

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 05.16.2016

Tap Magic EP-XTRA Liquid**1 Identificación de la sustancia/preparación y la empresa/proyecto****1.1 Identificación del producto****Nombre del material:** Tap Magic EP-XTRA Liquid**Código del producto:** 10004E, 10016E, 10128E, 10640E, 13840E,17040E**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. La sustancia no está clasificada como peligrosa conforme al Sistema Mundialmente Armonizado (GHS).

Componentes determinantes de peligros en el etiquetado:

Destilados (petróleo), luz nafténica hidrotratada

2.2 Elementos del rótulo**Pictogramas de peligro:** Ninguno**Palabra señal:** Ninguno**Declaración de peligro:**

Ninguno

Declaraciones de precaución:

Ninguno

2.3 Otros peligros:

Ninguno conocido

Información sobre peligros particulares para humanos y el medioambiente:

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.

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 05.16.2016

Tap Magic EP-XTRA Liquid

3 Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Caracterización química: Ninguno

3.2 Descripción: Ninguno

3.3 Componentes peligrosos (porcentajes por peso)

Identificación	Nombre	Clasificación	Peso %
Número de CAS: 63449-39-8	Lubricante de presión extrema		10-20
Número de CAS: 64742-54-7	Destilado de petróleo		20-30
Número de CAS: 64742-53-6	Destilado de petróleo		45-55

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

5.1 Medios extintores

Medios de extinción apropiados:

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

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 05.16.2016

Tap Magic EP-XTRA Liquid

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: 05.16.2016

Tap Magic EP-XTRA Liquid

8.1 Parámetros de control:

64742-54-7, Destilado de petróleo, ACGIH PPT 5mg/m3.

64742-54-7, Destilado de petróleo, OSHA PPT 5 mg/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 color ámbar	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:	Neutro (no acuoso)	Densidad relativa:	Sin determinar o no disponible.
Punto de fusión y congelación:	Sin determinar o no disponible.	Solubilidades:	Insoluble en agua.
Punto/rango de ebullición:	Sin determinar o no disponible.	Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	Sin determinar o no disponible.
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.

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 05.16.2016

Tap Magic EP-XTRA Liquid

Densidad:	0,93 g/mL	Viscosidad cinemática:	24 cSt a 40 °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:

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:

La clasificación como carcinógeno no necesita aplicarse al núm. CAS 64742-54-7 puesto que la sustancia contiene menos de 3 % de extracto DMSO medido por IP 346.

La clasificación como carcinógeno no necesita aplicarse al núm. CAS 64742-53-6 puesto que la sustancia contiene menos de 3 % de extracto DMSO medido por IP 346.

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

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: No hay información adicional.

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 05.16.2016

Tap Magic EP-XTRA Liquid

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:	No regulado
14.2 Nombre apropiado de embarque de la ONU:	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro de transporte de la ONU:	
14.4 Grupo de empaque: Etiqueta peligro:	No regulado
14.5 Riesgos ambientales:	No
14.6 Precauciones especiales para el usuario:	Ninguno

ADR/RID

14.1 Número de la ONU:	No regulado
-------------------------------	-------------

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 05.16.2016

Tap Magic EP-XTRA Liquid

14.2	Nombre apropiado de embarque de la ONU:	No regulado
14.3	Clase(s) de peligro de transporte de la ONU:	
14.4	Grupo de empaque:	No regulado
	Etiqueta peligro:	
	Código de restricción de túnel:	Ninguno
	Categoría de transporte:	Ninguno
	Número de ID de peligro:	Ninguno
14.5	Riesgos ambientales:	No
14.6	Precauciones especiales para el usuario:	
	Ninguno	

Transporte aéreo:

IATA-DGR

14.1	Número de la ONU:	No regulado
14.2	Nombre apropiado de embarque de la ONU:	No regulado
14.3	Clase(s) de peligro de transporte de la ONU:	
14.4	Grupo de empaque:	No regulado
	Etiqueta peligro:	
14.5	Riesgos ambientales:	No
14.6	Precauciones especiales para el usuario:	
	Ninguno	

Transporte marítimo:

IMDG

14.1	Número de la ONU:	No regulado
14.2	Nombre apropiado de embarque de la ONU:	No regulado
14.3	Clase(s) de peligro de transporte de la ONU:	
14.4	Grupo de empaque:	No regulado
	Etiqueta peligro:	

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 05.16.2016

Tap Magic EP-XTRA Liquid

Código EMS:	Ninguno
14.5 Riesgos ambientales:	No
14.6 Precauciones especiales para el usuario:	Ninguno
14.7 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 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):

63449-39-8 Lubricante de presión extrema: Listado.

64742-54-7 Destilado de petróleo: Listado.

64742-53-6 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):

63449-39-8 Lubricante de presión extrema: Listado.

64742-54-7 Destilado de petróleo: Listado.

64742-53-6 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):

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 05.16.2016

Tap Magic EP-XTRA Liquid

63449-39-8 Lubricante de presión extrema: Listado.

64742-54-7 Destilado de petróleo: Listado.

64742-53-6 Destilado de petróleo: Listado.

China

Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC):

63449-39-8 Lubricante de presión extrema: Listado.

64742-54-7 Destilado de petróleo: Listado.

64742-53-6 Destilado de petróleo: Listado.

Japón

Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS):

63449-39-8 Lubricante de presión extrema: Listado.

64742-54-7 Destilado de petróleo: Listado.

64742-53-6 Destilado de petróleo: Listado.

Corea

Lista Coreana de Químicos Existentes (ECL):

63449-39-8 Lubricante de presión extrema: Listado.

64742-54-7 Destilado de petróleo: Listado.

64742-53-6 Destilado de petróleo: Listado.

New Zealand

Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda (NZOIC):

63449-39-8 Lubricante de presión extrema: Listado.

64742-54-7 Destilado de petróleo: Listado.

64742-53-6 Destilado de petróleo: Listado.

Filipinas

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

63449-39-8 Lubricante de presión extrema: Listado.

64742-54-7 Destilado de petróleo: Listado.

64742-53-6 Destilado de petróleo: Listado.

Taiwán

Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TSCI):

63449-39-8 Lubricante de presión extrema: Listado.

64742-54-7 Destilado de petróleo: Listado.

64742-53-6 Destilado de petróleo: Listado.

16 Otra información

Abreviaturas y siglas: Ninguno

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.