

## 1. Identificación del producto y del proveedor

<b>Identificador del producto</b>	Timken GR217
<b>Otros medios de identificación</b>	
<b>Código del producto</b>	GR217
<b>Uso recomendado y posibles restricciones del producto químico</b>	
<b>Uso recomendado</b>	Grasa lubricante.
<b>Restricciones de uso</b>	Para uso industrial únicamente.

### Información del fabricante/importador/proveedor/distribuidor

#### Fabricante

<b>Nombre de la compañía</b>	The Timken Company
<b>Dirección</b>	4500 Mount Pleasant Street NW North Canton, OH 44720 United States
<b>Teléfono</b>	(234) 262-3000
<b>Sitio WEB</b>	No disponible.
<b>Correo electrónico</b>	No disponible.
<b>Persona de contacto</b>	INFOTRAC
<b>Número telefónico de emergencia</b>	1-800-535-5053

## 2. Identificación de peligros

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.
<b>Peligros para la salud</b>	No clasificado.
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No clasificado.

#### Elementos de la etiqueta

<b>Símbolo de peligro</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Indicación de peligro</b>	La mezcla no cumple los criterios de clasificación.
<b>Consejo de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	No asignado.
<b>Respuesta</b>	No asignado.
<b>Almacenamiento</b>	No asignado.
<b>Eliminación</b>	No asignado.
<b>Otros peligros que no implican una clasificación</b>	Ninguno conocido.
<b>Información suplementaria</b>	Ninguno.

## 3. Composición e información de los componentes

#### Mezclas

Nombre químico	Número CAS	%
Ácido nonanedioico, sal de dilitio	38900-29-7	3.14

**Comentarios 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. Medidas de primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
<b>Contacto con la piel</b>	Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Contacto ocular</b>	Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
<b>Síntomas y efectos agudos y retardados más importantes</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

<b>Indicación de atención médica inmediata y el tratamiento especial en caso de resultar necesario</b>	Tratamiento sintomático.
<b>Información general</b>	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

## 5. Medidas contra incendios

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).
<b>Medios de extinción inapropiados</b>	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
<b>Peligros específicos derivados del producto químico</b>	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Equipamiento especial de protección requerido para los bomberos y medidas de protección</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Equipamiento/instrucciones de lucha contra incendios</b>	Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada.
<b>Métodos específicos</b>	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
<b>Peligros generales de incendio</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipamiento de protección y procedimientos de emergencia</b>	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.
<b>Métodos y materiales para la contención y para la limpieza</b>	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.
<b>Precauciones ambientales</b>	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para la manipulación segura</b>	Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
<b>Condiciones para un almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad</b>	Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de este documento).

## 8. Controles de exposición y protección personal

<b>Valores límite de exposición ocupacional</b>	No se indican límites de exposición para los componentes.
<b>Valores límite biológicos</b>	No se indican límites de exposición biológicos para los componentes.
<b>Pautas de exposición</b>	Los límites de exposición profesional no son relevantes para la presente forma física del producto.
<b>Controles de ingeniería apropiados</b>	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.
<b>Medidas de protección individual, tales como equipamiento de protección personal</b>	
<b>Protección ocular/cara</b>	Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).
<b>Protección de la piel</b>	
<b>Protección de las manos</b>	Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.
<b>Otros</b>	Úsese indumentaria protectora adecuada.
<b>Protección respiratoria</b>	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
<b>Peligros térmicos</b>	Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.
<b>Consejos de higiene general</b>	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	Grasas.
Color	Ámbar.

Olor Suave.

Umbral del olor No disponible.

pH No disponible.

Punto de fusión y punto de congelación No disponible.

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición No disponible.

Punto de inflamación No disponible.

Velocidad de evaporación No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) Arde durante un incendio.

### Límite superior e inferior de inflamabilidad o límites de explosividad

Límite de explosividad - inferior (%) No disponible.

Límite de explosividad - superior (%) No disponible.

Presión de vapor No disponible.

Densidad de vapor No disponible.

Densidad relativa 0.924

### Solubilidades

Solubilidad (agua) Insoluble en el agua.

Coefficiente de partición en n-octanol/agua No disponible.

Temperatura de autoignición No disponible.

Temperatura de descomposición No disponible.

Viscosidad No disponible.

### Información adicional

Propiedades explosivas No explosivo.

Propiedades comburentes No comburente.

## 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 a evitar 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 probables rutas de exposición

Inhalación No se esperan efectos adversos debido a inhalación.

Contacto con la piel El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

Contacto ocular El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Ingestión Si se ingiere puede causar molestias.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

### Información sobre efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	No se espera que sea tóxico agudo.
<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No es sensibilizante respiratorio.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.
<b>Carcinogenicidad</b>	No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.
<b>Toxicidad específica de órganos blanco, exposición única</b>	No clasificado.
<b>Toxicidad específica de órganos blanco, exposición repetida</b>	No clasificado.
<b>Peligro por aspiración</b>	No representa un peligro de aspiración.
<b>Efectos crónicos</b>	Ninguno conocido.
<b>Información adicional</b>	Ninguno conocido.

## 12. Información ecotoxicológica

<b>Ecotoxicidad</b>	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.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No existen datos disponibles sobre la degradabilidad de cualquiera de los elementos en la mezcla.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Movilidad en suelo</b>	El producto es insoluble en agua. Se espera que tenga una baja movilidad en el suelo.
<b>Otros efectos adversos</b>	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. Consideraciones de disposición final

<b>Instrucciones de disposición final</b>	Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial.
<b>Regulaciones locales de disposición final</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
<b>Desechos de los residuos / productos no usados</b>	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).
<b>Embalaje o envase contaminado</b>	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 de transporte

<b>ADR</b>	No regulados como productos peligrosos.
<b>RID</b>	No regulados como productos peligrosos.
<b>IATA</b>	No regulados como productos peligrosos.
<b>IMDG</b>	No regulados como productos peligrosos.
<b>Transporte a granel de acuerdo al Anexo II del MARPOL 73/78 y el Código IBC</b>	No aplicable.

## 15. Información regulatoria

### Regulaciones de seguridad, salud y medio ambiente específicas para el producto en cuestión

**Ingredientes activos no permitidos en insecticidas domésticos (Disposición 7292/1998, Anexo VII, según enmienda a la Disposición ANMAT 2659/2008 de mayo de 2008)**

No enumerado.

**Precusores químicos. Decreto 1095/96, Anexo 1, Listas I, II, III (según enmienda por Decreto 1161/00 del 11 de diciembre de 2000)**

No enumerado.

**CWC. Ley 26.247 de Implementación de la Convención sobre la prohibición del desarrollo, la producción, el almacenamiento y el empleo de armas químicas y sobre su destrucción (21 de mayo de 2007)**

No regulado

**Sustancias químicas sujetas a control de exportación (2012)**

No regulado

**Sustancias químicas prohibidas**

No regulado

**Sustancias químicas de uso restringido**

No regulado

**Pequeños operadores de sustancias químicas controladas, Anexo I, Listas I y II (Resolución 1227/2010 del 29 de septiembre de 2010)**

No regulado

### Regulaciones internacionales

**Convenio de Estocolmo**

No aplicable.

**Convenio de Rotterdam**

No aplicable.

**Protocolo de Montreal**

No aplicable.

**Protocolo de Kyoto**

No aplicable.

**Convenio de Basilea**

No aplicable.

### Inventarios internacionales

Nación o región	Nombre del inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias químicas de la Industria (AICIS)	No
Canadá	Lista de Sustancias Domésticas (DSL)	No
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS)	No
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (ENCS)	No
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	No
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	No
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	Sí
Inventario de la	Ley de Control de Sustancias Tóxicas de Estados Unidos y Puerto Rico (TSCA)	No

\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de inventarios administrados por el o los países rectores. Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están enumerados o están exentos del inventario administrado por el o los países rectores.

## 16. Información adicional

Fecha de emisión	19-Julio-2023
Fecha de revisión	-
Versión N°	01

**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.