Lectroetch Cleaner #1 - Limpiador multiusos

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto: **Lectroetch Cleaner #1 - Limpiador multiusos**
Otros medios de identificación: **N/A**
Uso recomendado: **Limpiador multiusos para Metal mediante limpieza manual**
Restricciones de uso: **Ninguno conocido**
Identificador del proveedor: **Sterling Marking Products Inc., 1147 Gainborough Road, Londres, ON Canadá N6H 5L5 1-800-265-5957, 519-434-5785**
Número de teléfono de emergencia: **CANUTEC (613) 966-6666, Celular *666**

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificado de acuerdo con las Regulaciones de Productos Peligrosos de Canadá (WHMIS 2015) y el Estándar de Comunicación de Peligros de EE. UU. (HCS 2012)

Clasificación
Irritación de la piel – Clase D, Categoría 2;
Irritación ocular – Clase D, Categoría 2B

Elementos de etiqueta:



Palabra de advertencia: Advertencia
Indicaciones de peligro:
Puede causar irritación de la piel
Puede causar irritación ocular
Declaraciones de precaución:
Mantenga el recipiente bien cerrado
Use guantes protectores y protección para los ojos
Lávese bien las manos y la piel después de manipularlas
Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
Si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos bien con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto después de los primeros 1-2 minutos y continúe enjuagando durante varios minutos adicionales. Si se producen efectos, consulte a un médico, preferiblemente un oftalmólogo.
Si se ingiere, no existe un antídoto específico. No induzca el vómito. Busque atención médica inmediata.
El 10 por ciento de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	Número CAS	Porcentaje (%)	Otros identificadores
Mezcla de aminas		<3%	
Mezcla de amida y jabón		<4%	
Tensioactivo		<1%	
Agua	7732-18-5	>92%	

Nota: Todos los ingredientes se enumeran en la Lista de sustancias domésticas (DSL) y la lista de la Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA).

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuague bien los ojos con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto después de los primeros 1-2 minutos y continúe enjuagando durante varios minutos adicionales. Si se producen efectos, consulte a un médico, preferiblemente un oftalmólogo.
Contacto con la piel: Enjuague inmediatamente el área afectada con agua durante al menos 15 minutos mientras se quita la ropa y los zapatos contaminados. Busque atención médica si se produce irritación. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Deseche los artículos de cuero contaminados, como zapatos y cinturones.
Ingestión: NO induzca el vómito. Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente o convulsiva. Busque atención médica inmediata. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga la cabeza por debajo de las caderas para evitar la aspiración de líquido a los pulmones.
Notas para el médico: No hay antídoto específico. Tratamiento basado en el buen juicio del médico y las reacciones individuales del paciente. Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y usar la ropa protectora recomendada (guantes resistentes a productos químicos, protección contra salpicaduras).

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:
Rociado de agua, dióxido de carbono, químico seco, espuma. Se prefieren las espumas resistentes al alcohol (tipo ATC) si están disponibles. Las espumas sintéticas de uso general (incluido el AFFF) o las espumas proteicas pueden funcionar, pero con mucha menos eficacia.

Peligros específicos derivados del producto:

Materiales peligrosos de descomposición/combustión (en condiciones de incendio):
El humo puede contener compuestos tóxicos y/o irritantes no identificados. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono, óxidos de fósforo y óxidos de sodio.

Equipo de protección especial:
Los bomberos deben usar ropa protectora completa, incluido el equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Medidas de precaución personales:
Use el equipo de protección adecuado. Evite el contacto con la piel y los ojos.

Medidas de precaución ambiental:
Evite la entrada en alcantarillas o arroyos, dique si es necesario. Diluir con abundante agua.

Procedimiento para la limpieza:
Los derrames pequeños se pueden enjuagar con grandes cantidades de agua; los derrames más grandes deben recogerse para su eliminación. Absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de eliminación de residuos adecuado.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para un manejo seguro:
Ninguno requería más que los procedimientos normales de manejo seguro de materiales.

Condiciones para un almacenamiento seguro:
Mantenga los recipientes bien cerrados. Almacenar lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes. Almacenar de acuerdo con las buenas prácticas industriales.

SECCIÓN 8: CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Nombre químico	Límite de exposición	
	PEL	TLV
Mezcla de aminas		TLV: No disponible LD50: No disponible LC50: No disponible
Mezcla de amina / jabón		TLV: No disponible LD50: No disponible LC50: No disponible
Tensioactivo		TLV: No disponible LD50: No disponible LC50: No disponible
Agua (7732-18-5)		TLV: No disponible LD50: No disponible LC50: No disponible

Controles de ingeniería apropiados:
Equipo de protección personal
Protección respiratoria:
Guantes: Utilice guantes químicamente resistentes a este material. Ejemplos de materiales de barrera de guantes aceptables incluyen guantes de caucho natural. Guantes de neopreno. Guantes de nitrilo. Guantes de cloruro de polivinilo (PVC). Guantes de Viton. **AVISO:** la selección de un guante específico para una aplicación particular y la duración del uso en un lugar de trabajo también debe tener en cuenta todos los factores relevantes del lugar de trabajo, tales como, entre otros: otros productos químicos que pueden manipularse, requisitos físicos (protección contra cortes/pinchazos, destreza, protección térmica), posibles reacciones corporales a los materiales del guante, así como las instrucciones/especificaciones proporcionadas por el proveedor del guante.
Protección de la piel: La selección del equipo de protección personal varía según las condiciones de uso. El contacto con la piel debe evitarse mediante el uso de ropa, guantes y calzado de protección adecuados, seleccionados según las condiciones de uso y el potencial de exposición. Se debe tener en cuenta tanto la durabilidad como la resistencia a la permeabilidad. Ropa impermeable. Botas impermeables.
Ojos: Gafas químicas; también use un protector facial si existe peligro de salpicaduras.
Otros datos de protección personal: Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.
Color: Casi claro, incoloro.
Olor: Leve.
pH a 20 ° C (68 ° F): 12.40.
Punto de ebullición: ~ 100 ° C / 212 ° F.
Punto de congelación/fusión: No determinado
Presión de vapor: No determinada

Densidad de vapor: No determinada
% volátil por volumen: No disponible.
Tasa de evaporación: No disponible.
Solubilidad: Completamente soluble.
Viscosidad: No determinada
Peso molecular: No disponible.
Otro: No disponible.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:
No reactivo.
Estabilidad química:
Establo.
Polimerización peligrosa:
No ocurrirá.
Condiciones a evitar:
Materiales a evitar:
Materiales oxidantes. Ácidos o bases fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:
Los productos de descomposición pueden incluir y no se limitan a: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono, óxidos de fósforo y óxidos de sodio.
Información adicional:
Sin comentarios adicionales.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Posibles vías de exposición:
Ingestión:
Baja toxicidad. No es probable que las pequeñas cantidades ingeridas incidentalmente a las operaciones normales de manipulación causen lesiones. Tragar cantidades mayores puede causar lesiones.
Contacto con la piel: Irritante para la piel y las membranas mucosas.
Inhalación: No es probable que una exposición breve (minutos) cause efectos adversos.
Contacto con los ojos: Efecto irritante. Causa irritación ocular grave.

Información adicional:

Carcinogenicidad:
Comentario sobre carcinogenicidad: IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) – La sustancia no está en la lista, ninguno de los ingredientes está en la lista.

NTP (Programa Nacional de Toxicidad): ninguno de los ingredientes está en la lista.

OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional) – Ninguno de los ingredientes está en la lista.

Toxicidad para la reproducción/teratogenicidad/embriotoxicidad/mutagenicidad: Ninguna conocida.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Otra información:
Ecotoxicidad: el material es prácticamente no tóxico para los organismos acuáticos de forma aguda. Enjuagar cantidades mayores en los desagües puede dañar los organismos acuáticos.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Método de eliminación de residuos: La eliminación de todos los residuos debe realizarse de acuerdo con las regulaciones municipales, provinciales y federales.
Envases contaminados: Los envases vacíos deben reciclarse o eliminarse a través de una instalación de gestión de residuos aprobada.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

DOT (EE. UU.): Material no regulado
DOT Nombre de envío: Lectroetch Cleaner #1 - Limpiador multiusos
Clase peligrosa DOT: Material no regulado
Número DOT ONU: Material no regulado
Grupo de embalaje DOT: Material no regulado Material no regulado
Cantidad reportable por el DOT (lbs): No disponible.
Nota: No hay comentarios adicionales.
Contaminante marino: No.

TDG (Canadá):
Nombre de envío TDG: Lectroetch Cleaner #1 - Limpiador multiusos
Clase de peligro: Material no regulado
Número ONU: Material no reglamentado
Grupo de embalaje: Material no regulado
Nota: No hay comentarios adicionales
Contaminante marino: No.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estado del inventario de la TSCA de EE. UU.: Todos los componentes de este producto están en la lista de inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) o exentos.
Estado del inventario de DSL canadiense: Todos los componentes de este producto están en la Lista de sustancias domésticas (DSL), la Lista de sustancias no domésticas (NDSL) o exentos.
Nota: No disponible.

Reglas regulatorias de EE. UU.:

Proposición 65 de California: No figura en la lista.
Lista de Derecho a Saber de MA: No figura en la lista.
Lista de derecho a saber de Nueva Jersey: No en la lista.
Lista de derecho a saber de Pensilvania: No en la lista.

Clase peligrosa de WHMIS:
Irritación de la piel – Clase D, Categoría 2; Irritación ocular – Clase D, Categoría 2A

Pictogramas de peligro:



SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Información adicional: Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones Canadienses de Productos Controlados (CPR) y la SDS contiene toda la información requerida por la CPR.

Renuncia: AVISO AL LECTOR: Sterling Marking Products Inc. renuncia a todas las garantías expresas o implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular, con respecto al producto o la información proporcionada en este documento, y bajo ninguna circunstancia será responsable de daños incidentales o consecuentes.

No utilice la información de ingredientes y/o porcentajes de ingredientes en esta SDS como especificación del producto. Para obtener información sobre las especificaciones del producto, consulte una hoja de especificaciones del producto y/o un certificado de análisis. Estos se pueden obtener en su oficina local de ventas de Sterling Marking Products Inc.

Toda la información que aparece en este documento se basa en datos obtenidos del fabricante y/o fuentes técnicas reconocidas. Si bien se cree que la información es correcta, Sterling Marking Products Inc. no hace ninguna declaración en cuanto a su precisión o suficiencia. Las condiciones de uso están fuera del control de Sterling Marking Products y, por lo tanto, los usuarios son responsables de verificar estos datos en sus propias condiciones operativas para determinar si el producto es adecuado para sus fines particulares y asumen todos los riesgos de su uso, manipulación y eliminación del producto, o de la publicación o el uso de la confianza en, información contenida en este documento. Esta información se refiere únicamente al producto designado en este documento, y no se refiere a su uso en combinación con ningún otro material ni en ningún otro proceso.

Fin de SDS.