



HOJA/FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 1 de 10

Sista Dow corning Uso general transparente

V001.0

N° FDS : 337999

Revisión: 30.12.2019

Fecha de impresión: 31.03.2021

1. Identificación del producto

Nombre del producto

Sista Dow corning Uso general transparente

Recomendaciones y restricciones de uso

Uso previsto:
Silicona sellante

Información del proveedor

Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstr. 67
40589 Düsseldorf

Alemania

Teléfono: +49 (211) 797 0
Fax: +49 (211) 798 4008

ua-productsafety.la@henkel.com

Número telefónico de emergencia

Argentina: CIQUIME: 0800-222-2933 / +54 11 4552-8747
Brazil: Henkel Ltda.: 0800 704 2334
Chile: Cituc Química: +56 2 2 247 3600 Cituc Intoxicación: +56 2 2 635 3800
Colombia: CISPROQUIM: 01 8000 916012
Costa Rica: Centro Nacional de Intoxicaciones (506) 2223-1028
Peru: CETOX: +51 1 273-2318 / +51 999-012-933

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sistema de clasificación adoptado: Sistema Globalmente Armonizado – SGA

Corrosión/irritación cutánea
Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 1B

Categoría 1

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicación de peligro:

H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

| | |
|---|--|
| Consejo de prudencia: Prevención | P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos. |
| Consejo de prudencia: Intervención | P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |
| Consejo de prudencia: Almacenamiento | P405 Guardar bajo llave. |
| Consejo de prudencia: Eliminación | P501 Eliminar el contenido y/o recipiente según las reglamentaciones locales. |

3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla

Ingredientes que contribuyen al peligro

| Ingredientes peligrosos N° CAS | contenido | Clasificación |
|--|-----------|--|
| Triacetato de metilsilano 4253-34-3 | 1- <= 5 % | Corrosión cutáneas 1C H314 Lesiones oculares graves 1 H318 Toxicidad aguda 4; Oral H302 |
| Triacetoxietilsilano 17689-77-9 | 1- <= 5 % | Lesiones oculares graves 1 H318 Toxicidad aguda 4; Oral H302 Corrosión cutáneas 1A H314 |

Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16.

Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Muévase al aire fresco.
En caso de malestar acudir a un médico.

Contacto dérmico:

Lavar inmediatamente bajo agua corriente (durante 10 min), acudir al médico especialista.
Quitar ropas contaminadas.

Contacto ocular:

Lavar inmediatamente bajo agua corriente (durante 10 min), acudir al médico especialista.

Ingestión:

No provocar vómitos.
Consultar con un médico.

Síntomas y efectos, agudos y retardados, más importantes

En caso de contacto con los ojos: corrosivo, puede causar daños permanentes en los ojos (empeoramiento de la visión).

Tras el contacto con la piel:

Provoca quemaduras.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción****Extintor apropiado:**

Dióxido de carbono.
Producto químico seco.
Espuma
Agua

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO₂).

Equipamiento especial de protección requerido para los bomberos y medidas de protección

Usar equipo de respiración adecuado a las condiciones ambientales del aire.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Precauciones personales para el personal que no hace parte del servicio de emergencia**

Asegurar suficiente ventilación.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Precauciones personales para el equipo de emergencia

Asegurar suficiente ventilación.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Usar equipo protector.

Precauciones ambientales

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.
No deje el producto o restos del producto en el medio ambiente.

Métodos y material de contención y para la limpieza

Desechar en un contenedor adecuado para residuos.
Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento**Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Usar equipo protector.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
No toque los lentes de contacto hasta que sus manos estén completamente libres de sellador. Los residuos de sellador pueden transferirse a los lentes y causar irritación en los ojos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperaturas entre + 5 °C y + 30 °C
Almacenar en lugar seco y fresco.

8. Controles de exposición/protección personal**Parámetros de control****Límites de Exposición Ocupacional**

Válido para
Colombia

ninguno

Bases reguladoras:

Resolución Número 02400 de mayo 22 de 1979, Normas sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo

Límites de Exposición Ocupacional

Válido para
Costa Rica

ninguno

Bases reguladoras:

Costa Rica. OELs (Regulation for the Registration of Hazardous Products, Executive Decree No. 28113S, as amended by Executive Decree No. 30718, Oct 2, 2002) updated with ACGIH

Límites de Exposición Ocupacional

Válido para
Ecuador

ninguno

Bases reguladoras:

Ecuador. OELs (INEN 2266:2013, 2013-01 2nd rev.: Transport, storage and handling of hazardous materials. Requirements. 1st ed., 1/29, 2013), as updated with ACGIH

Índice de exposición biológica:

Ninguno

Controles de la exposición:

Controles de ingeniería apropiados para reducir la exposición:
Asegurar suficiente ventilación.

Equipamiento de protección personal
Protección respiratoria:
No es necesario.

Protección de las manos:
guantes de protección adecuados

Protección ocular/cara:
Llevar gafas protectoras.

Peligros térmicos:

No hay peligros térmicos.

9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

| | |
|---|----------------------------------|
| Apariencia del producto químico | líquido pastoso incolore |
| Olor | Ác. Acético |
| Umbral del olor | No disponible |
| pH | No disponible |
| Punto de ebullición, punto ebullición inicial e intervalo de ebullición | No disponible |
| Punto de inflamación | > 100 °C (> 212 °F) |
| Temperatura de descomposición | No disponible |
| Presión de vapor | No disponible |
| Densidad y densidad relativa (25 °C (77 °F)) | 1,02 g/cm ³ |
| Viscosidad | No disponible |
| Viscosidad (cinemática) | No disponible |
| Solubilidades (Disolvente: Agua) | Polimeriza al contacto con agua. |
| Punto de fusión y punto de congelación | No disponible |
| Inflamabilidad | No aplicable |
| Temperatura de autoignición | No disponible |
| Límites superior e inferior de inflamabilidad o límites de explosividad | No disponible |
| Coefficiente de partición en n-octanol/agua | No disponible |
| Velocidad de evaporación | No disponible |
| Densidad del vapor | No disponible |

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

El producto no es reactivo.

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos.

Condiciones que deben evitarse

Humedad.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes.
Agua.

Productos de descomposición peligrosos

óxidos de carbono
Dióxido de silicio
Formaldehído

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda:

> 5.000 mg/kg

Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)

Toxicidad oral aguda:

| Ingredientes peligrosos N° CAS | Tipo de valor | Valor | Ruta de aplicación | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|--|---------------|-------------|--------------------|----------------------|----------|--|
| Triacetato de metilsilano 4253-34-3 | LD50 | 1.600 mg/kg | oral | | Rata | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Triacetoxietilsilano 17689-77-9 | LD50 | 1.460 mg/kg | | | Rata | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Toxicidad inhalativa aguda:

No disponible

Toxicidad dermal aguda:

No disponible

Corrosión o irritación cutáneas:

| Ingredientes peligrosos N° CAS | Resultado | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|--|-----------|----------------------|----------|---|
| Triacetato de metilsilano 4253-34-3 | Cáustico | 4 h | Conejo | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Triacetoxietilsilano 17689-77-9 | Cáustico | 3 minuto | Conejo | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Lesiones o irritación ocular graves:

| Ingredientes peligrosos N° CAS | Resultado | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|--|--|----------------------|----------|---|
| Triacetato de metilsilano 4253-34-3 | Category 1 (irreversible effects on the eye) | | Conejo | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Sensibilización respiratoria o cutánea:

| Ingredientes peligrosos N° CAS | Resultado | Tipo de ensayo | Especies | Método |
|--|-------------------|---|---------------------|---|
| Triacetato de metilsilano 4253-34-3 | no sensibilizante | Prueba de maximización en cerdo de guinea | Conejillo de indias | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Triacetoxietilsilano 17689-77-9 | no sensibilizante | Prueba de maximización en cerdo de guinea | Conejillo de indias | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Mutagenicidad en células germinales:

| Ingredientes peligrosos Nº CAS | Resultado | Tipo de estudio / Vía de administración | Activación metabólica / tiempo de exposición | Especies | Método |
|--|-----------|--|---|----------|--|
| Triacetato de metilsilano 4253-34-3 | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o sin | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| | negativo | Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos | con o sin | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| | negativo | ensayo de mutación génica en células de mamíferos | con o sin | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Triacetoxietilsilano 17689-77-9 | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o sin | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| | negativo | Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos | con o sin | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| | negativo | ensayo de mutación génica en células de mamíferos | con o sin | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |

Carcinogenicidad:

No disponible

Toxicidad para la reproducción:

| Ingredientes peligrosos Nº CAS | Resultado / clasificación | Especies | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|--|--|---------------------------|----------------------|----------|--|
| Triacetato de metilsilano 4253-34-3 | >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg | screening oral: por sonda | 28-51 d | Rata | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

No disponible

Peligro de aspiración:

No disponible

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad

| Ingredientes peligrosos N° CAS | Tipo de valor | Valor | Estudio de Toxicidad Aguda | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|---|---------------|----------------|----------------------------|----------------------|---|---|
| Triacetato de metilsilano triilo 4253-34-3 | LC50 | > 110 mg/l | peces | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Triacetoxietilsilano 17689-77-9 | LC50 | 251 mg/l | peces | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Triacetoxietilsilano 17689-77-9 | EC50 | 168,7 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia) |
| Triacetoxietilsilano 17689-77-9 | EC50 | > 1.562,5 mg/l | algas | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| | NOEC | 40 mg/l | algas | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Triacetoxietilsilano 17689-77-9 | NOEC | >= 100 mg/l | crónico Daphnia | 21 Días | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Persistencia y degradabilidad

| Ingredientes peligrosos N° CAS | Resultado | Ruta de aplicación | Degradabilidad | Método |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------|--|
| Triacetoxietilsilano 17689-77-9 | desintegración biológica fácil | aerobio | 74 % | EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" Biodegradability Dissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away Test) |

Potencial de bioacumulación

No hay datos.

Movilidad en el suelo

| Ingredientes peligrosos N° CAS | LogPow | Factor de bioconcentración (BCF) | Tiempo de exposición | Especies | Temperatura | Método |
|------------------------------------|--------|----------------------------------|----------------------|----------|-------------|-----------------|
| Triacetoxietilsilano 17689-77-9 | 0,74 | | | | | no especificado |

Otros efectos adversos

No hay datos.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de disposición final del producto:

Eliminar como un desecho especial de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Evacuación del envase sucio:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

14. Información relativa al transporte

Número ONU

| | |
|------------|---|
| TERRESTRE* | No es material peligroso para el transporte |
| RID | No es material peligroso para el transporte |
| ADN | No es material peligroso para el transporte |
| IMDG | No es material peligroso para el transporte |
| IATA | No es material peligroso para el transporte |

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

| | |
|------------|---|
| TERRESTRE* | No es material peligroso para el transporte |
| RID | No es material peligroso para el transporte |
| ADN | No es material peligroso para el transporte |
| IMDG | No es material peligroso para el transporte |
| IATA | No es material peligroso para el transporte |

Clase(s) de peligro para el transporte

| | |
|------------|---|
| TERRESTRE* | No es material peligroso para el transporte |
| RID | No es material peligroso para el transporte |
| ADN | No es material peligroso para el transporte |
| IMDG | No es material peligroso para el transporte |
| IATA | No es material peligroso para el transporte |

Grupo de embalaje

| | |
|------------|---|
| TERRESTRE* | No es material peligroso para el transporte |
| RID | No es material peligroso para el transporte |
| ADN | No es material peligroso para el transporte |
| IMDG | No es material peligroso para el transporte |
| IATA | No es material peligroso para el transporte |

Peligros para el medio ambiente

| | |
|------------|--------------|
| TERRESTRE* | no aplicable |
| RID | no aplicable |
| ADN | no aplicable |
| IMDG | no aplicable |
| IATA | no aplicable |

N° caracterización del peligro

| | |
|------------|---|
| TERRESTRE* | No es material peligroso para el transporte |
| RID | No es material peligroso para el transporte |

*Legislaciones mencionadas en la sección 15.

15. Información sobre la regulación

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

| | |
|---------------------------------------|--|
| Informaciones generales (Colombia): | NTC 4435 (Norma Técnica Colombiana) Decreto Número 1496 de 2018 |
| Informaciones generales (Costa Rica): | Decreto 40457-S Decreto 24715 Reglamento Técnico RTCR 481:2015 |

16. Otras informaciones

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Otra información:

Esta Hoja/Ficha de Datos de Seguridad ha sido generada con base en la legislación o normativa local vigente. No se otorga ninguna garantía o representación de ningún tipo con respecto a las leyes sustantivas o de exportación de cualquier otra jurisdicción o país. Por favor confirme que la información proporcionada en este documento se ajuste a la legislación sustantiva, de exportación u otra ley de cualquier otra jurisdicción antes de la exportación. Comuníquese con la Oficina de Seguridad de Producto y Asuntos Regulatorios de Henkel para obtener asistencia adicional.

Abreviaturas:

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

ADNR: Reglamento para el Transporte de Mercancías Peligrosas en el Rin .

ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera .

BCF - Factor de Bioconcentración

BEI - Índices de Exposición Biológica

CAS: Servicio de Resúmenes de Productos Químicos

SGA: Sistema Globalmente Armonizado (GHS - Globally Harmonized System)

IATA- DGR : Asociación Internacional de Transporte Aéreo - Reglamentación de Mercancías Peligrosas

IBMP - Índices Máximo de Exposición Biológica

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

LC 50: Concentración Letal 50%

LD 50: Dosis Letal 50%

NOAEL - No Observado a Nivel de Efecto Adverso

OCDE : Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

RID: Regla Internacional para el Transporte de Sustancias Peligrosas por Ferrocarril

STEL - Límite de Exposición a largo plazo

TLV - Valor Límite Umbral

TWA - Tiempo promedio ponderado

Señal de seguridad

