

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.2

Fecha de asunto: 05.03.2019

Fecha de revisión: 01.02.2024

Reemplaza al de fecha:

13.06.2022

Página 1 de 11

1. Identificación**Identificador de producto:** TAYCAN**Determinación química:** trioleato de poliglicerol y sorbitanester polietoxilado**Inscrito en SENASA N°42.005****Otros medios de identificación****Uso recomendado:** Uso industrial**Restricciones recomendadas:** Ningunos conocidos/Ninguna conocida.**Información sobre la empresa proveedora de la hoja de seguridad****Compañía:** KOPPERT ARGENTINA S.A.
Av. Centenario 3359 - C.P. 1878 - Quilmes (Bs As) - Argentina.

Teléfono: 0054 011 4278 3386

Dirección de correo
electrónico de la
persona responsable
de las MSDA:www.koppert.com.ar**1.2 Teléfono de emergencia**TAS (Toxicología, Asesoramiento y Servicios) – Tel. 0800-888-8694
CIQUIME (Emergencias Contaminantes Químicos) – Tel. 011 4613-1100**2. Identificación de los peligros****Clasificación de acuerdo con la SGA**

No clasificado

Elementos de la etiqueta**Símbolo de Peligro:** No hay símbolo**Palabra de Advertencia:** No hay palabra de advertencia.**Indicación de Peligro:** No aplicable**Consejos de Prudencia** No aplicable**Otros peligros:** Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.2

Fecha de asunto: 05.03.2019

Fecha de revisión: 01.02.2024

Reemplaza al de fecha:

13.06.2022

Página 2 de 11

3. Composición/información sobre los componentes**Determinación química:**

trioleato de poliglicerol y sorbitanester polietoxilado

Mezclas**Información general:** No contiene ingredientes peligrosos.**4. Primeros auxilios****Descripción de los primeros auxilios**

Información general:	Quitar inmediatamente toda la ropa ensuciada y/o empapada.
Inhalación:	Suministro de aire fresco, en caso de molestias acudir al médico.
Contacto con la Piel:	En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón. En caso de molestias: Aplicar tratamiento médico.
Contacto con los ojos:	Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante. En caso de molestias: Aplicar tratamiento médico.
Ingestión:	Enjuagar la boca profundamente con agua. En caso de molestias: Aplicar tratamiento médico.
Equipo de protección personal para el personal de primeros auxilios:	No hay datos disponibles.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas:	Hasta la fecha, no se conocen síntomas.
Riesgos:	No hay datos disponibles.

Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento:	Tratamiento sintomático.
---------------------	--------------------------

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción adecuados (y no adecuados)****Medios de extinción apropiados:** espuma, dióxido de carbono, polvo extintor, agua pulverizada.**Medios de extinción no apropiados:** Chorro de agua de gran volumen.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.2

Fecha de asunto: 05.03.2019

Fecha de revisión: 01.02.2024

Reemplaza al de fecha:

13.06.2022

Página 3 de 11

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono, monóxido de carbono. Bajo determinadas condiciones de combustión no pueden excluirse trazas de otras sustancias tóxicas.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos**Medidas especiales de lucha contra incendios:**

Ninguna medida en particular.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:

No inhalar gases de explosión y/o de combustión. Aparato de respiración autónomo

6. Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Use equipo protector personal.

Medidas en caso de vertido accidental:

No hay datos disponibles.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, ligante universal). Eliminar el material recogido de acuerdo con las disposiciones.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales. Evitar que penetre en el subsuelo o la tierra.

7. Manipulación y almacenamiento**Manipulación****Medidas técnicas:**

No hay datos disponibles.

Ventilación Local/total:

No hay datos disponibles.

Manipulación:

Procurar buena ventilación de los locales; según el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Para pulverizar el producto utilizar una mascarilla. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar los gases/vapores/aerosoles.

Medidas para evitar el contacto:

No hay datos disponibles.

Almacenamiento**Condiciones de almacenamiento seguro:**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Materiales de embalaje seguros:

No hay datos disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.2

Fecha de asunto: 05.03.2019

Fecha de revisión: 01.02.2024

Reemplaza al de fecha:

13.06.2022

Página 4 de 11

8. Controles de exposición/protección individual**Parámetros de control****Valores Límite de Exposición Profesional**

Observe los valores límite nacionales.

Valor Límite Biológico

Observe los valores límite nacionales.

Controles Técnicos Apropriados

No hay datos disponibles.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Información general:**

No hay datos disponibles.

Protección de los ojos/la cara:

gafas de seguridad

Protección de las Manos:

Información adicional: Guantes protectores

Otros:

Ropa protectora

Protección Respiratoria:

En caso de formación de vapores/aerosols: Aparato filtrador, filtro de combinación A-P2 para uso breve

Medidas de higiene:

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

9. Propiedades físicas y químicas**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto****Forma/estado:**

líquido

Forma/Figura:

líquido viscoso

Color:

incolore a amarillento

Olor:

Característico

Olor, umbral:

no se mide

Punto de congelamiento:

no se mide

Punto ebullición:

no se mide

Inflamabilidad:

no se mide

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad**Límite superior de explosividad:**

no se mide

Límite inferior de explosividad:

no se mide

Punto de inflamación:

> 100 °C/> 212 °F

Método: DIN EN 22719

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.2

Fecha de asunto: 05.03.2019

Fecha de revisión: 01.02.2024

Reemplaza al de fecha:

13.06.2022

Página 5 de 11

Temperatura de auto-inflamación:	no se mide
Descomposición, temperatura de:	no se mide
pH:	6 - 7 100 g/l 10 % 25 °C/77 °F en agua
Viscosidad	
Viscosidad dinámica:	200 - 500 mPa.s 25 °C/77 °F Método: DIN 53015
Viscosidad cinemática:	206 - 515 mm ² /s 25 °C/77 °F , Método: calculado
Flujo, tiempo de:	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	dispersable
Solubilidad (otra):	Alcohol Soluble hidrocarburos aromáticos Soluble Aceite vegetal Soluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	no se mide
Presión de vapor:	no se mide
Densidad relativa:	no se mide
Densidad:	0,96 - 0,98 g/cm ³ 25 °C/77 °F Método: DIN 51757
Densidad aparente:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa del vapor:	no se mide
Otros datos	
Propiedades explosivas:	no se mide
Propiedades comburentes:	no comburente
Propiedades pirotécnicas:	no se mide
corrosión metálica:	No es corrosivo para los metales.
Velocidad de evaporación:	no se mide

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.2

Fecha de asunto: 05.03.2019

Fecha de revisión: 01.02.2024

Reemplaza al de fecha:

13.06.2022

Página 6 de 11

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	Véase la sección "Reacciones peligrosas posibles".
Estabilidad química:	El producto es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ninguna reacción peligrosa con el almacenamiento y manejo adecuados
Condiciones que deben evitarse:	Ninguno en almacenamiento y manejo adecuado.
Materiales incompatibles:	Desconocido.
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno en almacenamiento y manejo adecuado.

11. Información toxicológica**Información sobre posibles vías de exposición**

Inhalación:	Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.
Contacto con la Piel:	Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.
Contacto con los ojos:	Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.
Ingestión:	Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.

Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)**Ingestión**

Producto: DL 50, Rata, > 5.000 mg/kg, OECD 425, Estudio propio

Contacto dermal

Producto: DL 50, Rata, > 5.000 mg/kg, OECD 402, Estudio propio

Inhalación

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación Cutáneas

Producto: No irritante, OECD 404, (Conejo, 4 h), No irritante, Estudio propio

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Producto: No irritante, OECD 405, Conejo, No irritante, Estudio propio

Sensibilización de la Piel o Respiratoria

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.2

Fecha de asunto: 05.03.2019

Fecha de revisión: 01.02.2024

Reemplaza al de fecha:

13.06.2022

Página 7 de 11

Producto: No hay datos disponibles.**Carcinogenicidad****Producto:** No hay datos disponibles.**Mutagenicidad en Células Germinales**

No hay datos disponibles.

En vitro**Producto:** No hay datos disponibles.**En vivo****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad para la reproducción****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad Sistémica Específica de órganos Diana - Exposición Única****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad Sistémica Específica de órganos Diana - Exposiciones Repetidas****Producto:** No hay datos disponibles.**Peligro por Aspiración****Producto:** No clasificado**Información de peligros para la salud****Otros peligros****Producto:** No hay datos disponibles.**12. Información ecológica****Ecotoxicidad:****Peligros agudos para el medio ambiente acuático:****Pez****Producto:** CL 50, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/l OECD 203, Estudio propio
CL 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, > 1.000 mg/l OPPTS 850.1075,
Estudio propio**Invertebrados Acuáticos****Producto:** CE50, Daphnia magna, 48 h, > 100 mg/l OECD 202, Estudio propio**Toxicidad para plantas acuáticas****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad para los microorganismos****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad para los organismos del suelo****Producto:** No hay datos disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.2

Fecha de asunto: 05.03.2019

Fecha de revisión: 01.02.2024

Reemplaza al de fecha:

13.06.2022

Página 8 de 11

Toxicidad para los organismos terrestres**Producto:** No hay datos disponibles.**Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:****Pez****Producto:** No hay datos disponibles.**Invertebrados Acuáticos****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad para plantas acuáticas****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad para los microorganismos****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad para los organismos del suelo****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad para los organismos terrestres****Producto:** No hay datos disponibles.**Persistencia y degradabilidad****Biodegradable****Producto:** 76 %, 28 d, OECD 301 F, El producto es fácilmente biodegradable. Estudio propio, aeróbico**Relación DBO/DQO****Producto:** No hay datos disponibles.**Potencial de bioacumulación****Factor de Bioconcentración (BCF)****Producto:** No hay datos disponibles.**Coefficiente de Partición n-octanol/agua (log Kow)****Producto:** no se mide**Movilidad en el suelo:****Producto** No hay datos disponibles.**Otros efectos adversos:****Otros peligros****Producto:** Evitar que penetre en el suelo, en las vías acuáticas o en el alcantarillado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.2

Fecha de asunto:: 05.03.2019

Fecha de revisión: 01.02.2024

Reemplaza al de fecha:

13.06.2022

Página 9 de 11

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación: Bajo observación de las normas locales en vigor debe ser llevado a una incineradora para residuos especiales.

Envases Contaminados: Al entregar envases vacíos sucios para su utilización o eliminación, se debe advertir del posible peligro.

14. Información relativa al transporte**Regulaciones internacionales****UNRTDG**

No está clasificado como producto peligroso.

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

15. Información reglamentaria**Reglamentos internacionales****Protocolo de Montreal**

No aplicable

Convención de Estocolmo

No aplicable

Convención de Rotterdam

No aplicable

Protocolo de Kioto

No aplicable

16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión

Fecha de asunto:: 05.03.2019

Versión #: 1.2

Abreviaturas y acrónimos:

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.2

Fecha de asunto: 05.03.2019

Fecha de revisión: 01.02.2024

Reemplaza al de fecha:

13.06.2022

Página 10 de 11

la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Información Adicional: No hay datos disponibles.

Información sobre revisión: Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Exención de responsabilidad: Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluso en lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, sobre todo derechos de patentes. En concreto, no se prevé ni sobreentendiéndose ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía sobre las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en función de la evolución tecnológica u otros avances. El cliente no está eximido de su obligación de inspeccionar y comprobar cuidadosamente los bienes entrantes. El funcionamiento del producto descrito en este documento deberá ser verificado mediante pruebas, que deberán ser realizadas únicamente por expertos cualificados bajo la responsabilidad exclusiva del cliente. Las alusiones a nombres comerciales empleados por otras compañías no constituyen una recomendación, ni significan que no puedan emplearse productos similares.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.2

Fecha de asunto: 05.03.2019

Fecha de revisión: 01.02.2024

Reemplaza al de fecha:

13.06.2022

Página 11 de 11