

SEGURIDAD DATOS HOJA

SECCIÓN 1) IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR

ID del producto:	Motoloc WC Hardener		
Nombre del producto:	Motoloc WC Hardener		
Fecha de revisión:	Aug 14, 2024	Fecha de impresión:	Aug 14, 2024
Versión:	1.0	Fecha de reemplazo:	N.A.
Nombre del fabricante:	Lealand Distributors, LLC		
Dirección:	10511 Lake Travis Drive Needville, TX, US, 77461		
Teléfono de emergencia:	ChemTrec: 800-424-9300		
Número de teléfono para información:	578-999-3900		
Fax:			
Producto/Usos recomendados:			Motoloc WC Hardener

SECCIÓN 2) IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación

Sensibilización cutánea - Categoría 1

Pictogramas



Advertencia impresa

Atención

Indicaciones de peligro - Salud

H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Consejos de Precaución - Generales

P101 - Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 - Leer la etiqueta antes del uso.

Consejos de Precaución - Prevención

P261 - Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P280 - Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

Consejos de Precaución - Respuesta

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P333 + P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: Solicitar consejo médico/atención médica.

P321 - Tratamiento específico (ver Primeros auxilios en esta etiqueta).

P362 + P364 - Quitar la ropa contaminada. Y lavarla antes de volver a usar.

Consejos de Precaución - Almacenamiento

No hay consejos de prudencia disponibles.

Consejos de Precaución - Eliminación

P501 - Deseche el contenido o el envase en un centro de reciclaje. Según la RCRA, es responsabilidad del usuario del producto determinar al momento de desecharlo si cumple con los criterios de la RCRA para residuos peligrosos. La gestión de residuos debe cumplir plenamente con las leyes federales, estatales y locales.

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

Ninguna.

Toxicidad aguda de 97.5El % de la mezcla es desconocido

CAS	Nombre químico	% por peso
NA-ERAEnviro	Volátiles no peligrosos	88% - 100%
0000112-24-3	TRIETHYLENE TETRAMINE	1.5% - 4%

SECCIÓN 4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Elimine la fuente de exposición o traslade a la persona a un lugar con aire fresco y manténgala en una posición que le facilite la respiración. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona no se siente bien.

Contacto con la piel

Quítese inmediatamente toda la ropa, los zapatos y los artículos de cuero contaminados (por ejemplo, correas de reloj y cinturones). Enjuague la piel con agua tibia y corriente suave durante 30 minutos o hasta que haya asistencia médica disponible. Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla o desecharla.

Contacto visual

Retire la fuente de exposición o traslade a la persona al aire libre. Enjuague los ojos cuidadosamente con agua tibia que fluya suavemente durante varios minutos, mientras mantiene los párpados abiertos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene y es fácil de hacer. Continúe subiendo durante 30 minutos o hasta que haya ayuda médica disponible. Tenga cuidado de no enjuagar agua contaminada en el ojo no afectado ni en la cara. Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Ingesta

No induzca el vomito. Dé grandes cantidades de agua seguida de leche, si está disponible. No le dé nada a una víctima que esté somnolienta, inconsciente o convulsionando. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga la cabeza debajo de las caderas para evitar la aspiración. Busque atención médica de inmediato.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y demorados

Datos no disponibles.

De ser necesaria, indicación de atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios

En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden retrasarse.

SECCIÓN 5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Se recomienda el uso de productos químicos secos, espuma, agua pulverizada, niebla, o dióxido de carbono. Se recomienda el uso de agua pulverizada para enfriar o proteger los materiales o estructuras expuestos. El dióxido de carbono puede desplazar el oxígeno. Tenga cuidado al aplicar dióxido de carbono en espacios confinados. Evite el uso simultáneo de espuma y agua sobre la misma superficie, ya que el agua destruye la espuma. Solo utilice arena o tierra en caso de incendios pequeño

Medios de extinción no adecuados

Datos no disponibles.

Peligros específicos que surgen del químico

Datos no disponibles.

Precauciones para bomberos

Aísle el área de peligro inmediato y mantenga alejado al personal no autorizado. Detenga el derrame o el flujo si se puede hacer de forma segura. Retire los contenedores que no estén dañados del área de peligro inmediato si se puede hacer de forma segura. El rociado con agua puede ser útil para minimizar o dispersar los vapores y proteger al personal. El agua puede ser ineficaz, pero puede usarse para enfriar los contenedores expuestos al calor o las llamas. Tenga cuidado al usar agua, ya que esta puede echar espuma, especialmente si se rocía en contenedores de líquido caliente y en llamas.

Eliminar los desechos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando los reglamentos oficiales.

Equipo de protección especial

Usar un equipo de respiración autónoma (ERA) de presión positiva y equipos completos de protección.

SECCIÓN 6) MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Procedimiento de emergencia

Aísle la zona de peligro y mantenga alejadas a las personas que no necesitan estar presentes. Elimine todas las posibles fuentes de ignición en el área circundante. Notifique a las autoridades si se produce, o existe la probabilidad de que se produzca, cualquier exposición al público general o al medio ambiente.

No tocar ni caminar sobre el material derramado.

ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, llamaradas, chispas o llamas en el área inmediata).

Equipo de protección

Equipo de respiración autónoma (ERA) con mascarilla facial completa de presión positiva o respirador de aire suministrado mediante presión positiva con ERA de escape (aprobado por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional, NIOSH por sus siglas en inglés).

Precauciones personales

Evite respirar el vapor. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No toque los envases dañados ni los materiales derramados a menos que use ropa protectora adecuada.

Precauciones medioambientales

Detenga el derrame o el flujo si se puede hacer de forma segura. Evite que el material derramado entre en las alcantarillas, los desagües pluviales, otros sistemas de drenaje no autorizados y vías fluviales naturales utilizando arena, tierra u otras barreras adecuadas.

Métodos y materiales para la contención y limpieza

Cubra el líquido con un absorbente inerte. Recoja todo el material contaminado en recipientes para su eliminación adecuada. Enjuague el área con agua para eliminar los residuos.

SECCIÓN 7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

General

Lávese las manos después de su uso.

Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

No respire los vapores ni las nieblas.

Utilice buenas prácticas de higiene personal.

No coma, beba o fume en las áreas de trabajo.

Quítese la ropa y el equipo de protección contaminados antes de entrar en las áreas para comer.

Debe haber estaciones de lavado de ojos y duchas disponibles en las áreas donde se use y almacene este material.

Requisitos de ventilación

Aísle el proceso y use ventilación mecánica local (extracción) u otros procedimientos de ingeniería para mantener los niveles de contaminantes en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si las operaciones del usuario generan polvo, humo o niebla, use ventilación para mantener la exposición a contaminantes en el aire por debajo del límite.

Requisitos del espacio de almacenamiento

Mantenga los contenedores bien cerrados y etiquetados adecuadamente. Almacene en áreas frescas, secas y bien ventiladas, lejos del calor, la luz solar directa, oxidantes fuertes y cualquier incompatibilidad. Almacene en contenedores aprobados y proteja el producto contra daños físicos. Mantenga los contenedores bien sellados cuando no estén en uso. El almacenamiento en interiores debe cumplir con las normas de OSHA y los códigos de incendio correspondientes. Los contenedores que se hayan abierto deben volver a sellarse con cuidado para evitar fugas. Los contenedores vacíos retienen residuos y pueden ser peligrosos.

No corte, taladre, triture, suelde ni realice operaciones similares sobre los contenedores o cerca de ellos.

No almacenar cerca de ácidos o resinas epoxi. No almacenar el producto en recipientes metálicos reactivos.
Para los productos suministrados en cartuchos uno al lado del otro, mantenga los cartuchos en un lugar donde no puedan perforarse o romperse, lo que expondría el catalizador a la resina en un entorno no controlado.

SECCIÓN 8) CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de los ojos

Use gafas protectoras (goggles) o antiparras con protectores laterales. Use gafas protectoras con ventilación indirecta, resistentes a impactos y salpicaduras, cuando trabaje con líquidos. Si necesita protección adicional para toda la cara, use las gafas junto a una pantalla facial.

Protección contra la piel

El uso de guantes aprobados según las normas pertinentes y fabricados con los siguientes materiales puede proporcionar una protección química adecuada: guantes de PVC, neopreno o caucho de nitrilo. La idoneidad y durabilidad de un guante depende del uso, por ejemplo, la frecuencia y duración del contacto, la resistencia química del material del guante, el grosor del guante y la destreza. Solicite siempre asesoramiento a los proveedores de guantes. Los guantes contaminados deben ser reemplazados. Se recomienda utilizar ropa resistente a los productos químicos para evitar el contacto prolongado. Evite el contacto innecesario con la piel.

Protección respiratoria

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire a un nivel adecuado para proteger al trabajador, se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla o sea equivalente a OSHA 29 CFR 1910.134 y ANSI Z88.2. Consulte con los proveedores de equipos de protección respiratoria.

Controles de ingeniería apropiados

Proporcionar ventilación de salida o cualquier otro control de ingeniería para mantener las concentraciones de vapor suspendidas en el aire por debajo del valor límite del umbral respectivo.

None of the chemicals in Section 3 are regulated under "ACGIH_carcinogen", "ACGIH_Notations", "ACGIH_TLV_Basis", "ACGIHsmg - ACGIH_STEL_(mg/m3)", "ACGIHsppm - ACGIH_STEL_ppm", "ACGIHtmg", "ACGIHtppm", "NIOSH_carcinogen", "nioshsmg", "nioshsppm", "nioshtmg", "nioshtppm", "OSHA_SkinDesignation", "OSHA_Tables_Z1_Z2_Z3", "OSHA_Carcinogen - OSHA Carcinogen", "OSHAsmg", "OSHASppm", "OSHAtmg", "OSHAtppm"

SECCIÓN 9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

% VOC	0.00%
Gravedad específica	0.96
<hr/>	
Apariencia	N/A
Descripción del olor	N/A
PH	N/A
Inflamabilidad	Punto de ignición a 200° F/93° C o más
Símbolo de punto de inflamabilidad	N/A
Punto de inflamabilidad	N/A
Punto de ebullición bajo	N/A
Tasa de evaporación	N/A
Presión de vapor	N/A
Densidad de vapor	N/A
Solubilidad en el agua	N/A
Temp. de auto encendido	N/A

SECCIÓN 12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Datos no disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Datos no disponibles.

Potencial bioacumulativo

Datos no disponibles.

Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

Otros efectos adversos

Datos no disponibles.

SECCIÓN 13) INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Eliminación de residuos

Según la RCRA, es responsabilidad del usuario del producto determinar al momento de desecharlo si cumple con los criterios de la RCRA para residuos peligrosos. La gestión de residuos debe cumplir plenamente con las leyes federales, estatales y locales. Los envases vacíos retienen residuos de producto que pueden presentar peligros de material, por lo tanto, no los presurice, corte, barnice, sude ni utilice para ningún otro fin. Devuelva los bidones a los centros de recuperación para su limpieza y reutilización adecuadas.

SECCIÓN 14) INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información de DOT de EE.UU.

Estado: No regulado
Número ONU: N/A
Nombre de envío adecuado: N/A
Clasificación de riesgo: N/A
Grupo de embalaje: N/A
Cantidad declarable (RQ): N/A

Información de IMDG

Estado: No regulado
Número ONU: N/A
Nombre de envío adecuado: N/A
Clasificación de riesgo: N/A
Grupo de embalaje: N/A
Cantidad declarable (RQ): N/A

Información de IATA

Estado: No regulado
Número ONU: N/A
Nombre de envío adecuado: N/A
Clasificación de riesgo: N/A
Grupo de embalaje: N/A
Cantidad declarable (RQ): N/A

SECCIÓN 15) INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

CAS	Nombre químico	% por peso	Lista de regulaciones
NA-ERAEnviro	Volátiles no peligrosos	88% - 100%	SARA312
0000112-24-3	TRIETHYLENE TETRAMINE	1.5% - 4%	SARA312, TSCA - Toxic Substances Control Act (TSCA)

SECCIÓN 16) OTRA INFORMACIÓN

Glosario

ACGIH- Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales; ANSI- Instituto Nacional Estadounidense de Normas; TDG canadiense-Transporte Canadiense de Mercancías Peligrosas; CAS- Servicio de Resúmenes Químicos; Chemtrec- Centro de Emergencias para el Transporte de Productos Químicos (EE. UU.); CHIP- Información y embalaje sobre peligros químicos; DSL- Lista de sustancias domésticas; EC- Concentración equivalente; EH40 (Reino Unido)- Nota de orientación de HSE EH40 Límites de exposición ocupacional; EPCRA- Ley de planificación de emergencias y derecho a saber de la comunidad; ESL- Niveles de detección de efectos; HMIS- Servicio de información sobre materiales peligrosos; LC- Concentración letal; LD- Dosis letal; NFPA- Asociación Nacional de Protección contra Incendios; OEL- Límites de exposición ocupacional; OSHA- Administración de Seguridad y Salud Ocupacional, Departamento de Trabajo de EE. UU.; PEL- Límite de exposición permisible; SARA (Título III)- Ley de enmiendas y reautorización del Superfondo; SARA 313- Ley de enmiendas y reautorización del Superfondo Ley, Sección 313; SCBA- Aparato de respiración autónomo; STEL- Límite de exposición a corto plazo; TCEQ- Comisión de Calidad Ambiental de Texas; TLV- Valor límite umbral; TSCA- Ley de control de sustancias tóxicas, Ley pública 94-469; TWA- Valor ponderado en el tiempo; US DOT- Departamento de Transporte de EE. UU.; WHMIS- Sistema de información sobre materiales peligrosos en el lugar de trabajo.

Información adicional (Sección 3)

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido omitido para proteger la confidencialidad.

Versión 1.0:

Fecha de revisión: Apr 03, 2018

Primera edición.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above named supplier nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist. The above information pertains to this product as currently formulated, and is based on the information available at this time. Addition of reducers or other additives to this product may substantially alter the composition and hazards of the product. Since conditions of use are outside our control, we make no warranties, express or implied, and assume no liability in connection with any use of this information.