

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 Aerosol Fórmula**
NOMBRE PARA ENVIOS DEL DEPTO. DE TRANSPORTE: Aerosol ORM-D
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 ³ | 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 ³ | <5 |
| Propulsor de dióxido de carbono (solo aerosol) | 124-38-9 | 30,000 STEL | 50,000 | 10,000 | <3 |

* Estos productos no tienen un límite regulatorio único, sin embargo, el OSHA Pel para aceite mineral es de 5 mg/m³

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 CONTRAINCENDIOS ESPECIALES:
Depositar los aerosoles a una temperatura inferior a los 120° F (49° C) y superior a los 32° F (0° C). Depositar el producto a granel a una

temperatura inferior a los 150° F (66° C) y superior a los 32° F (0° C). Mantenga los productos almacenados lejos de fuentes de ignición y evite inhalar los vapores. 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 alcalíes, 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 substancia 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