

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES

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

The Steco Corporation  
2330 Cantrell Road  
P.O. Box 2238  
Little Rock, AR 72203  
USA

Teléfono para las emergencias: (+1) 813-248-0585  
Teléfono para información: (+1) 800-643-8026  
Número de Fax: (+1) 501-374-4278  
Fecha de revisada: **27 de mayo de 2009**

NOMBRE COMERCIAL: **TAP MAGIC EP-XTRA Fórmula**  
NOMBRE PARA ENVIOS DEL DEPTO. DE TRANSPORTE: Es un material no regulado  
CODIGO HMIS/NFPA: Salud 1; Incendios 1; Reactividad 1  
CODIGO DE FABRICACION NO.: 8358  
CODIGO DE MERCADERIA NO.: 332-9150

## I. INGREDIENTES PELIGROSOS

ACGIH TLV	OSHA PEL	mg/m <sup>3</sup>	Otros límites			
<u>Componente</u>	<u>CAS #</u>		<u>ppm</u>	<u>ppm</u>	<u>Se recomienda</u>	<u>Máx.%</u>
Parafinas cloradas	61788-76-9		*	N/A	---	<20

## II. INGREDIENTES

Aceites nafténicos	64742-69-4	*	N/A	---	<80
Parafinas sulfuradas	64742-54-7	*	N/A	---	<5
Sulfónico de petróleo	68608-26-4	*	10	---	<5
Oxial					
Olefinas de petróleo	64743-02-8	*	10	TWA 1 mg/m <sup>3</sup>	<5

\* Estos productos no tienen un límite regulatorio único, sin embargo, el OSHA Pel para aceite mineral es de 5 mg/m<sup>3</sup>

## III. DATOS FISICOS

RANGO DE EBULLICION, (760 mm, mercurio):	N/A
GRAVEDAD ESPECIFICA (Agua = 1), lbs/gal.:	0.94 (7.8 lbs/gal)
PRESION DEL VAPOR (mm de mercurio) @ 68°F (23.98°C)	<5
DENSIDAD DEL VAPOR (Aire = 1):	>1
SOLUBILIDAD EN AGUA, % por peso:	<1
PROPORCION DE EVAPORACION (Acetato butílico = 1):	<1
% VOLATIL POR VOLUMEN:	<1
APARIENCIA:	Líquido amarillo
OLOR:	Olor sulfúrico suave
pH:	N/A (No acuoso)

## IV. DATOS SOBRE INCENDIOS Y EXPLOSIONES

TEMPERATURA DE IGNICION, TOC, TCC, PMCC: >300° F (148.89° C)  
TEMPERATURA DE AUTOIGNICION: N/A  
MEDIOS DE EXTINCION: Espuma química seca, Niebla en base a agua  
PROCEDIMIENTOS CONTRA INCENDIOS ESPECIALES:  
Los recipientes autoestablecerán su presión al calentarse y deben enfriarse en lo posible durante cualquier evento de lucha contra incendios para prevenir la ruptura explosiva de dichos recipientes.

PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSION NO USUALES:

Este producto puede descargar gases tóxicos al quemarse; incluyendo pero sin limitarse a: cloruro de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno, monóxido de carbono e hidrocarburo de cadena corta. Bajo condiciones de incendios, una evolución suficiente de tales agentes ocurrirá para necesitar el uso de aparatos de respiración independientes.

**V. INFORMACION SOBRE PELIGROS PARA LA SALUD**

RUTAS DE ACCESO PRINCIPAL: La exposición puede ocurrir mediante la inhalación, el contacto con la piel o la ingestión.

EFFECTOS DE UNA EXPOSICION EXCESIVA AGUDA:

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

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

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

**OJOS:** Puede causar dolor e irritación.

EFFECTOS DE UNA EXPOSICION EXCESIVA CRONICA:

Igual que la de una exposición excesiva aguda.

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. Manteniendo abiertos los párpados forzosamente para asegurar la irrigación de todo el ojo y del tejido del párpado. Consulte con un médico.

**PIEL:** Lávese con jabón y agua. Si la roncha o irritación persiste, consulte a un médico.

**INHALACION:** Salga al aire libre. Consulte con un médico si la irritación persiste. En caso de una exposición a los gases provenientes del fuego, saque a la persona al aire libre. Si la persona está inconsciente, haga que un profesional le administre oxígeno. Si la respiración para, proporcione respiración de boca a boca.

**INGESTION:** No induzca al vómito. Llame a un médico. Si la persona está consiente, provéale grandes cantidades de agua (o leche si tiene disponible). Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga las vías respiratorias libres de obstrucción y provéale más agua.

**VI. DATOS SOBRE LA REACTIVIDAD DATA**

ESTABILIDAD: El producto es estable a temperatura y presión ambientales. La temperatura elevada y la exposición a alcalies, oxidantes, y/o ácidos fuertes promueven la descomposición. Tal descomposición tiene como resultado la liberación de cloruro de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno y sulfuro por parte del producto. A temperaturas ambientales normales, la descomposición es virtualmente nula. La exposición a una luz solar fuerte directa puede causar la descomposición de descoloración de algunos componentes presentes en este producto.

INCOMPATIBILIDAD: Debe evitarse el contacto con materiales alcalinos, oxidantes o ácidos.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSA:

Este producto puede descargar gases tóxicos al quemarse; incluyendo pero sin limitarse a: cloruro de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno, monóxido de carbono e hidrocarburo de cadena corta.

CONDICIONES QUE CONTRIBUYEN A UNA POLIMERACION PELIGROSA:

Ninguna.

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

TOXICIDAD ACUATICA: No se ha determinado.

DERRAME O FUGA:	Pequeños derrames: Remoje con toallas para taller o material absorbente tal como aceite seco o vermiculita.
PROCEDIMIENTOS	Derrames grandes: Cualquier fuga debe impedirse. El derrame debe contenerse y luego debe limpiarse utilizando un un recogedor al vacío o material absorbente.
METODO DE DISPOSICION DE RESIDUOS:	Disponga de los mismos de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales. "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)."
QUIMICOS DE NEUTRALIZACION:	N/A

### VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

Protección de los ojos:	Al utilizar este producto se debe ocupar una protección de norma para los ojos.
Protección de la piel:	No se necesita equipo especial. Sin embargo, se deben seguir las buenas prácticas personales de higiene.
Protección de las vías respiratorias:	Si la aplicación en la cual se está utilizando este producto genera una neblina o gases excesivos, debe utilizarse el equipo protector apropiado para las vías respiratorias. No existen requisitos especiales bajo condiciones ordinarias de uso y ventilación apropiada del área de trabajo.
Ventilación:	No existen requisitos especiales bajo condiciones ordinarias del uso y con ventilación adecuada.

### IX. PRECAUCIONES ESPECIALES: No corresponden

### X. INFORMACION ADICIONAL

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.

**Tap Magic con EP-Xtra** NO CONTIENE 1,1,1-tricloroetano o cualquier otra sustancia que agote el ozono.

**Tap Magic con EP-Xtra** 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 del envío.

---

Elaborado por:

Asa L. Morton, Químico Mayor, American Interplex Corp., 8600 Kanis Road, Little Rock, AR 72204 USA, (+1) 501-224-5060