

Hoja de datos de seguridad

conforme a 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Revisión 3

Fecha de efectividad: 04.22.2016

Tap Magic Xtra-Thick Liquid

1 Identificación de la sustancia/preparación y la empresa/proyecto

1.1 Identificación del producto

Nombre del material: Tap Magic Xtra-Thick Liquid

Código del producto: 70016T, 70128T, 70640T, 73840T, 77040T

Información adicional: Después de usar este producto, limpiar y lubricar las superficies de metal para evitar las manchas y/o la corrosión.

1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos no recomendados: Maquinado, corte, roscado y procesamiento de metal

1.3 Detalles del fabricante/proveedor de la Hoja de datos de seguridad

Fabricante:

The Steco Corporation
2330 Cantrell Road
Little Rock, AR 72202
1-501-375-5644
steco@tapmagic.com

Número de teléfono para emergencias:

ChemTel Inc

North America: 1-800-255-3924

International: 1-813-248-0585

2 Identificación de riesgos

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

Conforme a la regulación de la CE Nro. 1272/2008, 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3 y sus enmiendas.

Peligro acuático agudo, categoría 1.

Peligro acuático crónico, categoría 1.

Componentes determinantes de peligros en el etiquetado:

Lubricante de presión extrema

2.2 Elementos del rótulo

Pictogramas de peligro:



Palabra señal: Advertencia

Declaración de peligro:

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Declaraciones de precaución:

P273 Evitar la liberación al ambiente.

P391 Recoger el derrame.

P501 Eliminar el contenido y contenedor de acuerdo con las indicaciones de la Sección 13.

2.3 Otros peligros:

Ninguno conocido

Información sobre peligros particulares para humanos y el medioambiente:

Hoja de datos de seguridad

conforme a 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Revisión 3

Fecha de efectividad: 04.22.2016

Tap Magic Xtra-Thick Liquid

El producto debe ser etiquetado debido al procedimiento de cálculo de la "Directriz general de clasificación para preparaciones de la UE" en la última versión válida.

Sistema de clasificación:

La clasificación es conforme a la regulación de la CE Nro. 1272/2008, 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3 y sus enmiendas, y se amplía por datos de la compañía y bibliografía. La clasificación está en conformidad con las últimas ediciones de las listas de sustancias internacionales, y está suplementada por información de literatura técnica y por información brindada por la empresa.

3 Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Caracterización química: Mezcla.

3.2 Descripción: Ninguno

3.3 Componentes peligrosos (porcentajes por peso)

Identificación	Nombre	Clasificación	Peso %
Número de CAS: 61788-76-9	Lubricante de presión extrema	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	80-90
Número de CAS: 64742-52-5	Destilado de petróleo		10-20

3.4 Información adicional: ninguno.

4 Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

Información general: ninguno.

Después de la inhalación:

Aflojar la ropa según sea necesario y colocar al individuo en una posición cómoda.
Mantener una vía respiratoria libre.
Obtener atención/asesoramiento médico si no se siente bien.

Después del contacto dérmico:

Enjuagar el área afectada con agua y jabón.
Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar atención médica.

Después del contacto ocular:

Enjuagar el/los ojo(s) expuesto(s) suavemente, usando agua durante 15 a 20 minutos.
Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar atención médica.

Después de tragar:

Enjuagar la boca cuidadosamente.
Obtener atención médica si desarrolla o persiste la irritación.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados:

Ninguno

4.3 Indicio de cualquier atención médica y tratamiento especial inmediatos necesarios:

No hay información adicional.

5 Medidas de combate de incendios

Hoja de datos de seguridad

conforme a 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Revisión 3

Fecha de efectividad: 04.22.2016

Tap Magic Xtra-Thick Liquid

5.1 Medios extintores

Medios de extinción apropiados:

Utilizar agentes de supresión de incendios adecuados para materiales combustibles o fuentes de ignición adyacentes.

Medios de extinción inadecuados: Ninguno

5.2 Peligros especiales provenientes de la sustancia o mezcla:

La descomposición térmica puede llevar a la liberación de gases y vapores irritantes.

5.3 Consejo para bomberos

Equipo protector:

Utilizar equipo de extinción de incendios típico, respirador autónomo, traje especial bien sellado.

5.4 Información adicional: Ninguno

6 Medidas contra la liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Asegurar que haya ventilación adecuada.

Asegurar que todos los sistemas de manipulación de aire estén operacionales.

Usar gafas, guantes y ropa de protección.

6.2 Precauciones ambientales:

No debe liberarse en el medio ambiente.

Evitar que llegue a los drenajes, alcantarillas o vías acuáticas.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza:

Usar gafas, guantes y ropa de protección.

Absorber con material no combustible adherente al líquido (arena, diatomita (arcilla), adherentes para ácidos, adherentes universales).

Eliminar el contenido/contenedor conforme a las regulaciones locales.

6.4 Referencia a otras secciones: Ninguno

7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para la manipulación segura:

Utilizar solamente con ventilación adecuada.

Evite respirar la niebla o vapor.

No comer, beber, fumar ni usar productos personales al manipular sustancias químicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:

Mantener el recipiente bien cerrado.

Proteja del congelamiento y el daño físico.

Almacenar en un área fresca y bien ventilado.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s): No hay información adicional.

8 Controles de exposición y protección personal

Hoja de datos de seguridad

conforme a 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Revisión 3

Fecha de efectividad: 04.22.2016

Tap Magic Xtra-Thick Liquid



8.1 Parámetros de control:

64742-52-5, Destilado de petróleo, ACGIH PPT 5mg/m3.

8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados:

Debería haber fuentes de lavado ocular y duchas de seguridad disponibles en la proximidad inmediata del uso o la manipulación.

Brindar ventilación de escape u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones aéreas de vapor y nieblas por debajo de los límites de exposición aceptables en el lugar de trabajo (Límites de Exposición Ocupacionales - OEL) indicados arriba.

Protección respiratoria:

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones aéreas por debajo de los límites de exposición recomendados (de ser aplicable) o a un nivel aceptable (en los países donde no se han establecido los límites de exposición), se debe usar un respirador aprobado.

Protección de la piel:

Seleccionar material de guantes impermeable y resistente a la sustancia.

Usar ropa adecuada para evitar toda posibilidad de contacto con la piel.

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad o de protección, o protección ocular adecuada.

Medidas generales de higiene:

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

Lavarse las manos durante los descansos y al finalizar el trabajo.

Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia (estado físico, color):	Líquido, ámbar oscuro	Límite inferior de explosión: Límites superior de explosión:	Sin determinar o no disponible. Sin determinar o no disponible.
Olor:	Leve	Presión de vapor:	Sin determinar o no disponible.
Umbral de olor:	Sin determinar o no disponible.	Densidad de vapor:	Sin determinar o no disponible.
valor-pH:	Sin determinar o no disponible.	Densidad relativa:	Sin determinar o no disponible.
Punto de fusión y congelación:	Sin determinar o no disponible.	Solubilidades:	Sin determinar o no disponible.
Punto/rango de ebullición:	Sin determinar o no disponible.	Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	Sin determinar o no disponible.

Hoja de datos de seguridad

conforme a 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Revisión 3

Fecha de efectividad: 04.22.2016

Tap Magic Xtra-Thick Liquid

Punto de inflamación (Vaso cerrado):	> 150 °C	Temperatura de auto ignición:	Sin determinar o no disponible.
Velocidad de evaporación:	Sin determinar o no disponible.	Temperatura de descomposición:	Sin determinar o no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	Sin determinar o no disponible.	Viscosidad dinámica:	Sin determinar o no disponible.
Densidad:	1,3 g/mL	Viscosidad cinemática:	1100 cSt a 50°C

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

No reacciona bajo condiciones de uso y almacenamiento normales.

10.2 Estabilidad química:

Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguna bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.4 Condiciones a evitar:

No disponible.

10.5 Materiales incompatibles:

No disponible.

10.6 Productos peligrosos de la descomposición:

No disponible.

11 Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos:

Rutas de exposición: No hay datos disponibles.

Toxicidad aguda:

Oral:

Destilado de petróleo: DL50 > 5000 mg/kg, Rata.

Dérmica:

Destilado de petróleo: DL50 > 3000 mg/kg, Rata.

Corrosión/irritación de la piel: No hay información adicional.

Daño/irritación grave ocular: No hay información adicional.

Sensibilización respiratoria o de la piel: No hay información adicional.

Carcinogenicidad:

: El aceite mineral altamente refinado contiene <3 % de extracto de dimetilsulfóxido medido por la prueba IP 346, por ende no es necesario aplicar la clasificación de cancerígeno.

IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer): Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Hoja de datos de seguridad

conforme a 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Revisión 3

Fecha de efectividad: 04.22.2016

Tap Magic Xtra-Thick Liquid

NTP (Programa Nacional de Toxicología): Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Mutagenicidad de célula germinal: No hay información adicional.

Toxicidad reproductiva: No hay información adicional.

STOT-exposición única y repetida: No hay información adicional.

Toxicidad de aspiración: No hay datos disponibles.

Información toxicológica adicional:

No hay información adicional.

12 Información ecológica

12.1 Toxicidad:

Alcanos, cloro: Plantas acuáticas, Algas (*Selenastrum capricornutum*) 96 horas - CE50 (biomas) = >3,2 mg/l.

Alcanos, cloro: Peces, CL50 *Alburnus alburnus* 96 horas >5000 mg/l.

Alcanos, cloro: Invertebrados acuáticos, CE50 - *Daphnia magna* 48 horas 0,0059 mg/l.

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No hay información adicional.

12.3 Potencial bioacumulativo:

No hay información adicional.

12.4 Movilidad en suelo:

No hay información adicional.

Notas generales:

No hay información adicional.

12.5 Resultados de las evaluaciones PBT y vPvB:

PBT: No hay información adicional.

vPvB: No hay información adicional.

12.6 Otros efectos adversos:

No hay información adicional.

13 Consideraciones de eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de desechos

Información relevante:

Es responsabilidad del generador de los desechos caracterizar apropiadamente todos los materiales de desechos de acuerdo con las entidades regulatorias aplicables.

14 Información sobre transporte

Transporte terrestre:

Transport de DOT (49 CFR)

14.1 Número de la ONU:


3082

Hoja de datos de seguridad


conforme a 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Revisión 3

Fecha de efectividad: 04.22.2016

Tap Magic Xtra-Thick Liquid

I4.2 Nombre apropiado de embarque de la ONU:	Sustancia ambientalmente peligrosa, líquida, no especificada de otra manera (Alcanos, cloro)
I4.3 Clase(s) de peligro de transporte de la ONU:	
I4.4 Grupo de empaque:	III
Etiqueta peligro:	
I4.5 Riesgos ambientales:	Si
I4.6 Precauciones especiales para el usuario:	Ninguno
Cantidad limitada:	5L
Excepción por cantidad:	E1

ADR/RID

I4.1 Número de la ONU:	3082
I4.2 Nombre apropiado de embarque de la ONU:	Sustancia ambientalmente peligrosa, líquida, no especificada de otra manera (Alcanos, cloro)
I4.3 Clase(s) de peligro de transporte de la ONU:	
I4.4 Grupo de empaque:	III
Etiqueta peligro:	
Código de restricción de túnel:	E
Categoría de transporte:	3
Número de ID de peligro:	90
I4.5 Riesgos ambientales:	Si
I4.6 Precauciones especiales para el usuario:	Ninguno
Cantidad limitada:	5L
Excepción por cantidad:	E1

Transporte aéreo:

IATA-DGR


I4.1 Número de la ONU:	3082
-------------------------------	------

Hoja de datos de seguridad

conforme a 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Revisión 3


Fecha de efectividad: 04.22.2016

Tap Magic Xtra-Thick Liquid

I4.2 Nombre apropiado de embarque de la ONU:	Sustancia ambientalmente peligrosa, líquida, no especificada de otra manera (Alcanos, cloro)
I4.3 Clase(s) de peligro de transporte de la ONU:	
I4.4 Grupo de empaque:	III
Etiqueta peligro:	
I4.5 Riesgos ambientales:	Si
I4.6 Precauciones especiales para el usuario:	Ninguno
Cantidad limitada:	30kg G
Excepción por cantidad:	E1

Transporte marítimo:

IMDG

I4.1 Número de la ONU:	3082
I4.2 Nombre apropiado de embarque de la ONU:	Sustancia ambientalmente peligrosa, líquida, no especificada de otra manera (Alcanos, cloro)
I4.3 Clase(s) de peligro de transporte de la ONU:	
I4.4 Grupo de empaque:	III
Etiqueta peligro:	
Código EMS:	F-A, S-F
I4.5 Riesgos ambientales:	Si
I4.6 Precauciones especiales para el usuario:	Ninguno
Cantidad limitada:	5L
Excepción por cantidad:	E1
I4.7 Transporte a granel conforme al Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC:	No aplicable

15 Información reguladora

15.1 Legislación/regulaciones específicas de seguridad, salud y medioambiente para la sustancia o la

Hoja de datos de seguridad

conforme a 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Revisión 3

Fecha de efectividad: 04.22.2016

Tap Magic Xtra-Thick Liquid

mezcla.

Norteamericano**Sección 311/312 de la ley SARA (Listados específicos de químicos tóxicos):** No clasificado.**Sección 302 de la ley SARA (sustancias extremadamente riesgosas):** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**Sección 313 de la ley SARA (Listados específicos de químicos tóxicos):** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**TSCA (Ley para el Control de Sustancias Tóxicas):**

64742-52-5 Destilado de petróleo: Listado.

Reglas y órdenes TSCA: No aplicable.**Propuesta 65 (California):****Productos químicos que se sabe que causan cáncer:** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**Productos químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en mujeres:** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**Productos químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en hombres:** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**Productos químicos que se sabe que causan toxicidad en el desarrollo:** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**Canadá****Lista Nacional Canadiense de Sustancias (DSL):**

64742-52-5 Destilado de petróleo: Listado.

Unión Europea**REACH Artículo 57 (SVHC):**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

MAK de Alemania:

No clasificado.

Australia**Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS):**

64742-52-5 Destilado de petróleo: Listado.

China**Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC):**

64742-52-5 Destilado de petróleo: Listado.

Japón**Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS):**

64742-52-5 Destilado de petróleo: Listado.

Corea**Lista Coreana de Químicos Existentes (ECL):**

64742-52-5 Destilado de petróleo: Listado.

New Zealand**Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda (NZOIC):**

64742-52-5 Destilado de petróleo: Listado.

Hoja de datos de seguridad

conforme a 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Revisión 3

Fecha de efectividad: 04.22.2016

Tap Magic Xtra-Thick Liquid

Filipinas

Inventario de químicos y sustancias químicas de las Filipinas (PICCS):

64742-52-5 Destilado de petróleo: Listado.

Taiwán

Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TSCI):

64742-52-5 Destilado de petróleo: Listado.

16 Otra información

Abreviaturas y siglas: Ninguno

Resumen de clasificación en sección 3:

Aquatic Acute 1; H400	Peligro acuático agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1; H410	Peligro acuático crónico, categoría 1

Resumen de frases de riesgo en la sección 3:

H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

Declaración del fabricante:

Este producto se ha clasificado conforme a las pautas de la GHS. La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta, a nuestro mejor saber, y está basada en información disponible. La información brindada está diseñada solo como una guía para su manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación segura, y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información está relacionada solo con el material designado y podría no ser válida para dicho material combinado con cualquier otro material o proceso, a menos que sea especificado en el texto. La responsabilidad de brindar un lugar de trabajo seguro sigue siendo responsabilidad del usuario.

NFPA: 1-0-0

HMIS: 1-0-0