

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 03.16.2016

Tap Magic Aluminum

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

1.1 Identificación del producto

Nombre del material: Tap Magic Aluminum

Nombre de marca: Tap Magic Aluminum

Código del producto: 20004A, 20016A, 20128A, 20640A, 23840A, 27040A

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

América del Norte: 1-800-255-3924

Internacional: 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.

Líquidos inflamables, categoría 4.

Peligro acuático agudo, categoría 1.

Peligro acuático crónico, categoría 2.

Riesgo de aspiración, categoría 1.

Componentes determinantes de peligros en el etiquetado:

Destilados ligeros hidrotratados (petróleo)

laurato de metilo

2.2 Elementos del rótulo

Pictogramas de peligro:



Palabra señal: Peligro

Declaración de peligro:

H227 Líquido combustible.

H304 Puede ser fatal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411 Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Declaraciones de precaución:

P210 Mantener alejado del calor/chispas/llamas directas/superficies calientes. No fumar.

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 03.16.2016

Tap Magic Aluminum

P273 Evitar la liberación al ambiente.
 P280 Usar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.
 P301+P310 Si se ingiere Llamar a un centro de intoxicación o a un médico de inmediato.
 P331 No inducir el vómito.
 P370+P378 En caso de incendio: Usar los agentes recomendados en la Sección 5 para la extinción.
 P391 Recoger el derrame.
 P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
 P405 Almacenar bajo llave.
 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:

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: 111-82-0	Éster orgánico alifático	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	30-45
Número de CAS: 64742-47-8	Destilado de petróleo	Asp. Tox. 1; H304	45-65

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.

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.
 Quitar los lentes de contacto si los hubiera y fuera fácil hacerlo.

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 03.16.2016

Tap Magic Aluminum

Seguir enjuagando.
Obtener atención/asesoramiento médico.

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 químico seco, espuma química, dióxido de carbono o espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción inadecuados:

No utilizar el agua como un extintor.

5.2 Peligros especiales provenientes de la sustancia o mezcla:

La descomposición térmica puede llevar a la liberación de gases y vapores irritantes.
Los vapores pueden fluir a fuentes de ignición lejanas y causar un fognazo.
El líquido es volátil y puede generar una atmósfera explosiva.

5.3 Consejo para bomberos

Equipo protector:

Usar gafas, guantes y ropa de protección.
Remítase a la Sección 8.

5.4 Información adicional:

Evitar respirar gases, humos, polvo, niebla, vapor, y aerosoles.
Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

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.
Tenga cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas.
Los vapores pueden acumularse en áreas bajas.

6.2 Precauciones ambientales:

No debe liberarse en el medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza:

Usar gafas, guantes y ropa de protección.
Usar herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión.

6.4 Referencia a otras secciones: Ninguno

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 03.16.2016

Tap Magic Aluminum

7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para la manipulación segura:

No comer, beber, fumar ni usar productos personales al manipular sustancias químicas.
Evite respirar la niebla o vapor.
Usar solo herramientas que no produzcan chispas.
Tomar medidas contra las descargas electrostáticas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:

Almacenar en un área fresca y bien ventilado.
Mantener el recipiente bien cerrado.
Mantener alejado de fuentes de ignición: llamas abiertas, superficies calientes, luz solar directa, fuentes de chispas.
Almacene cerrado.
Use contención apropiada para evitar contaminación ambiental.
Proteja del congelamiento y el daño físico.

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

8 Controles de exposición y protección personal



8.1 Parámetros de control:

64742-47-8 , Destilado de petróleo, OSHA PPT 500,0 ppm 2.000,0 mg/m3.
64742-47-8 , Destilado de petróleo, ACGIH PPT 200,0 mg/m3.
64742-47-8 , Destilado de petróleo, NIOSH PPT 5,0 mg/m3.
64742-47-8 , Destilado de petróleo, NIOSH ST 10,0 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.
Usar equipo de ventilación a prueba de explosiones.

Protección respiratoria:

Cuando es necesario, usar equipo de respiración aprobado por NIOSH.

Protección de la piel:

Seleccionar material de guantes impermeable y resistente a la sustancia.

Protección de los ojos:

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

Medidas generales de higiene:

Lavarse las manos durante los descansos y al finalizar el trabajo.
Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

9 Propiedades físicas y químicas

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 03.16.2016

Tap Magic Aluminum

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia (estado físico, color):	Líquido amarillo claro	Límite inferior de explosión: Límites superior de explosión:	Sin determinar o no disponible. Sin determinar o no disponible.
Olor:	Agradable	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):	185 °F	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):	Combustible	Viscosidad dinámica:	Sin determinar o no disponible.
Densidad:	0,83 g/ml a 20°C	Viscosidad cinemática:	12 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:

Oral:

laurato de metilo: DL50 Rata >2000 mg/kg.

Aceite de canela artificial: DL50 - rata - > 2.000 mg/kg.

Inhalación:

laurato de metilo: CL50 Rata 4 horas >5 mg/l.

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 03.16.2016

Tap Magic Aluminum

Corrosión/irritación de la piel:

Destilados ligeros hidrotratados (petróleo): Conejo: no hay irritación de la piel - 4 horas.

Aceite de canela artificial: Irritante para la piel.

Daño/irritación grave ocular:

Aceite de canela artificial: Irritante para los ojos.

Sensibilización respiratoria o de la piel:

Aceite de canela artificial: Puede provocar sensibilización.

Carcinogenicidad:

IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer):

Grupo 3 - No es clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos: Destilados ligeros hidrotratados (petróleo).

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:

Destilados ligeros hidrotratados (petróleo): Peces, CL50 - Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris) - 2,9 mg/l - 96 horas.

Destilados ligeros hidrotratados (petróleo): Invertebrados acuáticos, prueba estática CE50 - Dafnia magna (Pulga de agua) - 1,4 mg/l - 48 horas.

laurato de metilo: Peces, CL50 - Oryzias latipes (Killifish naranja-rojo) - > 0,52 mg/l - 96 horas.

laurato de metilo: Invertebrados acuáticos, CE50 - Dafnia magna (Pulga de agua) - 0,255 mg/l - 48 horas.

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.

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 03.16.2016

Tap Magic Aluminum

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. (US 40CFR262.11).

14 Información sobre transporte

Transporte terrestre:

Transporte 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:	No regulado
Etiqueta peligro:	
14.5 Riesgos ambientales:	No
14.6 Precauciones especiales para el usuario:	Ninguno

ADR/RID

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:	
Código de restricción de túnel:	Ninguno
Categoría de transporte:	Ninguno
Número de ID de peligro:	Ninguno
14.5 Riesgos ambientales:	No

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 03.16.2016

Tap Magic Aluminum

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: Etiqueta peligro:	No regulado
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: Etiqueta peligro: Código EMS:	No regulado 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.

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 03.16.2016

Tap Magic Aluminum

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): Todos los ingredientes figuran en la lista.

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): Todos los ingredientes figuran en la lista.

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): Todos los ingredientes figuran en la lista.

China

Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC): Todos los ingredientes figuran en la lista.

Japón

Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS): Todos los ingredientes figuran en la lista.

Corea

Lista Coreana de Químicos Existentes (ECL): Todos los ingredientes figuran en la lista.

Nueva Zelanda

Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda (NZOIC): Todos los ingredientes figuran en la lista.

Filipinas

Inventario de químicos y sustancias químicas de las Filipinas (PICCS): Todos los ingredientes figuran en la lista.

Taiwán

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 03.16.2016

Tap Magic Aluminum**Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TSCI):** Todos los ingredientes figuran en la lista.**16 Otra información****Abreviaturas y siglas:** Ninguno**Summary of classification in section 3:**

Aquatic Acute 1; H400	Peligro acuático agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 2; H411	Peligro acuático crónico, categoría 2
Asp. Tox. 1; H304	Riesgo de aspiración, categoría 1

Summary of hazard statements in section 3:

H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H411	Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos
H304	Puede ser fatal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Declaración del fabricante:

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las regulaciones de productos controlados (CPR) y la HDS contiene toda la información requerida por la CPR. La responsabilidad de brindar un lugar de trabajo seguro sigue siendo responsabilidad del usuario. El usuario debería considerar la información acerca de los peligros de salud y seguridad contenidos en la presente como una guía y debería tomar aquellas precauciones que sean requeridas en una operación individual para instruir a sus empleados y desarrollar procedimientos de práctica laboral para un ambiente laboral seguro. La información contenida en la presente es, a nuestro mejor saber y entender, precisa. Sin embargo, ya que las condiciones de manipulación y uso están más allá de nuestro control, no ofrecemos ninguna garantía de los resultados y no asumimos responsabilidad por los daños incurridos por el uso de este material. Es responsabilidad del usuario cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables a este material.