

MasterEmaco ADH 327 PART B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11/17/2020 Número SDS: 000000259979 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterEmaco ADH 327 PART B
Código del producto : 000000000050603358 000000000050603358

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**

Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 1B
Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 1
Sensibilización cutánea : Categoría 1
Mutagenicidad en células germinales : Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : Categoría 2 (Sistema nervioso central)
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 1
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

Elementos de etiquetado GHS

MasterEmaco ADH 327 PART B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11/17/2020 Número SDS: 000000259979 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

Pictogramas de peligro	:	
Palabra de advertencia	:	Peligro
Indicaciones de peligro	:	<p>H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H373 Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
Consejos de prudencia	:	<p>Prevención:</p> <p>P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P260 No respirar el polvo o la niebla. P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>Intervención:</p> <p>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. P310 Llamar inmediatamente 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. P391 Recoger el vertido. P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</p> <p>Almacenamiento:</p> <p>P405 Guardar bajo llave.</p> <p>Eliminación:</p> <p>P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos.</p>

MasterEmaco ADH 327 PART B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11/17/2020 Número SDS: 000000259979 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : adhesivo

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
ácidos grasos, aceite de resina, productos de reacción con tetraetilen-pentamina	68953-36-6	>= 50 - < 75
[(dimetilamino)metil]fenol	25338-55-0	>= 10 - < 15
3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina	112-57-2	>= 5 - < 15
2,4,6-tri-(dimetilamino-metil)fenol	90-72-2	>= 1 - < 3
fenol	108-95-2	>= 1 - < 3
4-nonilfenol, ramificado	84852-15-3	>= 0 - < 0.1

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.
 No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
 Inhalar inmediatamente una dosis de aerosol con corticosteroides.

 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 : Lavar inmediata y abundantemente con agua, utilizar vendaje estéril, buscar ayuda médica.

 Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y lentas de cicatrizar.
 Si esta en piel, aclare bien con agua.
 Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

 Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.

MasterEmaco ADH 327 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/17/2020	000000259979	Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

- 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 : No provocar el vómito.
Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.
- 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 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca lesiones oculares graves.
Provoca quemaduras graves.
- 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 pro- : Utilícese equipo de protección individual.

MasterEmaco ADH 327 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/17/2020	000000259979	Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

cedimientos de emergencia

- 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 : No respirar vapores/polvo. Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evítense el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella sobre una bandeja de metal. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. 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 : 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 y lejos de fuente de ignición, calor o llama. Proteger de la irradiación solar directa. Almacenar protegido de la congelación.
- Materias que deben evitarse : Cumplir las normas del concepto de almacenamiento conjunto VCI.
- Más información acerca de la : Sin datos disponibles

MasterEmaco ADH 327 PART B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11/17/2020 Número SDS: 000000259979 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

estabilidad durante el almacenamiento

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
fenol	108-95-2	Valor VLA-ED	5 ppm	ACGIH
		Valor REL	5 ppm 19 mg/m3	NIOSH
		Ceil_Time	15.6 ppm 60 mg/m3	NIOSH
		PEL	5 ppm 19 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED	5 ppm 19 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA	5 ppm	ACGIH
		TWA	5 ppm 19 mg/m3	NIOSH REL
		C	15.6 ppm 60 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	5 ppm 19 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	5 ppm 19 mg/m3	OSHA P0

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.

MasterEmaco ADH 327 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/17/2020	000000259979	Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

jo.

Medidas de protección : No respirar gases/vapores/aerosoles.
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

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 : negro

Olor : amoniacal

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : No aplicable

Punto de fusión : No hay información aplicable disponible.

Punto de ebullición : 181 °F / 83 °C

Punto de inflamación : 464 °F / 240 °C

Tasa de evaporación : No hay información aplicable disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) : no es fácilmente inflamable

Presión de vapor : No hay información aplicable disponible.

Densidad relativa : No hay información aplicable disponible.

Densidad : aprox. 0.99 g/cm³ (aprox. 68 °F / 20 °C)

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : insoluble

Solubilidad en otros disolventes : No hay información aplicable disponible.

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

MasterEmaco ADH 327 PART B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11/17/2020 Número SDS: 000000259979 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

Temperatura de descomposición : Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Viscosidad
Viscosidad, dinámica : No hay información aplicable disponible.

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 : Agentes oxidantes
álcalis fuertes
Ácidos

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.

MasterEmaco ADH 327 PART B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11/17/2020 Número SDS: 000000259979 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

ción

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No hay información aplicable disponible.

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.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

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:**[(dimetilamino)metil]fenol:**

No aplicable

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

No aplicable

MasterEmaco ADH 327 PART B

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11/17/2020 Número SDS: 000000259979 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

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

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Componentes:****ácidos grasos, aceite de resina, productos de reacción con tetraetilenpentamina:**

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

4-nonilfenol, ramificado:

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación**Componentes:****[(dimetilamino)metil]fenol:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1.27
Método: otro(a)(s) (calculado)

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

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

fenol:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1.47 (86 °F / 30 °C)
pH: 3 - 8
Método: coeficiente de reparto (n-octanol/agua), método de

MasterEmaco ADH 327 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/17/2020	000000259979	Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

HPLC

Observaciones: Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.

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.
Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Muy tóxico 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 2735
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : AMINAS LIQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P., ALQUILAMINAS LIQUIDAS, N.E.P.
(3,6,9-TRIAZAUNDECAMETILENDIAMINA, 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.
(3,6,9-TRIAZAUNDECAMETILENDIAMINA, 2,4,6-TRI-(DIMETILAMINO-METIL)FENOL)

Clase : 8
Grupo de embalaje : III

MasterEmaco ADH 327 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/17/2020	000000259979	Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

Etiquetas : Corrosive
 Instrucción de embalaje : 856
 (avión de carga)
 Instrucción de embalaje : 852
 (avión de pasajeros)

Código-IMDG

Número ONU : UN 2735
 Designación oficial de trans- : AMINAS LIQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P., ALQUILAMINAS
 porte de las Naciones Unidas LIQUIDAS, N.E.P.
 (3,6,9-TRIAZAUNDECAMETILENDIAMINA, 2,4,6-TRI-
 (DIMETILAMINO-METIL)FENOL)
 Clase : 8
 Grupo de embalaje : III
 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 2735
 Designación oficial de trans- : AMINAS LIQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P., ALQUILAMINAS
 porte de las Naciones Unidas LIQUIDAS, N.E.P.
 (3,6,9-TRIAZAUNDECAMETILENDIAMINA, 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

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:
 fenol 108-95-2

Prop. 65 de California

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

MasterEmaco ADH 327 PART B

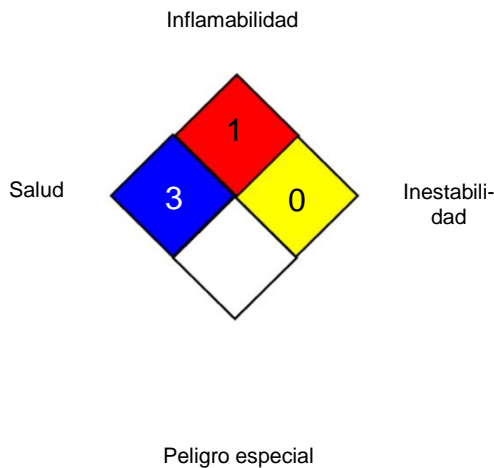
Versión 1.0 Fecha de revisión: 11/17/2020 Número SDS: 000000259979 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

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
- ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
- ACGIH / Valor VLA-ED : Tiempo promedio ponderado (TPP):
- NIOSH / Ceil_Time : Valor limite superior e intervalo de tiempo (si especificado):
- NIOSH / Valor REL : Valor límite de exposición recomendado (REL)

MasterEmaco ADH 327 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/17/2020	000000259979	Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

NIOSH REL / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
NIOSH REL / C	:	Valor techo (C)
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 : 11/17/2020

Respaldamos 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.

MasterEmaco ADH 327 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11/17/2020	000000259979	Fecha de la primera expedición: 11/17/2020

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