

MasterFlow 648 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/16/2020	000000259967	Fecha de la primera expedición: 11/16/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterFlow 648 PART B
 Código del producto : 000000000051052610 000000000051052610

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

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4
 Toxicidad aguda (Cutáneo) : Categoría 4
 Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 1B
 Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 1
 Sensibilización respiratoria : Categoría 1B
 Sensibilización cutánea : Categoría 1B
 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3
 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 : H312 Nocivo en contacto con la piel.
 H302 Nocivo en caso de ingestión.

MasterFlow 648 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/16/2020	000000259967	Fecha de la primera expedición: 11/16/2020

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

:

Prevención:

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
 P260 No respirar el polvo o la niebla.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
 P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
 P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
 P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, conscientemente tras la manipulación.

Intervención:

P310 Llamar inmediatamente 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 + P341 + P311 EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo o en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P303 + P361 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (O EL PELO): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavar con abundante 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.
 P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
 P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

MasterFlow 648 PART B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11/16/2020 Número SDS: 000000259967 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 11/16/2020

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : No hay información aplicable disponible.

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
3,6-diazaoctano-1,8-diamina	112-24-3	$\geq 15 - < 20$
3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina	112-57-2	$\geq 5 - < 15$
2,4,6-tri-(dimetilamino-metil)fenol	90-72-2	$\geq 5 - < 7$
bis[(dimetilamino)metil]fenol	71074-89-0	$\geq 1 - < 3$

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 : 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 : Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y lentas de cicatrizar.
 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 : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.
 En caso de contacto con los ojos, lávenlos 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.
 Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
 No provocar el vómito.
 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.
 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 Provoca lesiones oculares graves.
 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
 Provoca quemaduras graves.

MasterFlow 648 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/16/2020	000000259967	Fecha de la primera expedición: 11/16/2020

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.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

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.

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 : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

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.
Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella

MasterFlow 648 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/16/2020	000000259967	Fecha de la primera expedición: 11/16/2020

Condiciones para el almacenaje seguro	: sobre una bandeja de metal. 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. 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 únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Proteger de la irradiación solar directa. Almacenar protegido de la congelación.
Materias que deben evitarse	: Cumplir las normas del concepto de almacenamiento conjunto VCI.
Temperatura de almacenaje recomendada	: 32 °F / 0 °C
Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento	: Temperatura mínima de almacenaje:

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Medidas de ingeniería : No hay información aplicable disponible.

Protección personal

Protección respiratoria : Lleve un respirador certificado por el 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
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 : Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
Para evitar la contaminación durante la manipulación es necesario utilizar indumentaria cerrada y zapatos de trabajo.

MasterFlow 648 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/16/2020	000000259967	Fecha de la primera expedición: 11/16/2020

Medidas de higiene : La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.
: 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	: pasta
Color	: ámbar
Olor	: amoniacal
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: alcalino
Punto de fusión	: No hay información aplicable disponible.
Punto de ebullición	: No hay información aplicable disponible.
Punto de inflamación	: aprox. 300.00 °F / 148.89 °C
	Método: Método de test estándar para la determinación del punto de inflamación de líquidos en copa cerrada (Setaflash)
Tasa de evaporación	: No hay información aplicable disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: no es fácilmente inflamable
Presión de vapor	: < 1 hPa (68 °F / 20 °C)
Densidad relativa	: No hay información aplicable disponible.
Densidad	: aprox. 0.96 gcm3 (aprox. 68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble (68 °F / 20 °C)
Solubilidad en otros disolventes	: No hay información aplicable disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No hay información aplicable disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: aprox. 561 °F / 294 °C
Temperatura de descomposición	: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: No hay información aplicable disponible.

MasterFlow 648 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/16/2020	000000259967	Fecha de la primera expedición: 11/16/2020

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
Velocidad de corrosión del metal	:	No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Condiciones que deben evitarse	:	Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.
Materiales incompatibles	:	Ácidos fuertes Bases fuertes Agentes oxidantes 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**

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

Producto:

Toxicidad oral aguda	:	ATE: 2,030 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	Observaciones: No hay información aplicable disponible.
Toxicidad cutánea aguda	:	ATE: 844 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca quemaduras graves.

Producto:

Observaciones	:	Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.
---------------	---	--

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

MasterFlow 648 PART B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11/16/2020 Número SDS: 000000259967 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11/16/2020

Producto:

Observaciones : Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

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.

Componentes:**3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina:**

No aplicable

bis[(dimetilamino)metil]fenol:

No aplicable

Otros datos**Producto:**

Observaciones : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Observaciones : Sin datos disponibles

MasterFlow 648 PART B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11/16/2020 Número SDS: 000000259967 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11/16/2020

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación**Componentes:****3,6-diazaoctano-1,8-diamina:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -2.65 (77 °F / 25 °C)
Método: otro(a)(s) (calculado)
BPL: no
Observaciones: Los datos se refieren a la forma indisociada de la sustancia.

3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -3.16

bis[(dimetilamino)metil]fenol:

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

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.
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.

MasterFlow 648 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/16/2020	000000259967	Fecha de la primera expedición: 11/16/2020

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número ONU	:	UN 3267
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	LÍQUIDO ORGÁNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P., LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (TRIELENTETRAMINA, BIS[(DIMETILAMINO)METIL]FENOL, ÁCIDOS GRASOS DE TALOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON TETRAETILENPENTAMINA)
Clase	:	8
Grupo de embalaje	:	II
Etiquetas	:	8

IATA-DGR

No. UN/ID	:	UN 3267
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	LÍQUIDO ORGÁNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P., LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (TRIELENTETRAMINA, BIS[(DIMETILAMINO)METIL]FENOL, ÁCIDOS GRASOS DE TALOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON TETRAETILENPENTAMINA)
Clase	:	8
Grupo de embalaje	:	II
Etiquetas	:	Corrosive
Instrucción de embalaje (avión de carga)	:	855
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	:	851

Código-IMDG

Número ONU	:	UN 3267
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	LÍQUIDO ORGÁNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P., LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (TRIELENTETRAMINA, BIS[(DIMETILAMINO)METIL]FENOL, ÁCIDOS GRASOS DE TALOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON TETRAETILENPENTAMINA)
Clase	:	8
Grupo de embalaje	:	II
Etiquetas	:	8
EmS Código	:	F-A, S-B
Contaminante marino	:	si

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 3267
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	LÍQUIDO ORGÁNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P., LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.

MasterFlow 648 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/16/2020	000000259967	Fecha de la primera expedición: 11/16/2020

(TRITILENTETRAMINA,
BIS[(DIMETILAMINO)METIL]FENOL, ÁCIDOS GRASOS DE
TALOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON
TETRAETILENPENTAMINA)

Clase	:	8
Grupo de embalaje	:	II
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**

3,6-diazaoctano-1,8-diamina	112-24-3
3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina enumerado	112-57-2

New Jersey Right To Know

3,6-diazaoctano-1,8-diamina	112-24-3
3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina peligro especialenumerado	112-57-2

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

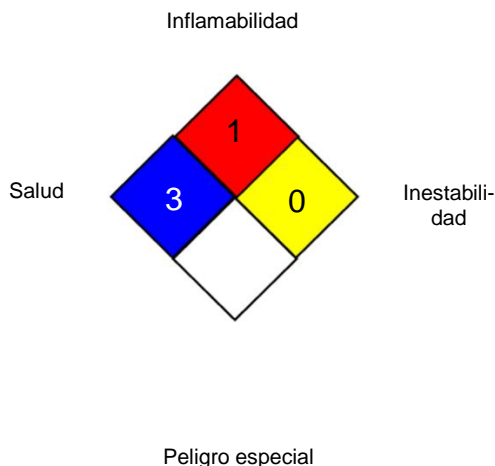
TSCA	:	En o de conformidad con el inventario
------	---	---------------------------------------

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**Otros datos**

MasterFlow 648 PART B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11/16/2020 Número SDS: 000000259967 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 11/16/2020

NFPA 704:



HMIS® IV:

SALUD		
INFLAMABILIDAD		
PELIGRO FÍSICO		

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

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 - In-

MasterFlow 648 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/16/2020	000000259967	Fecha de la primera expedición: 11/16/2020

ventario 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 : 11/16/2020

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 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