

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 17.02.2025

Número de versión 1

Revisión: 17.02.2025

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial:** Typ 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors

**Número del artículo:** 18000011

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Categoría de productos** PC24 Lubricantes, grasas y desmoldeantes

**Utilización del producto / de la elaboración** Grasa lubricante

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Fabricante/distribuidor:**

Kistler Instrumente AG

Eulachstrasse 22

8408 Winterthur, Schweiz

**Área de información:**

+41 52 224 11 11,

info@kistler.com, www.kistler.com

**1.4 Teléfono de emergencia:** +49 (0)6132-84463 (24 h; GBK GmbH)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido

**Pictogramas de peligro** suprimido

**Palabra de advertencia** suprimido

**Indicaciones de peligro** suprimido

#### 2.3 Otros peligros

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

### SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

#### 3.2 Caracterización química: Mezclas

**Descripción:** Grasa blanca sintética

**Componentes peligrosos:** suprimido

**Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.

( se continua en página 2 )

— MX —

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 17.02.2025

Número de versión 1

Revisión: 17.02.2025

**Nombre comercial: Typ 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors**

( se continua en página 1 )

**En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.**En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.**En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.**En caso de ingestión:**

Consultar un médico si los trastornos persisten.

No inducir el vómito! Lavar la boca y beber mucha agua.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

**Sustancias extintoras apropiadas:** El producto en sí no arde. Adaptar las medidas de extinción al entorno.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante un incendio pueden liberarse:

Ácido fluorhídrico (HF)

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Llevar puesto un traje de protección total.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

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

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar los componentes líquidos con material absorbente de líquidos.

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura** Evitar el contacto con la piel y los ojos.**Prevención de incendios y explosiones:** Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Almacenamiento:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Almacenar en un lugar fresco.

Conservar sólo en el envase original.

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Proteger del calor y de la luz directa del sol.

( se continua en página 3 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 17.02.2025

Número de versión 1

Revisión: 17.02.2025

**Nombre comercial:** Typ 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors

( se continua en página 2 )

**7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

#### 8.1 Parámetros de control

##### Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

##### Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

**Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

#### 8.2 Controles de la exposición

##### Equipo de protección individual:

##### Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

**Protección respiratoria:** No es necesario.

##### Protección de manos:

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

##### Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

##### Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

**Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Caucho nitrílico

##### Protección de ojos:



Gafas de protección herméticas

**Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

##### Datos generales

##### Aspecto:

<b>Forma:</b>	Pastoso
<b>Color:</b>	Blanquecino
<b>Olor:</b>	Inodoro
<b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.

**valor pH:** La mezcla es insoluble (en agua).

##### Cambio de estado

**Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado.

( se continua en página 4 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 17.02.2025

Número de versión 1

Revisión: 17.02.2025

**Nombre comercial: Typ 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors**

( se continua en página 3 )

<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	Indeterminado.
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable.
<b>Inflamabilidad</b>	No determinado.
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	>290 °C (>554 °F)
<b>Temperatura de descomposición:</b>	>290 °C (>554 °F)
<b>Temperatura de ignición:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.
<b>Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor:</b>	No aplicable.
<b>Densidad a 20 °C (68 °F):</b>	1.92 g/cm <sup>3</sup> (16.0224 lbs/gal)
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No aplicable.
<b>Tasa de evaporación:</b>	No aplicable.
<b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Insoluble.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado.
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	No aplicable.
<b>Cinemática:</b>	No aplicable.
<b>9.2 Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

**10.2 Estabilidad química**

**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.

**10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efecto estimulante primario:**

**Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesiones o irritación ocular graves** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Indicaciones toxicológicas adicionales:**

**Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)** No se conocen efectos CMR.

( se continua en página 5 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 17.02.2025

Número de versión 1

Revisión: 17.02.2025

**Nombre comercial: Typ 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors**

( se continua en página 4 )

**Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

**12.1 Toxicidad**

**Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

**Efectos ecotóxicos:**

**Indicaciones adicionales:**

No dejar que penetre en cursos de agua, aguas subterráneas o sistemas de alcantarillado.

**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiicación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

**12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

**Embalajes sin limpiar:**

**Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**14.1 Número ONU**

ADR, IMDG, IATA

suprimido

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones**

Unidas

No aplicable

ADR, ADN, IMDG, IATA

suprimido

( se continua en página 6 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 17.02.2025

Número de versión 1

Revisión: 17.02.2025

**Nombre comercial: Typ 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors**

( se continua en página 5 )

<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
<b>Clase</b>	suprimido
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	suprimido
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>	
<b>Contaminante marino:</b>	No
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	No aplicable.
<b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b>	No aplicable.
<b>Transporte/datos adicionales:</b>	No es un material peligroso según las regulaciones anteriores.
<b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	suprimido

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Directiva 2012/18/UE**

**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** Ninguno de estos ingredientes está incluido.

**15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

La información corresponde al estado actual de los conocimientos. Kistler se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas. Queda excluida toda responsabilidad por daños derivados del uso de productos Kistler.

©2006 2022 Grupo Kistler, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, Suiza

Teléfono +41 52 224 11 11, Fax +41 52 224 14 14, [info@kistler.com](mailto:info@kistler.com), [www.kistler.com](http://www.kistler.com)

Kistler es una marca registrada de Kistler Holding AG.

**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative