



HOJA/FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 1 de 11

Sista Dow corning Baños y cocinas Transparente

V001.0

N° FDS : 338636

Revisión: 08.01.2020

Fecha de impresión: 31.03.2021

1. Identificación del producto

Nombre del producto

Sista Dow corning Baños y cocinas Transparente

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

Categoría 1C

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 | P280 Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara. |
| 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 |
|---|--------------|--|
| Triacetoxietilsilano 17689-77-9 | >= 1- < 5 % | Lesiones oculares graves 1 H318 Toxicidad aguda 4; Oral H302 Corrosión cutáneas 1A H314 |
| Triacetato de metilsilanoetriilo 4253-34-3 | >= 1- <= 5 % | Corrosión cutáneas 1C H314 Lesiones oculares graves 1 H318 Toxicidad aguda 4; Oral H302 |

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.
- Si la respiración es difícil, dar oxígeno.
- Si no hay respiración, darla artificialmente.
- Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.

Contacto dérmico:

- Límpiese la pasta con toalla de papel o trapo.
- Lávese con agua y jabón.
- Si continua la irritación de piel, llamar al médico.

Contacto ocular:

- Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
- Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Ingestión:

- No provocar vómitos.
- Si una persona se siente mal o le aparecen síntomas de irritación en la piel, consultar a un médico.

Síntomas y efectos, agudos y retardados, más importantes

PIEL: Enrojecimiento, inflamación.

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:**

anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua a alta presión

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).
Óxidos de carbono.
Formaldehído.
Óxidos de silicio.

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

Llevar el equipo de protección personal.
Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

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**

No tocar el material derramado.

Precauciones personales para el equipo de emergencia

El producto es corrosivo.

Precauciones ambientales

No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.

Métodos y material de contención y para la limpieza

Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación.
El material derramado se solidificará.
Retire la mayor cantidad de material posible.
Manténgase buena ventilación en caso de derrames grandes.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria.
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

Almacenar en los bidones originales cerrados protegidos contra la humedad.

Almacenar en el envase original en lugar fresco.

Temperatura de almacenamiento recomendada 5 a 25°C.

8. Controles de exposición/protección personal**Parámetros de control**

Límites de Exposición Ocupacional

Válido para
Colombia

| Componente [Sustancia reglamentada] | ppm | mg/m ³ | Tipo de valor | Categoría de exposición de corta duración / Observaciones | Lista de Normativas |
|-------------------------------------|-----|-------------------|---------------|---|---------------------|
|-------------------------------------|-----|-------------------|---------------|---|---------------------|

No contiene componentes con valores límites de exposición profesional disponible.

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

| Componente [Sustancia reglamentada] | ppm | mg/m ³ | Tipo de valor | Categoría de exposición de corta duración / Observaciones | Lista de Normativas |
|-------------------------------------|-----|-------------------|---------------|---|---------------------|
|-------------------------------------|-----|-------------------|---------------|---|---------------------|

No contiene componentes con valores límites de exposición profesional disponible.

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

Índice de exposición biológica:

No contiene componentes con índices de exposición biológica disponibles.

Válido para
Colombia

Bases reguladoras:

No contiene componentes con índices de exposición biológica disponibles.

Válido para
Costa Rica

Bases reguladoras:

Controles de la exposición:

Controles de ingeniería apropiados para reducir la exposición:

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Úsese ventilación local si la ventilación general es insuficiente para mantener la concentración de vapores inferior a los límites de exposición establecidos.

Equipamiento de protección personal

Protección respiratoria:

Úsese el respirador aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH) si existe el potencial de exceder el(los) límite(s) de exposición.

Protección de las manos:

Utilizar guantes protectores de productos químicos. Seguir las indicaciones del fabricante.

Protección ocular/cara:

Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.

Protección de la piel y el cuerpo:

Guantes impermeables a prueba de sustancias químicas.

9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

| | |
|---|----------------------------------|
| Apariencia del producto químico | Pasta líquido Transparente |
| 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 | No disponible |
| Viscosidad | No disponible |
| Viscosidad (cinemática) | No disponible |
| Solubilidades | No disponible |
| 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

Bases.
Ácidos.
Oxidantes.
Agua.

Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No conocidas.

Condiciones que deben evitarse

Calentamiento prolongado a temperaturas superiores a 150°C (302°F).
Exposición a la humedad.

Materiales incompatibles

No son conocidos.

Productos de descomposición peligrosos

Formaldehído.
 Óxidos de carbono.
 Óxidos de silicio.
 Se libera ácido acético lentamente al contacto con la humedad.

| |
|-------------------------------------|
| 11. Información toxicológica |
|-------------------------------------|

Información sobre los efectos toxicológicos**Toxicidad oral aguda:**

| Ingredientes peligrosos N° CAS | Tipo de valor | Valor | Ruta de aplicación | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|---|---------------|-------------|--------------------|----------------------|----------|--|
| Triacetoxietilsilano 17689-77-9 | LD50 | 1.460 mg/kg | oral | | Rata | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Triacetato de metilsilanoetriilo 4253-34-3 | LD50 | 1.600 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 |
|---|-----------|----------------------|----------|---|
| Triacetoxietilsilano 17689-77-9 | Cáustico | 3 minuto | Conejo | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Triacetato de metilsilanoetriilo 4253-34-3 | Cáustico | 4 h | Conejo | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Lesiones o irritación ocular graves:

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

Mutagenicidad en células germinales:

| Ingredientes peligrosos N° CAS | Resultado | Tipo de estudio / Vía de administración | Activación metabólica / tiempo de exposición | Especies | Método |
|---|-----------|--|---|----------|--|
| 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) |
| Triacetato de metilsilanoetriilo 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) |

Carcinogenicidad:

No disponible

Toxicidad para la reproducción:

| Ingredientes peligrosos N° CAS | Resultado / clasificación | Especies | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|---|---------------------------------------|---------------------------|----------------------|----------|--|
| Triacetato de metilsilanoetriilo 4253-34-3 | >= 1.000 mg/kgNOAEL 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 |
|---|---------------|----------------|----------------------------|----------------------|---|---|
| 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) |
| Triacetato de metilsilano triilo 4253-34-3 | LC50 | > 110 mg/l | peces | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity 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:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

Evacuación del envase sucio:

Destruir los envases de acuerdo con la normativa vigente.

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

Nº 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 regulamentación

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