

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador de producto: ADDID® 700

Determinación química: Polydimethylsiloxane

Otros medios de identificación

Uso recomendado: Uso industrial

Restricciones recomendadas: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Información sobre el fabricante/importador/distribuidor

Nombre de la empresa : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

teléfono : +49 201 173 01

fax : +49 201 173 3000

Correo electrónico : productsafety-cs@evonik.com

Teléfono de emergencia:

Emergencias 24-Horas : +49 2365 49 2232

+49 2365 49 4423 (Fax)

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.

3. Composición/información sobre los componentes

Determinación química:

Polydimethylsiloxane

Sustancias

Información general: No contiene ingredientes peligrosos.

4. Primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Información general:	Información no disponible.
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:	En caso de contacto con los ojos, lavarlos cuidadosamente con agua abundante. Si persisten las molestias, consultar al médico.
Ingestión:	Hacer beber agua en cantidad en pequeños sorbos. No provoque vómito. 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:	Actualmente no existe ninguna información sobre los síntomas agudos y/o de comienzo diferido y efectos tras la exposición.
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: Neblina de agua. Polvo seco Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono Arena

Medios de extinción no apropiados: Chorro pulverizado de agua Chorro de agua de gran volumen.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de silicio

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. Utilizar aparato respiratorio autónomo y llevar ropa de protección total.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Use equipo protector personal. Alto riesgo de resbalamiento debido a fugas/derrames de producto

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 de carácter técnico (p.ej. Ventilación local y general): No hay datos disponibles.

Manipulación: En caso de un manejo y almacenamiento debidos, no se requieren ningunas medidas especiales.

Medidas para evitar el contacto: No hay datos disponibles.

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro: Manténgase el recipiente bien cerrado. Proteger de los rayos solares. Temperatura de almacenamiento recomendada : < 30 ° C.

Materiales de embalaje seguros: No hay datos disponibles.

Temperatura de Almacenamiento: < 30 °C

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 Cutánea

Protección de las Manos:

Material: Goma de butilonitrilo.
Tiempo de perforación: > 480 min
Espesor del guante: > 0,1 mm
Información adicional: Los guantes de protección a usar deben cumplir las especificaciones de la Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma resultante EN374., Deberán considerarse de manera separada las situaciones específicas en el puesto de trabajo.
Material: Goma de butilo.
Tiempo de perforación: > 480 min
Espesor del guante: > 0,3 mm

Otros:

Ropa ligera de protección

Protección Respiratoria:

Necesaria en caso de formación de aerosol o neblina. Durante corto tiempo puede utilizarse equipo respiratorio con filtro combinado A-P1.

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

Color:

Incoloro

Olor:

ligera

Olor, umbral:

no se mide

Punto de congelamiento:

no se mide

Punto ebullición:

no se mide

Inflamabilidad:	No hay datos disponibles.
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:	Aproximado 401 °F/205 °C (ISO 2719 (Pensky-Martens (A and B Closed Cup)))
Temperatura de autoignición:	no se mide
descomposición, temperatura de:	> 482 °F/> 250 °C
pH:	No determinado.
Viscosidad	
Viscosidad dinámica:	2.000 - 20.000 mPa.s (77 °F/25 °C, Brookfield)
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles.
flujo, tiempo de:	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Prácticamente insoluble
Solubilidad (otra):	no se mide
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	no se mide
Presión de vapor:	no se mide
Densidad relativa:	1 (68 °F/20 °C) (DIN 51757)
Densidad:	Aproximado 1 gcm ³ (68 °F/20 °C) (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 se mide
Temperatura mínima de ignición:	Aproximado 788 °F/420 °C (DIN 51794)
corrosión metálica:	no se mide
Velocidad de evaporación:	no se mide

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:	desconocido
Materiales incompatibles:	desconocido

Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno en almacenamiento y manejo adecuado. En presencia de aire y al calentar el producto a temperaturas de 150 °C, o superiores, se desprenden pequeñas cantidades de formaldehído debido a una descomposición oxidativa.

11. Información toxicológica**Información sobre los efectos toxicológicos****Información sobre posibles vías de exposición**

Inhalación:	Si se maneja adecuadamente, no hay vía de exposición relevante. Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.
Contacto con la Piel:	Vía de exposición relevante. Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.
Contacto con los ojos:	Vía de exposición relevante. Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.
Ingestión:	Si se maneja adecuadamente, no hay vía de exposición relevante. Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.

Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)

Ingestión Producto:	DL 50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Contacto dermal Producto:	DL 50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Inhalación Producto:	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación Cutáneas no irritante

Producto: No irritante;

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular No irritante

Producto: No irritante;

Sensibilización de la Piel o Respiratoria

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: En base a una utilización adecuada del producto, no se conocen efectos perjudiciales para la salud.;

12. Información ecológica

Ecotoxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: CL 0 (Pez Cebra, 96 h): 80 mg/l
CL 50 (Pez Cebra, 96 h): > 100 mg/l

Invertebrados Acuáticos

Producto: CE50 (Dafnia magna, 48 h): > 100 mg/l

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para los microorganismos

Producto: (Fangos de clarificación, 3 h): > 1.000 mg/l

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: (Fangos de clarificación, 3 h): > 1.000 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

Producto: No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

Factor de Bioconcentración (BCF)

Producto: No es bioacumulable.

Coefficiente de Partición n-octanol/agua (log Kow)

Producto: Log Kow: no se mide

Movilidad en el suelo:

Producto No hay datos disponibles.

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.

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

Convención de Rotterdam

Protocolo de Kioto

No aplicable

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

Fecha de asunto:: 24.09.2020

Versión #: 2.1

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.