FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

1. Identificación del producto

Identificador de producto SGA **Timken GR217**

Otros medios de identificación

Código de producto GR217

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Uso recomendado Grasa lubricante.

Restricciones de uso Para uso industrial únicamente.

Datos del proveedor

Fabricante

Otra entidad responsable The Timken Company

Dirección 4500 Mount Pleasant Street NW
North Canton, OH 44720
Estados Unidos

Número de teléfono (234) 262-3000

Sitio web

Persona de contacto INFOTRAC

Teléfono en caso de emergencia 1-352-323-3500

2. Identificación de peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

Peligros físicos No clasificado.

Peligros para la salud No clasificado.

Peligros para el medioambiente No clasificado.

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

Símbolos de peligro Ninguno.

Palabra de advertencia Ninguno.

Indicaciones de peligro La mezcla no satisface los criterios de clasificación.

Consejos de prudencia

Prevención No asignado.

Respuesta No asignado.

Almacenamiento No asignado.

Eliminación No asignado.

Otros peligros que no figuren en la clasificación Ninguno conocido.

Información suplementaria Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes peligrosos

Mezclas

Identidad química	Nombres o sinónimos de la sustancia química	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
Ácido nonanedioico, sal de dilitio		38900-29-7	3.14

Datos sobre la composición Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes en peso. Los componentes que no aparecen recogidos bien no son peligrosos o están por debajo de los límites notificables.

4. Primeros auxilios

Descripción de las medidas necesarias

Inhalación Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la piel	Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Contacto la ojos	Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y traatamiento especial requerido en caso necesario	Tratamiento sintomático.
Información general	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados (o no apropiados)

Medios adecuados de extinción	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).
No adecuados de extinción	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
Peligros específicos de los productos químicos	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada.
Peligros específicos	Utilizar procedimientos estándar contra incendiosy considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
Riesgos generales de incendio	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

6. Medidas que deberán tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	Use equipo protector personal adecuado.
Para el personal que actúa en caso de emergencia	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.
Precauciones medioambientales	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.
Métodos y materiales de aislamiento y limpieza	Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Para la eliminación de residuos, véase la sección 13 de la HDS.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro	Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquiera incompatibilidades	Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de este documento).

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control	Cumplir los procedimientos estándares de monitoreo.
Límites valores de corte de exposición ocupacionales	No se indican los límites de exposición de los componentes.
Límites valores de corte de exposición biológicos	No se indican índices biológicos de exposición para los componentes.
Reglamentaciones sobre exposición	Los límites de exposición profesional no son relevantes para la presente forma física del producto.

Método de control por rango de exposición	Cumplir los procedimientos estándares de monitoreo.
Controles de ingeniería apropiados	Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

Protección de los ojos y la cara	Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).
Protección de la piel	
Protección para las manos	Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.
Otros	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección de las vías respiratorias	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
Peligros térmicos	Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.
Consideraciones generales sobre higiene	Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	Sólido.
Forma	Sólido.
Color	Ámbar.
Olor	Ligera/o petróleo
Umbral del olor	No disponible.
pH	No disponible.
Concentración para el pH	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	No disponible.
Velocidad de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido o gas)	No disponible.

Límites inferior y superior de explosión/límite de inflamadilidad

Límite inferior de explosión (%)	No disponible.
Límite superior de explosión (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Presión de vapor temperatura	No disponible.
Densidad relativa de vapor	No disponible.
Densidad relativa	0.924
Densidad relativa temperatura	No disponible.

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua	Insoluble
Coeficiente de repartición n-octanol/agua (valor logarítmico)	No disponible.

Temperatura de ignición espontánea	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Otros datos relevantes	
Densidad	No disponible.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno bajo el uso normal.
Condiciones que deberán evitarse	Evitar el contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

11. Información toxicológica

Información sobre las vías probables de exposición

Inhalación	No se esperan efectos adversos debido a inhalación.
Contacto con la piel	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.
Contacto la ojos	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Ingestión	Si se ingiere puede causar molestias.
Síntomas	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No se espera que sea tóxico agudo.

Producto	**Especies**	**Resultados de la prueba**
Timken GR217 (CAS Mezcla)		
Agudos		
Oral		
ATEmix		13480 mg/kg bw

Corrosión/irritación cutáneas	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria	No es sensibilizante respiratorio.
Sensibilización cutánea	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.
Carcinogenicidad	No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.
Toxicidad para la reproducción	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	No clasificado.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	No clasificado.
Peligro por aspiración	No representa un peligro de aspiración.
Otros datos relevantes	Ninguno conocido.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad No existen datos disponibles sobre la degradabilidad de cualquiera de los elementos en la mezcla.

Potencial de bioacumulación No hay datos disponibles.

Movilidad en suelo El producto es insoluble en agua. Se espera que tenga una baja movilidad en el suelo.

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

Instrucciones para la eliminación Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial.

Reglamentaciones locales sobre la eliminación Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Residuos/producto no utilizado Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).

Embalajes contaminados Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al transporte

ADR

No está regulado como producto peligroso.

RID

No está regulado como producto peligroso.

ADN

No está regulado como producto peligroso.

IATA

No está regulado como producto peligroso.

IMDG

No está regulado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al Anexo II de la convención MARPOL 73/78 y al Código IBC No aplicable.

15. Información sobre la reglamentación

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Narcóticos (Decreto 14294, modificado 28/10/1998 según promulgación de la Convención ONU 1961, Listas I-IV)

No listado.

Psicotrópicos (Decreto 14294, modificado 28/10/1998 según promulgación de la Convención ONU 1961, Listas I-IV)

No listado.

Uruguay. Lista de sustancias para la prevención y control de peligros ocupacionales causados por los carcinógenos. (Decreto 183/982)

No listado.

Uruguay. Precursores y productos químicos (Decreto no° 391/002 del 10/10/2002, anexo I, tablas 1 y 2)

No regulado.

Información internacional

Protocolo de Montreal

No listado.

Convención de Estocolmo

No listado.

Rotterdam Convention

No listado.

Convenio de Basilea

No listado.

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia	Catálogo australiano de productos químicos industriales (AICIS)	No
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC)	Sí
Europa	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas (EINECS)	No
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	No
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	No
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	No
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	No

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s) Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otros datos relevantes

Fecha de emisión 12-Septiembre-2025

Fecha de revisión -

Explicación de las abreviaturas

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygenists(Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales).
ADN: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores.
ADR: Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por carretera.
CAS: Servicio de Chemical Abstracts.
SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Sustancias Chemicals.
IATA: International Air Transportation Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo.)
Código CIQ: Código Internacional para La Construcción y el Equipo de Buques de Transporte a Granel de Productos Químicos Peligrosos.
IMDG: Marítimo Internacional de Mercancías peligrosas.
MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.
NFPA: National Fire Protection Agency (Asociación Nacional para la Protección contra Incendios).
NTP: National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología).
STEL: Limite de exposición de corta duración.
PPT: Promedio ponderado en el tiempo.

Referencias

Productos agrícolas: Decreto 294/04
Protección del consumidor: Decreto 180/00 (MERCOSUR/GMC/RES.49/99)
SGA/Lugar de trabajo: Decreto 307/009, modificado por el Decreto n.º 346/011
Transporte de mercancías peligrosas: Decreto 560/03 y Decreto 158/85
Uruguay. IBE. Índices Biológicos de Exposición (Ordenanza n.º 145, 13/03/2009) (actualizada con la ACGIH), modificada
Uruguay. OEL (Decreto n.º 307/009, modificado por el Decreto 346/011, publicado el 13 de octubre de 2011) (actualizado con la ACGIH), modificado
Cantidad umbral para las sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo

Cláusula de exención de responsabilidad

The Timken Company, no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible.