



INDUSTRIAL, COMERCIAL, DOMESTICO

LIMPIEZA TOTAL NOGALES

HOJA DE SEGURIDAD

DESENGRASANTE DOBLE PODER

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE.

- 1.1 Marca comercial del producto: LT Desengrasante Doble Poder
- 1.2 Otros medios de identificación: Desengrasante Doble poder
- 1.3 Uso recomendado: Excelente limpiador y desengrasante para toda superficies tolerantes al agua.
- 1.4 Datos del proveedor: LIMPIEZA TOTAL
Abraham Zahied #368A, Colonia
Luis Donaldo Colosio, Nogales
Sonora. C.P. 84066
- 1.5 Número de teléfono en caso de emergencia:
- 555 559 1588
 - 800 002 14 00

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia química:

Peligros Físicos:

Corrosivo para los metales. Categoría 1

Peligros para la salud:

Toxicidad aguda por inhalación. Categoría 2

Corrosión/irritación cutánea. Categoría 1

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1

Peligro para el medio ambiente:

Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo. Categoría 1

Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo Categoría 2

Palabra de advertencia:

Peligro

2.2 Pictograma:



2.3 Indicación de peligro:

Puede ser corrosivo para los metales. Puede provocar irritación en la piel y lesiones oculares. Nocivo si se inhala. Tóxico para los órganos acústicos, nocivo para los órganos acuáticos.



INDUSTRIAL, COMERCIAL, DOMESTICO

LIMPIEZA TOTAL NOGALES

HOJA DE SEGURIDAD

DESENGRASANTE DOBLE PODER

2.4 Consejos de prudencia:

Prevención

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, evite la inhalación directa., usar con ventilación adecuada. Lávese cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes y equipo de protección para los ojos. No dispersar en el medio ambiente.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Identidad Química:

COMPONENTES QUIMICOS

NOMBRE DEL QUIMICO	NOMBRE COMUN	%
H ₂ O	Agua	68%
Base Jabón		14%
Butil		6%
Nonil Fenol		7%
Texapon		2.5%
Fosfato		2.5%

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Consejo general

Inhalación.

Retire a la víctima al aire libre y haga que descansa en una postura que le permita respirar cómodamente. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

Contacto cutáneo.

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar la piel con agua/ ducharse. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usar.

Contacto ocular:

Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente.

Ingestión.



INDUSTRIAL, COMERCIAL, DOMESTICO

LIMPIEZA TOTAL NOGALES

HOJA DE SEGURIDAD

DESENGRASANTE DOBLE PODER

Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Enjuáguese la boca. No inducir el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados ardores, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado una lesión ocular permanente incluida la ceguera.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial. Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Quemaduras químicas: Lavar inmediatamente con agua. Durante el lavado, quitar la ropa que no pueda adherirse al área afectada. Llamar a una ambulancia. Continuar el lavado durante el trayecto al hospital. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información General

Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Medios de extinción apropiados.

Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO₂).

Medios no adecuados de extinción.

No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Peligros específicos del producto químico.

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos. Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de hule y en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo.

Equipo/instrucciones de extinción de incendios.

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia.

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evite la inhalación de vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.



INDUSTRIAL, COMERCIAL, DOMESTICO

LIMPIEZA TOTAL NOGALES

HOJA DE SEGURIDAD

DESENGRASANTE DOBLE PODER

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos.

Este material está clasificado como un contaminante del agua bajo la Ley de Agua Limpia y se debe evitar que contamine el suelo y que entre en los sistemas de alcantarillado y drenaje que conducen a vías acuáticas. Limpie con material absorbente (por ejemplo, tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

Precauciones relativas al medio ambiente.

No dispersar en el medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Evite la inhalación directa. Evite el contacto con los ojos, sobre la piel, o sobre la ropa. Use equipo protector personal adecuado. No dispersar en el medio ambiente. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Tenga cuidado durante su manipulación o almacenamiento. Siga las instrucciones para el uso del producto, por favor vea la etiqueta del producto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades.

Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Almacenar en lugar bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS).

8. CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS

Mantener ventilado el lugar de trabajo: La ventilación normal para operaciones habituales de manufactura es generalmente adecuada. Campanas locales deben ser usadas durante operaciones que produzcan o liberen grandes cantidades de producto. En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica.

Protección respiratoria: En algunos casos, es necesario utilizar protección respiratoria para vapores orgánicos. Debe prestarse atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire.

Protección ocular y facial: Debe usar gafas de seguridad a prueba de salpicaduras de producto.

Protección corporal y piel: Al manipular el producto debe usar guantes protectores de PVC, nitrilo o butilo, ropa de trabajo y zapato de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia

Estado físico: Líquido

Color: Diferentes Olor: Ligero pH:

13.01%



INDUSTRIAL, COMERCIAL, DOMESTICO

LIMPIEZA TOTAL NOGALES

HOJA DE SEGURIDAD

DESENGRASANTE DOBLE PODER

Punto de fusión/punto de congelación	N/D
Punto de ebullición/Intervalo de ebullición	N/D
Punto de inflamación:	Producto no flamable
Tasa de evaporación:	N/D
Inflamabilidad (Sólido, gas)	N/D
Presión de vapor:	N/D
Densidad de vapor (Aire=1)	N/D
Solubilidad (25C)	Soluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: Reacciona violentamente con los ácidos fuertes. Este producto puede hacer reacción con agentes oxidantes. Puede ser corrosivo para los metales.

10.2 Estabilidad química: El material es estable bajo condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguno bajo el uso normal.

10.4 Condiciones que deberán evitarse: No mezclar con otros productos químicos. Contacto con materias incompatibles.

10.5 Materiales Incompatibles: Ácidos. Agentes oxidantes fuertes. Agentes oxidantes. Metales

10.6 Productos de descomposición peligrosos: óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión: Provoca quemaduras químicas en el tubo digestivo.

Inhalación: Nocivo si se inhala directamente.

Contacto cutáneo: Puede provocar irritación o picazón en la piel.

Contacto ocular: Provoca lesiones oculares.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas: Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden causar lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.

Información sobre los efectos toxicológicos: Nocivo si se inhala.



INDUSTRIAL, COMERCIAL, DOMESTICO

LIMPIEZA TOTAL NOGALES

HOJA DE SEGURIDAD

DESENGRASANTE DOBLE PODER

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad. Tóxico para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.1 Toxicidad:

Toxicidad: N/D

12.2 Persistencia y degradabilidad: No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

12.3 Bioacumulación: No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Eliminación de residuos: Este producto se considera un residuo corrosivo. Disponer el recipiente en contenedores adecuados para su disposición. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Envases contaminados: Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte Terrestre. Este producto no presenta ninguna restricción para su transporte a nivel nacional.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Este producto ha sido producido, empacado y etiquetado cumpliendo con las normas legales en nuestro país para las industrias y comercios.

16. OTRA INFORMACION DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD.