

Silicona acética transparente 300g (43223)

Fecha revisión: Octubre 2024

Fecha emisión :2021-02-06

1. IDENTIFICACIÓN QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Silicona acética transparente 300g (43223)

1.2 Datos del fabricante o proveedor

Alfa Dyser, S.L
Calle Cooperativa, 2 08635
Sant Esteve Sesrovires - Barcelona



1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso.

Uso recomendado : Pegado y sellado

Desaconsejado : En este momento no tenemos información sobre restricciones de uso. Se incluirán en este documento cuando estén disponibles.

1.4 Número de emergencia

Número de emergencia : 112

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación SGA

Irritación de los ojos. : Categoría 2A

Irritación de la piel : Categoría 2

2.2 Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :

Palabra de señal : Warning

Declaraciones de peligro

H315 : Provoca irritación de la piel.

H319 : Provoca irritación ocular grave.

Prevención de declaraciones

de prudencia

P264 : Lávese bien después de manipularlo.

P280 : Utilice guantes/ropa protectora/protección para los ojos/protección facial.

Respuesta

P302+P352 : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P305+P351+P338 : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos.

P321 : Quítese las lentes de contacto, si las tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.

P321 : Tratamiento específico (ver instrucciones en esta etiqueta).

P332+P313 : Si se produce irritación de la piel: busque atención o asesoramiento médico.

P337+P313 : Si la irritación de los ojos persiste: busque atención o asesoramiento médico.

P362 : Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Almacenamiento

Desecho

2.3 Descripción del peligro

Peligros físicos y químicos
Sin información disponible

Peligros para la salud

- Inhalación : La inhalación del producto puede producir efectos adversos para la salud o irritación del tracto respiratorio tras molestias.
- Ingestión : La ingestión accidental del producto puede ser perjudicial para la salud del individuo.
- Contacto con la piel : El producto puede causar irritación de la piel tras el contacto directo con la piel.
- Ojos : El contacto directo con este producto puede causar irritación ocular grave.

Peligros ambientales

- Peligros ambientales : Consulte la Sección 12 de la Ficha

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 Sustancia/mezcla

Mezcla

3.2 Componentes

Componente	CAS-No.	Concentración(Wt%)	Clasificación
Sílice pirógena	112945-52-5	5~15	Irritación de la piel. 2H315; Irritación de los ojos. 2H319; STOT SE 3
Triacetato de metilsilanoetriilo=	4253-34-3	0~10	Toxina aguda. 4H302; Corrección de la piel. 1C H314
Caucho de silicona, metilo RTV 107=	63148-60-7	≥30	No clasificada
Aceite mineral blanco	8042-47-5	≥30	No clasificada

*La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de esta composición se han mantenido como secreto comercial.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios.

Consejos generales= : Se requiere atención médica inmediata. Muestre esta ficha de datos de seguridad (SDS) al médico de atención.

Contacto visual : Enjuague bien con abundante agua durante al menos 15 minutos y consulte a un médico si se siente incómodo.

Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados.
Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos y consultar a un médico si se siente incómodo.

Ingestión : NO induzca el vómito.
Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente. Llame a un médico o al centro de control de intoxicaciones de inmediato.

Inhalación : Mueva a la víctima al aire libre. Si la respiración es difícil, dé oxígeno.
No utilice la reanimación boca a boca si la víctima ingirió o inhaló la sustancia.
Si no respira, proporcione respiración artificial y consulte a un médico inmediatamente.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados.

La acumulación de sustancias en el cuerpo humano puede ocurrir y causar cierta preocupación después de una exposición ocupacional repetida o prolongada. Puede provocar una reacción alérgica en la piel, irritación ocular grave y daños a los órganos tras exposición prolongada o repetida. Es probable que la ingestión sea dañina o tenga efectos adversos.

4.3 Protección de socorristas

El personal de primeros auxilios debe prestar atención a la autoprotección y utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista la posibilidad de exposición.

Asegúrese de que el personal médico conozca la sustancia involucrada.

Tome precauciones para protegerse y evitar la propagación de la contaminación.

4.4 Notas al médico

Trate sintomáticamente y de forma solidaria.

Los síntomas pueden retrasarse.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Utilice un agente extintor adecuado al tipo de incendio circundante.

Medios de extinción inadecuados : No hay restricciones sobre el tipo de extintor que se puede utilizar.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

En caso de incendio es posible la formación de gases de combustión o vapores peligrosos. Puede expandirse o descomponerse explosivamente cuando se calienta o se ve involucrado en un incendio.

5.3 Consejos para bomberos

Como en cualquier incendio, use un aparato respiratorio autónomo (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo. Combatir el fuego desde una distancia segura y con cobertura adecuada.

Evite que el agua de extinción de incendios contamine las aguas superficiales o el sistema de agua subterránea.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Utilice equipo de protección personal. Mantenga alejadas a las personas desprotegidas.

Siga los consejos de manipulación segura y las recomendaciones de equipo de protección personal.

Evite el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de vapores.

Retire todas las fuentes de ignición.

Utilice la protección personal recomendada en la Sección 8.

6.2 Precauciones ambientales

Debe evitarse el vertido al medio ambiente.

Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo.

Conserve y elimine el agua de lavado contaminada.

Se debe informar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames importantes.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza.

Absorber con material absorbente inerte.

Para derrames grandes, proporcione diques u otra contención adecuada para evitar que el material se propague. Si se puede bombear el material del dique, almacene el material recuperado en un contenedor apropiado.

Limpie los materiales restantes del derrame con un absorbente adecuado.

Es posible que se apliquen regulaciones locales o nacionales a las emisiones y eliminación de este material, así como a los materiales y elementos empleados en la limpieza de las emisiones. Deberá determinar qué regulaciones se aplican.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 7, la Sección 8, la Sección 13, la Sección 15 para obtener más información.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

La manipulación se realiza en un lugar bien ventilado.

Utilice equipo de protección adecuado.

Evite el contacto con la piel y los ojos.

Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes.

Tenga cuidado para evitar derrames, desperdicios y minimizar la liberación al medio ambiente.

Las personas susceptibles a reacciones alérgicas no deben manipular este producto.

7.2 Precauciones de almacenamiento

Mantenga los contenedores bien cerrados.
Mantener los contenedores en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes.
Almacenar lejos de materiales incompatibles y recipientes de alimentos.

7.3 Materiales a evitar

Agentes oxidantes fuertes, Peróxidos orgánicos, Ácidos, Alimentos, Explosivos, Caliente, Calor.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Valores límite de exposición laboral

No hay más información relevante disponible.

Valores límite biológicos

Valores límite biológicos : No hay datos disponibles

Métodos de seguimiento

EN 14042 Ambientes laborales. Guía para la aplicación y uso de procedimientos para la evaluación de la exposición a agentes químicos y biológicos.
GBZ/T 300.1~GBZ/T 300.160-2017; GBZ/T 300.161~GBZ/T 300.164-2018 Determinación de sustancias tóxicas en el aire del lugar de trabajo (Norma de serie).

8.2 Controles de ingeniería

Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo.
Utilice equipos eléctricos, de ventilación, de iluminación y a prueba de explosiones.
Habilitar salida de emergencia y zona de eliminación de riesgos necesaria.

8.3 Equipo de protección personal

Equipo de protección personal



- Protección respiratoria : Si se exceden los límites de exposición o si se experimenta irritación u otros síntomas, use un respirador de cara completa con cartuchos de respirador combinado multiuso (EE. UU.) o tipo AXBEK (EN 14387).
- Protección de manos : Use guantes protectores (como caucho butílico) que pasen las pruebas según la norma EN 374 (UE), US F739 o AS/NZS 2161.1.
- Protección ocular : Gafas de seguridad ajustadas (aprobadas por EN 166 (UE) o NIOSH (EE. UU.)).
- Protección de la piel y el cuerpo : Utilice ropa resistente al fuego/ignífuga/retardante y botas antiestáticas.
Seleccione ropa protectora adecuada basándose en los datos de resistencia química y una evaluación del potencial de exposición local.
Se debe evitar el contacto con la piel utilizando ropa protectora impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).
- Medidas higiénicas : Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén ubicados cerca del lugar de trabajo.
Durante su uso no coma, beba ni fume.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
No inhalar gases/humos/aerosoles.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	:	Pasta
Olor	:	Acético
Umbral de olor	:	No hay información disponible
pH	:	No aplicable
Punto de fusión/punto de congelación	:	No hay información disponible
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición (°C)	:	>35

Punto de inflamación (°C)	: ≥93°C (taza cerrada)
Tasa de evaporación	: No hay información disponible
Inflamabilidad	: No inflamable
Límites superiores de explosividad	: No hay información disponible
Límites inferiores de explosividad	: No hay información disponible
Presión del vapor	: No hay información disponible
Densidad relativa de vapor	: No hay información disponible
Densidad relativa (agua=1)	: 0.83~1.03
Solubilidad (mg/L)	: Insoluble
n-octanol/parte de agua	: No hay información disponible
Viscosidad dinámica	: No hay información disponible
Características de las partículas	: No explosivo
Características explosivas	: No oxidante
Propiedades de oxidación	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No clasificado como peligro de reactividad.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas.	: No hay información disponible.
Posibilidad de reacciones peligrosas.	: Materiales incompatibles, calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	: No hay información disponible.
Productos de descomposición peligrosos	: No hay fecha disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Toxicidad aguda

Componente	CAS-No.	LD50(oral)	LD50(dermal)	LC50(inhalación,4h)
Triacetato de metilsilanoetriilo	4253-34-3	2060mg/kg(ratón)	Información no disponible	No información disponible

11.2 Carcinogenicidad

Componente	CAS-No.	IARC	NTP
Aceite mineral blanco	8042-47-5	No listado	No listado
Triacetato de metilsilanoetriilo	4253-34-3	No listado	No listado
Caucho de silicona, metilo RTV 107	63148-60-7	No listado	No listado
silicopirógena	112945-52-5	No listado	No listado

11.3 Otros

Silicona acética

Corrosión/irritación de la piel Daño/irritación ocular grave	:	No hay más información disponible
Sensibilización de la piel	:	No hay más información disponible
Sensibilización respiratoria	:	No hay más información disponible
Toxicidad reproductiva	:	No hay más información disponible
STOT-exposición única	:	No hay más información disponible
Exposición repetida STOT Peligro de aspiración	:	No hay más información disponible
Mutagenicidad en células germinales	:	No hay más información disponible
Toxicidad reproductiva (adicional)	:	No hay más información disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad acuática aguda

No hay más información relevante disponible.

12.2 Toxicidad acuática crónica

No hay más información relevante disponible.

12.3 Persistencia y degradabilidad

No hay más información relevante disponible.

12.4 Potencial de bioacumulación

No hay más información relevante disponible.

12.5 Movilidad en el suelo

No hay más información relevante disponible.

12.6 Resultados de la evaluación PBT y mPvB

Componente	CAS-No.	Evaluación de resultados de PBT y vPvB (de acuerdo con (EC) No 1907/200
Aceite mineral blanco	8042-47-5	sin PBT/vPvB
Triacetato de metilsilanoetriilo	4253-34-3	sin PBT/vPvB
Caucho de silicona, metilo RTV 107	63148-60-7	sin PBT/vPvB
silícepirógena	112945-52-5	sin PBT/vPvB

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

Resto de residuos : Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de desechos aprobado para su reciclaje o eliminación. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 UNRTDG:

UN No.	:	N/A
Clase	:	N/A
Grupo de embalaje	:	N/A
Contaminante marino	:	N/A
Nombre de envío	:	N/A

14.2 Transporte marítimo Código IMDG:

UN No.	:	N/A
Clase	:	N/A
Grupo de embalaje	:	N/A
Contaminante marino	:	N/A
Nombre de envío	:	N/A

14.3 Transporte por carretera ADR:

UN No.	:	N/A
Clase	:	N/A
Grupo de embalaje	:	N/A
Contaminante marino	:	N/A
Nombre de envío	:	N/A

14.4 Transporte Aéreo IATA-DGR:

UN No.	:	N/A
Clase	:	N/A
grupo de embalaje	:	N/A
Contaminante marino	:	N/A
Nombre de envío	:	N/A

15. INFORMACIÓN REGULADORA

Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla.

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 Asociación Nacional de Protección contra Incendios (EE.UU.)

Salud	:	1
Inflamabilidad	:	1
Inestabilidad/Reactividad	:	1
Especial	:	N/A

16.2 Referencia

- [1] IPCS: The International Chemical Safety Cards (ICSC), website: <http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>
- [2] IARC, website: <http://www.iarc.fr/>
- [3] OECD: The Global Portal to Information on Chemical Substances, website: http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en.
- [4] CAMEO Chemicals, website: <http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>
- [5] NLM: ChemIDplus, website: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>
- [6] EPA: Integrated Risk Information System, website: <http://cfpub.epa.gov/iris/>
- [7] U.S. Department of Transportation: ERG, website: <http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>
- [8] Germany GESTIS-database on hazard substance, website: <http://gestis-en.itrust.de/>
- [9] European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

16.3 Texto completo de otras abreviaturas.

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways;
 ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road;
 IBC: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk;
 IMO: International Maritime Organization; ISHL: Industrial Safety and Health Law (Japan);
 OSHA: United States Department of Labor: Occupational Safety and Health Administration;
 RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail;
 UNRTDG: United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods;
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships;
 AICS: Australian Inventory of Chemical Substances; ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists;
 AIHA: American Industrial Hygiene Association; O: International Organisation for Standardization;
 ASTM: American Society for the Testing of Materials; KECI: Korea Existing Chemicals Inventory;
 ATE: Acute toxicity estimate; LC50: Lethal Concentration to 50 %;
 CMR: Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; LD50: Lethal Dose to 50%(Median Lethal Dose);
 CMR: Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; EC50: Effective Concentration 50%
 DSL: Domestic Substances List (Canada); IC50: Half maximal inhibitory concentration;
 ECx: Concentration associated with x% response; PICCS: Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances;
 ELx: Loading rate associated with x% response; OECD: Organization for Economic Co-operation and Development;
 EmS: Emergency Schedule; n.o.s.: Not Otherwise Specified;
 ENCS: Existing and New Chemical Substances (Japan); NO(A)EC: No Observed (Adverse) Effect Concentration;
 ErCx: Concentration associated with x% growth rate response; NO(A)EL: No Observed (Adverse) Effect Level;
 GLP: Good Laboratory Practice; NZIoC: New Zealand Inventory of Chemicals;
 IARC: International Agency for Research on Cancer; OPPTS: Office of Chemical Safety and Pollution Prevention;
 IATA: International Air Transport Association; PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance;
 ICAO: International Civil Aviation Organization; (Q)SAR: (Quantitative) Structure Activity Relationship;
 IECSC: Inventory of Existing Chemical Substances in China; SADT: Self-Accelerating Decomposition Temperature;
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods; STEL: Short Term Exposure Limit;
 NFPA: National Fire Protection Association; TCSI: Taiwan Chemical Substance Inventory;
 UN: United Nations; TSCA: Toxic Substances Control Act (United States);
 TWA: Time-Weighted-Average; vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.
 PC-TWA: Permissible concentration-Time Weighted Average PC-STEEL: Permissible concentration-Short Term Exposure Limit

16.4 Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Ficha de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de su publicación. La información está diseñada únicamente como guía para una manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros.