

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 11 abril 2019

1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Starrett Waterless Surface Plate Cleaner
- **Código de producto:** 30852
- **Utilización del producto / de la elaboración** Limpiador
- **Uso recomendado y restricciones de uso**
- **Uso recomendado:** Detergente de superficies
- **Restricciones de uso:** Comuníquese con el fabricante.
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
The L.S. Starrett Company
121 Crescent St.
Athol, MA 01331
(978) 249-3551
- **Teléfono de emergencia:**
ChemTel Inc.
(800)255-3924 (América del Norte)
+1 (813)248-0585 (internacional)
01-800-099-0731 (México)
- **Teléfonos dentro de México:**
- **Centro Nacional de Comunicaciones / Sistema Nacional de Protección Civil (CENACOM)**
Número gratuito dentro de México 01 800 00 41 300
En la Ciudad de México (55) 55 50 15 52, (55) 55 50 14 96
- **Centro de Orientación para la Atención de Emergencias Ambientales (COATEA)**
Número gratuito dentro de México 01 800 710 49 43
En la Ciudad de México (55) 26 15 20 45, (55) 54 49 63 91
- **Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química (SETIQ) del Asociación Nacional de la Industria Química (ANIQ)**
Número gratuito dentro de México 01 800 00 214 00
En la Ciudad de México (55) 55 59 15 88

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
Tox. ag. 5 H333 Puede ser nocivo si se inhala.
Corr. cut. 3 H316 Provoca una leve irritación cutánea.
Les. oc. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.
Sens. cut. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Tox. asp. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**

(se continua en página 2)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 11 abril 2019

Nombre comercial: Starrett Waterless Surface Plate Cleaner

(se continua en página 1)



GHS05 GHS07 GHS08

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
 nafta (petróleo), alquilato pesado
 Nonylphenol ethoxylate NP-9
 4-cloro-3,5-dimetilfenol
- **Indicaciones de peligro**
 H333 Puede ser nocivo si se inhala.
 H316 Provoca una leve irritación cutánea.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- **Consejos de prudencia**
 P261 Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
 P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas de protección.
 P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
 P331 NO provocar el vómito.
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
 P304+P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 P405 Guardar bajo llave.
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
- **Otros peligros** No hay otros riesgos no clasificados que han sido identificados.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

3 Composición / información sobre los componentes

- **Caracterización química:** Mezclas

· **Componentes peligrosos:**

64741-65-7	nafta (petróleo), alquilato pesado	20-40%
	<ul style="list-style-type: none"> Líq. infl. 3, H226 Tox. ag. 3, H331 Tox. asp. 1, H304 Tox. ag. 5, H313 	

(se continua en página 3)






Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 11 abril 2019

Nombre comercial: Starrett Waterless Surface Plate Cleaner

(se continua en página 2)

127087-87-0	Nonylphenol ethoxylate NP-9  Les. oc. 1, H318  Tox. ag. 4, H302; Irrit. cut. 2, H315  Tox. ag. 5, H313	1-5%
102-71-6	2,2',2''-nitrilotrietanol	1-5%
57-55-6	propano-1,2-diol	1-5%
68603-42-9	coconut diethanolamide  Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2A, H319	0.1-1%
9004-32-4	carboxymethylcellulose sodium salt Tox. ag. 5, H313	0.1-1%
88-04-0	4-cloro-3,5-dimetilfenol  Tox. ag. 4, H302; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2, H319; Sens. cut. 1, H317	0.1-1%

Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios**· Descripción de los primeros auxilios****· Instrucciones generales:** Llevar las personas afectadas al aire libre.**· En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de asfixia, aplicar terapia de oxígeno.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua.

Lavarse con agua y jabón.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

· En caso de con los ojos:

Quitar las lentes de contacto si se llevan.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

Si la persona vomita estando tendida sobre la espalda, girarla hasta colocarla de costado.

· Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Disnea (asfixia)

Tos

Reacciones alérgicas

Trastornos estomacales e intestinales

Náuseas

Lesiones oculares.

Provoca una leve irritación cutánea.

· Riesgos

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Puede ser nocivo si se inhala.

Peligro de edema pulmonar.

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

(se continua en página 4)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 11 abril 2019

Nombre comercial: Starrett Waterless Surface Plate Cleaner

(se continua en página 3)

Peligro de trastornos respiratorios.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Contiene 4-cloro-3,5-dimetilfenol. Puede provocar una reacción alérgica.

Si fuera necesario, respiración artificial con administración de oxígeno.

Control posterior de posibles neumonías y edemas pulmonares.

Vigilancia médica durante un mínimo de 48 horas.

En caso de ingestión o de vómito existe el peligro de penetración en los pulmones.

Tratamiento de la piel y de las mucosas con antihistamínicos y preparados de corticoides.

5 Medidas contra incendios**Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:**

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Nada.**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Llevar puesto un traje de protección total.

Indicaciones adicionales

En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición.

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

6 Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Precauciones relativas al medio ambiente:

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Recoger mecánicamente.

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Limpiar cuidadosamente el lugar del accidente. Son adecuadas las siguientes sustancias:

Agua templada y producto de limpieza

Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

(se continua en página 5)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 11 abril 2019

Nombre comercial: Starrett Waterless Surface Plate Cleaner

(se continua en página 4)

7 Manejo y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
Evitar la formación de aerosoles.
No derramar o rociar en locales cerrados.
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
El producto caliente genera vapores inflamables.
En envases vacíos pueden formarse mezclas inflamables.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Almacenar en un lugar fresco.
No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
No almacenar junto con alimentos.
No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Proteger de la humedad y del agua.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición / protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Parámetros de control**

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

102-71-6 2,2',2"-nitrilotrietanolTLV (US) | LMPE-PPT: 5 mg/m³LMPE (MX) | LMPE-PPT: 5 mg/m³**57-55-6 propano-1,2-diol**WEEL (US) | LMPE-PPT: 10 mg/m³

- **Indicaciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
No respirar los gases /vapores /aerosoles.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:**
Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.
Para derrames, protección de las vías respiratorias puede ser aconsejable.
- **Protección de manos:**

(se continua en página 6)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 11 abril 2019

Nombre comercial: Starrett Waterless Surface Plate Cleaner

(se continua en página 5)



Guantes de protección

· **Material de los guantes**

Caucho nitrílico
Guantes de neopreno

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección

Siga las directrices nacionales pertinentes sobre el uso de gafas de protección.

- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora
- **Limitación y control de la exposición ambiental** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Medidas de gestión de riesgos**
Ver capítulo 7 para mayor información adicional.
No existen más datos relevantes disponibles.

9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Aspecto:**

Forma: Pastoso
Color: Blanquecino
Olor: Agradable
Umbral olfativo: No determinado.

· **valor pH a 20 °C:** 7.5 - 8.5
· **Punto de fusión/punto de congelación:** No determinado.
· **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** Indeterminado.

· **Punto de inflamación:** No aplicable.

· **Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.

· **Temperatura de ignición:** No determinado.

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

· **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**
Inferior: No determinado.
Superior: No determinado.

· **Propiedades comburentes:** No oxidante.

· **Presión de vapor:** No determinado.

· **Densidad:** Indeterminado.
· **Densidad relativa** No determinado.
· **Densidad de vapor** No determinado.

(se continua en página 7)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 11 abril 2019

Nombre comercial: Starrett Waterless Surface Plate Cleaner

(se continua en página 6)

· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Parcialmente mezclable.
· Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química** El material es estable bajo condiciones normales.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas**
Al entrar en contacto con oxidantes se originan reacciones violentas.
Reacciona con ácidos fuertes y álcalis.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** Oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes
- **Productos de descomposición peligrosos:**
Bajo condiciones de fuego:
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Hidrocarburos halogenados

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

64741-65-7 nafta (petróleo), alquilato pesado

Oral	LD50	> 6000 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	> 3000 mg/kg (conejo)
Inhalatorio	LC50/4h	> 7.8 mg/l (rata)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Provoca una leve irritación cutánea.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Provoca lesiones oculares graves.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.

· **IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**

102-71-6 | 2,2',2"-nitrotrietanol

3

- **Vías probables de exposición:**
ingestión
inhalación.

(se continua en página 8)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 11 abril 2019

Nombre comercial: Starrett Waterless Surface Plate Cleaner

(se continua en página 7)

contacto visual

contacto con la piel

· **Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Provoca lesiones oculares graves.

Provoca una leve irritación cutánea.

Puede ser nocivo si se inhala.

· **Toxicidad por dosis repetidas** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· **Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Peligro de aspiración** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

12 Información ecotoxicológica

· **Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Persistencia y degradabilidad**

El producto es parcialmente biodegradable, quedando residuos significativos.

· **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Efectos ecotóxicos:**

· **Observación:**

A causa de una acción mecánica (por ejemplo aglutinamientos), el producto puede causar daños.

El producto consume oxígeno. Los efectos indicados pueden haber sido causados en parte por la falta de oxígeno.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

En base a los datos existentes sobre la capacidad de eliminación /biodegradación y del potencial de bioacumulación, no se puede descartar un daño del medio ambiente a largo plazo.

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. tóxico para organismos acuáticos

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Información relativa a la eliminación de los productos

· **Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

(se continua en página 9)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 11 abril 2019

Nombre comercial: Starrett Waterless Surface Plate Cleaner






(se continua en página 8)

Observando las prescripciones técnicas indispensables y tras consultar el servicio recolector de desechos y la autoridad competente, se puede incinerar junto con la basura doméstica.

El usuario de este material tiene la responsabilidad de disponer de material no utilizado, los residuos y los recipientes en cumplimiento con todas las leyes locales, estatales y federales con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos.

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte

· Número ONU	
· DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN3082
· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· DOT	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Naphtha (petroleum), heavy alkylate, Nonylphenol ethoxylate NP-9)
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY ALKYLATE, NONYLPHENOL ETHOXYLATE NP-9)
· Clase(s) de peligro para el transporte	
· DOT, IMDG	
	
· Clase	9
· Etiqueta	9
· ADR/RID/ADN	
 	
· Clase	9 (M6)
· Etiqueta	9
· IATA	
 	
· Clase	9
· Etiqueta	9
· Grupo de embalaje	
· DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III

(se continua en página 10)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 11 abril 2019

Nombre comercial: Starrett Waterless Surface Plate Cleaner

(se continua en página 9)	
<ul style="list-style-type: none"> · Peligros para el medio ambiente: · Contaminante marino: · Marcado especial (ADR/RID/ADN): · Marcado especial (IATA): 	<p>No</p> <p>Símbolo (pez y árbol)</p> <p>Símbolo (pez y árbol)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Precauciones particulares para los usuarios · Número Kemler: 	<p>Atención: Materias y objetos peligrosos diversos</p> <p>90</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC 	<p>No aplicable.</p>

15 Información reglamentaria	
<ul style="list-style-type: none"> · Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla · Estados Unidos (EEUU) · SARA 	
<ul style="list-style-type: none"> · Section 302 (Sustancia Extremadamente Peligrosa) 	<p>ninguno de los componentes está incluido en una lista</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Sección 355 (Sustancias peligrosas extrema) 	<p>ninguno de los componentes está incluido en una lista</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Sección 313 (Químicos tóxicos específicos) 	<p>ninguno de los componentes está incluido en una lista</p>
<ul style="list-style-type: none"> · TSCA (Toxic Substances Control Act) 	<p>Todos los ingredientes están listados o exentos.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · EPA (Environmental Protection Agency) 	<p>ninguno de los componentes está incluido en una lista</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IARC / CIIC (International Agency for Research on Cancer/ El Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer) 	
<p>102-71-6</p>	<p>2,2',2''-nitrotrietanol</p>
<p>3</p>	

16 Otra información
<p>Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Frases relevantes <p>H226 Líquidos y vapores inflamables.</p> <p>H302 Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</p> <p>H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.</p> <p>H315 Provoca irritación cutánea.</p> <p>H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p> <p>H318 Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave.</p>
<p>(se continua en página 11)</p>

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 11 abril 2019

Nombre comercial: Starrett Waterless Surface Plate Cleaner

(se continua en página 10)

H331 Tóxico en caso de inhalación.

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Acuerdo europeo acerca del transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código marítimo internacional de bienes peligrosos

DOT: Departamento de Transporte de EE. UU.

IATA: Asociación internacional de transporte aéreo

EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes

ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas

CAS: Servicio de abstractos químicos (división de la Sociedad química americana)

LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento

LC50: Dosis Letal promedio

PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico

vPvB: Muy persistente y muy bioacumulativo

· Fuentes

Ficha preparado por:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Línea gratuita América del Norte: 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Sitio web: www.chemtelinc.com