

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE TRABAJO, ADMINISTRACION DE PELIGROS A LA SEGURIDAD Y LA SALUD
OCUPACIONALES
DOCUMENTO ESTANDAR DE COMUNICACION, 29 CFR 1910.1200

The Steco Corporation	Teléfono para las emergencias:	(+1) 813-248-0585
2330 Cantrell Road	Teléfono para información:	(+1) 800-643-8026
P.O. Box 2238	Número de Fax:	(501) 374-4278
Little Rock, AR 72203	Fecha de revisada:	<u>27 de mayo de 2009</u>
USA		

NOMBRE COMERCIAL	Fluido de corte TAP MAGIC PROTAP
NOMBRE QUIMICO Y SINONIMOS	Mezcla de hidrocarburo
NOMBRE PARA ENVIO DEL DEPTO. DE TRANSPORTE	No es un material regulado
NOMBRE PARA ENVIOS DE IATA	No se requiere una etiqueta sobre peligros, no tiene límite en cuanto a cantidad
CODIGO DEL NFPA	Salud 0; Incendios 1; Reactividad 0
CODIGO DE FABRICACION NO.:	8358
CODIGO DE MERCADERIA NO.:	332-9150

I. INGREDIENTES PELIGROSOS

Este producto no contiene ingredientes tóxicos o peligrosos según los criterios utilizados por OSHA; sin embargo, como cualquier otro producto químico debe minimizarse la exposición a líquidos, vapores, neblinas y gases.

II. INGREDIENTES

Acido orgánico alifático:	CAS# 112-80-1	mezcla >75%
Ester orgánico alifático:	CAS# 112-62-9	mezcla <15%
Poliol orgánico:	No se la ha asignado No. de CAS	mezcla <10%

III. DATOS FISICOS

RANGO DE EBULLICION, (760 mm mercurio):	de 680 a 1,000°F (de 360 a 537.78°C)
GRAVEDAD ESPECIFICA (Agua = 1) (lbs/gal):	(0.894) 7.46 lbs/gal
PRESION DEL VAPOR (mm de mercurio) A 75°F (23.98°C):	Menos de 1
DENSIDAD DEL VAPOR (Aire = 1):	Mayor que 5
SOLUBILIDAD EN AGUA, % por peso:	Menos de 1 (Insoluble)
PROPORCION DE EVAPORACION (Acetato de butilo = 1):	Menor que 0.01
% VOLATIL POR VOLUMEN A 75°F (23.89°C):	Menos de 1
APARIENCIA:	Líquido amarillo
OLOR:	Agradable
pH:	No acuoso

IV. DATOS SOBRE INCENDIOS Y EXPLOSIONES

LIMITE INFLAMABLE MAS BAJO EN EL AIRE (% por volumen):	1.0
LIMITE INFLAMABLE MAS ALTO EN EL AIRE (% por volumen):	15
TEMPERATURA DE INFLAMACION, PMCC:	370°F (187.78°C)
TEMPERATURA DE AUTOIGNICION:	685°F (362.78°C)
MEDIOS DE EXTINCION:	Espuma, dióxido de carbono, productos químicos secos

V. INFORMACION SOBRE PELIGROS PARA LA SALUD

RUTAS DE ACCESO: El primer método de posible acceso es la ingestión.

EFFECTOS DE UNA EXPOSICION EXCESIVA AGUDA:

INHALACION: (es poco probable debido a la baja presión del vapor). La neblina puede ocasionar dolor de cabeza, irritación nasal, respiratoria y de los ojos.

INGESTION: Dolor de cabeza, mareos, náusea, fatiga.

OJOS: Puede causar dolor e irritación.

EFFECTOS DE CONTACTOS CON LA PIEL CRONICOS:

CONTACTO CON LA PIEL: Una exposición prolongada o repetida puede causar irritación.

CARCINOGENICIDAD: No es un carcinógeno o supuesto carcinógeno.

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS Y DE EMERGENCIA:

OJOS: Lave suavemente los ojos con agua por lo menos durante 15 minutos. Se recomienda un tratamiento de apoyo

PIEL: Lávese con jabón suave y agua. Quítese la ropa mojada.

INHALACION: Salga al aire libre.

INGESTION: No induzca el vómito. Llame a un médico y/o vaya inmediatamente a un lugar para emergencias médicas.

VI. DATOS SOBRE LA REACTIVIDAD DATA

Los materiales tales como el aserrín o harapos que se han mojado con el lubricante pueden estar propensos a una combustión espontánea durante su almacenamiento.

VII. PROCEDIMIENTOS PARA LA DISPOSICION, LOS DERRAMES Y LAS FUGAS

TOXICIDAD ACUATICA: La toxicidad acuática es baja: el producto no es soluble en agua.
Biodegradable.

PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES O FUGAS:

Absorba con materiales inertes. Sáquelo(s) al aire libre e incinérelos.

METODO DE DISPOSICION DE DESHECHOS:

PROTAP no contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente. Se pueden incinerar pequeñas cantidades cumpliendo con las regulaciones federales, estatales y locales. El método recomendado para la disposición de cantidades grandes es el reciclaje por medio de un recuperador o de incineración. "Si se utilizan absorbentes inertes para contener o limpiar derrames, estos absorbentes deben ser materiales no-biodegradables si están destinados para una disposición en un basurero municipal. Entre los absorbentes apropiados se incluyen los minerales naturales (arcilla), carbón activado, polímeros artificiales (HD polietileno)."

VIII. PRECAUCIONES ESPECIALES

El producto es inflamable, manténgase alejado de llamas vivas. No lo exponga a fuentes de ignición. No almacene con oxidantes fuertes tales como nitratos o percloratos u oxígeno bajo presión. Puede causar el hinchamiento de algunos plásticos y gomas sintéticas.

XI. INFORMACION ADICIONAL

Tap Magic PROTAP NO CONTIENE 1,1,1-tricloroetano ni ninguna sustancia que agota el ozono. PROTAP no contiene cloro, fosforoso, azufre activo, nitratos, derivados del nitrato, aminas, compuestos aromáticos polinucleares ya sea como ingredientes o microcontaminantes.

Tap Magic PROTAP no contiene ningún compuesto químico enumerado en la lista SARA de los 'Químicos extremadamente peligrosos' y cumple con todos los requisitos del TSCA a la hora de su envío.

Precaución: Cualquier fluido de corte puede "desgastarse" o "sobrecalentarse", causando que éste falle. Este sobreuso se identifica visualmente o mediante la presencia de un fuerte olor de vapores o gases que no se presentan normalmente. Los efectos de estos vapores o gases sobre la salud humana no se han determinado completamente.

POR: Asa L. Morton
CARGO: Químico Mayor
COMPAÑIA: American Interplex Corporation
DIRECCION: 8600 Kanis Road
Little Rock, AR 72204
USA
TELEFONO: (+1) 501-224-5060