primera expedición: 09/15/2020

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 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; KECl - 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 : 09/15/2020

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 nuestros clientes y suministradores 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

MasterFlow 640

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09/15/2020	000000259961	Fecha de la primera expedición: 09/15/2020

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