

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Fecha de Revisión: 29/06/23

I. INFORMACION GENERAL

Fabricante: **SUR QUIMICA S.A.**
Calle 38, contiguo al cementerio La Uruca
San José, Costa Rica, Centro América

Tel Información: (506) 2211-3800
Fax: (506) 2257-2028

Teléfono de emergencia: **CHEMTREC: 1-800-424-9300 (USA)**
703-527-3887

SURQUIMICA S.A.: (506) 2211-3911

Nombre de Producto: **TA-KAÑON**

Código de Producto: **539-33120-900**

II. INGREDIENTES PELIGROSOS

<u>Componentes Peligrosos</u>	<u>No CAS</u>	<u>% P/P</u>	<u>TLV / ppm</u>
Éter metílico de dipropilenglicol	34590-94-8	30-40	N.D.

III. RIESGOS PARA LA SALUD

Resumen general de emergencia: Líquido combustible. Puede originar irritación de los ojos. Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

Ingestión: La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

Contacto dérmico: No es de esperar que cause problemas en la piel bajo condiciones normales de uso. Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Inhalación: Puede irritar las vías respiratorias. Los síntomas de una exposición excesiva pueden ser efectos anestésicos o narcóticos; puede observarse mareo y somnolencia.

Contacto con los ojos: No es de esperar que cause problemas en los ojos bajo condiciones normales de uso. El contacto directo con los ojos puede causar irritación.

Rutas primarias de ingreso: Ingesta, Contacto con los ojos.

IV. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Si se ingiere, no inducir el vómito. Si la persona está consciente, beber 8-10 onzas (250-300mL) de agua inmediatamente. Llamar a un médico inmediatamente.

Inhalación: Si se inhala, llevar a la persona a un lugar donde haya aire fresco. Administrar oxígeno si es necesario. Consultar a un médico si los síntomas persisten o si la exposición fue grave.

Contacto dérmico: En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua y jabón.

Contacto ocular: Si el material cae en los ojos, enjuagarlos inmediatamente con agua durante 15 minutos. Consultar a un médico.

V. RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Punto de flama (°C): 75 **Método:** N.D.

Límites de inflamabilidad en % volumen: **LIE:** N.D.; **LSE:** N.D.

Agentes extintores recomendados: Dióxido de carbono, Polvo químico, Niebla, espumas resistente al alcohol.

Peligros por explosión y fuego: Líquido combustible. Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Los vapores pueden propagarse a lo largo de superficies hasta una fuente de ignición distante e inflamarse.

Procedimiento contra incendio: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Evacuar el personal a zonas seguras.

Productos peligrosos por combustión: Monóxido y dióxido de carbono.

VI. PROCEDIMIENTO ANTE UN DERRAME Y FUGA

En caso de derrame o fuga: Eliminar el material conforme a todas las reglamentaciones federales, estatales y locales. Formar un dique para evitar la entrada en cualquier alcantarilla o vía de agua. Transferir el líquido a un recipiente de retención. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Adsorción en material inerte (por ejemplo, arena, diatomita, aglutinante ácido, aglutinante universal, aserrín)

Eliminación de desechos: No eliminar el desecho en el alcantarillado. No tirar los residuos por el desagüe. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

VII. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Instrucciones de manipulación: Mantener fuera del alcance de los niños. Pueden quedar residuos peligrosos en el recipiente vacío. No volver a usar los recipientes vacíos sin limpieza o reacondicionamiento comercial. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Almacenamiento: Mantener cerrado el recipiente cuando no se esté usando. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Almacénese en un lugar seco y fresco.

VIII. PROTECCION PERSONAL

Ventilación: Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado.

Protección dérmica: Usar guantes de nitrilo o de neopreno.

Protección ocular: Usar gafas protectoras con cubiertas laterales.

Una ducha de seguridad y una estación para lavarse los ojos deben estar ubicadas en el área de trabajo inmediata.

IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Color: Ámbar claro

Forma/Apariencia: Líquido

Olor: Característico

% Volátiles (p/p): N.D.

Densidad de vapor (aire = 1.0): > 1.0

Solubilidad en agua: Soluble

Densidad, valor más bajo según color, (g/mL): 0.94

Densidad, valor más alto según color, (g/mL): 0.94

pH: N.A.

Punto de flama (° C):: 75

V.O.C. (g/L): N.D.

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Riesgo de polimerización peligrosa: No.

Incompatibilidad: Evitar agentes oxidantes, ácidos y bases.

Productos de la descomposición térmica: La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.

XI. INFORMACION SOBRE TOXICOLOGIA

No se tienen datos para el producto como tal, los criterios emitidos son de acuerdo a los datos reportados por los fabricantes de las materias primas.

Componente Peligroso

Éter metílico de dipropilenglicol

No CAS

34590-94-8

Oral DL50

5000 mg/kg

Oral DL50 (mezcla): > 10000 mg/kg

XII. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

No se tienen estudios eco-tóxicos como producto final. Por no tener datos como puede actuar sobre la ecología, se recomienda evitar el ingreso a las aguas superficiales y/o subterráneas. No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

XIII. DISPOSICION FINAL DEL PRODUCTO

Disposición: No tirar los residuos por el desagüe. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

XIV. TRANSPORTE

Nombre de embarque: no regulado

Número UN: no regulado

Clase: no regulado

Grupo de embalaje: No regulado

XV. INFORMACION REGULATORIA

Regulación Nacional:

No Información.

Otras regulaciones:

No Información.

XVI. OTRA INFORMACION

Productos incluidos en esta hoja de seguridad (identificados por su código): 33120900

Sistema de Información de Material Peligroso: HMIS (Hazardous Material Information System)

Salud: 1 - Leve
Inflamabilidad: 2 - Moderado
Reactividad: 0 - ningún peligro
Protección Personal: B

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: NFPA

Salud: 1 - Leve
Inflamabilidad: 2 - moderado
Reactividad: 0 - ningún peligro
Especial: __Snfpa__

Los valores de HMIS y NFPA implican las interpretaciones de los datos, que pueden variar de compañía a compañía, su objetivo es permitir una identificación rápida y general de la magnitud del peligro específico. A fin de manejar este producto en forma segura se debe tener en cuenta la totalidad de la información contenida en esta hoja de seguridad.

Nota: El destinatario debería tratar de que esta hoja de seguridad sea enviada hacia cualquier transportador o usuario eventual de nuestro producto. La información ofrecida en esta hoja de seguridad está basada en datos suministrados por nuestros proveedores y datos determinados en nuestra planta, aun cuando hemos considerado ser fiables con la información, el producto es vendido para ser usado con un propósito definido. SURQUIMICA S.A. no asume ninguna responsabilidad ante el comprador de este producto o ante ninguna segunda o tercera persona por daños provocados por su uso.