

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## PASTE COPPER 1000

GRASA CONDUCTORA DE COBRE  
PASTA ANTICORROSIVA CONDUCTORA DE USO ELÉCTRICO

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**Nombre del Producto:** PASTE COPPER 1000  
**Nombre Técnico:** PASTA ANTICORROSIVA CONDUCTORA DE USO ELÉCTRICO  
**Familia Química:** Mezcla  
**Número de CAS:** N/A  
**Fabricante:** **COMPAÑÍA GENERAL DE LUBRICANTES S.A.**  
Comercio 36 Pol. Ind. Can Sunyer 08740 Sant Andreu de la Barca  
SPAIN T +34 93 682 2220 - F +34 93 682 00 55

### 2. INFORMACIÓN DE LA COMPOSICIÓN

Componente	Porcentaje en peso	Riesgos de la mezcla
PENETRACION	275	NO

Este producto no tiene **ningún riesgo**.

No contiene PCB (Poly -Clorinated Bifenyl), perjudicial para el medio ambiente.

### 3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

#### Emergencia e Identificación de Riesgos

**CUIDADO:** Contiene lubricante de petróleo.

El contacto superficial reiterado puede causar desordenes en la piel.

#### Clasificación NFPA

Salud 0  
Fuego 1  
Reactividad 0



#### Información de los Efectos sobre la Salud

**Contacto con los Ojos:** No se prevé que ocasione irritación prolongada o significativa del ojo. Basado en pruebas con productos similares y/o componentes.

**Contacto Superficial.** Evite el contacto superficial. El contacto directo con este producto irrita mínimamente la piel. El contacto prolongado o repetitivo puede causar dermatitis y acné.

**Inhalación.** La respiración prolongada o repetida puede causar irritación respiratoria. **Ingestión.** No ingerir, aunque este producto es relativamente no tóxico por ingestión. **Condiciones Médicas**

**Agravadas por la Exposición:** Secado y resquebrajamiento de la piel.

*Nota: Toda copia impresa de este documento no necesariamente es la vigente. se reserva el derecho de modificar parcial o totalmente el contenido del mismo sin previo aviso*

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## PASTE COPPER 1000

GRASA CONDUCTORA DE COBRE  
PASTA ANTICORROSIVA CONDUCTORA DE USO ELÉCTRICO

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Esta sustancia tiene una baja presión de vapor y no se espera que se presente una inhalación por exposición a condiciones ambientales.

**Contacto con los Ojos:** Como precaución quitarse las lentes de contacto, lave con abundante agua hasta que la irritación disminuya.

**Contacto con la Piel:** Ningún tratamiento es necesario bajo las circunstancias ordinarias. Quite la ropa contaminada. Lave el área completamente con agua y jabón.

**Ingestión:** Ningún tratamiento es necesario bajo circunstancias ordinarias. No induzca al vómito. Si la víctima presenta señales de aspiración pulmonar como tos o ahogo, busque ayuda médica inmediata

#### NOTA.

En un accidente que involucre equipos de alta presión el producto puede ser inyectado bajo la piel originando una pequeña herida, a veces sin presentar sangrado. No obstante por la velocidad a la que haya sido disparada la sustancia, esta puede depositarse dentro de la palma de la mano. Dentro de las 24 horas, por lo general, se presenta mucha hinchazón, decoloración y dolor punzante intenso. El tratamiento quirúrgico debe ser inmediato.

### 5. INFORMACIÓN CONTRA INCENDIOS

**PUNTO DE INFLAMACION (METODO):** 242°C C.O.C ASTM D-92

**LÍMITES INFLAMABLES EN EL AIRE:** No establecido

**TEMPERATURA DE AUTOIGNICION:** Información no disponible

**INDICACIONES PARA COMBATIR INCENDIOS.** No ingrese en ningún espacio cerrado ni confinado con fuego sin el equipo protector apropiado. El rociado de agua puede usarse para enfriar recipientes expuestos a calentamiento para prevenir el aumento de la presión de vapor y posible ruptura del recipiente.

Para combatir un incendio puede utilizarse CO<sub>2</sub>, agente químico seco o espuma.

### 6. MEDIDAS ANTE DERRAME ACCIDENTAL

**Protección del personal:** Consulte sobre los efectos en la salud en la sección 3, información sobre protección personal en la sección 8, información sobre incendio y explosión en la sección 5 e información sobre la estabilidad y reactividad en la sección 10.

**Notificación:** Informe a las autoridades apropiadas en caso de la ocurrencia del derrame.

**Contención y limpieza:** Contenga el derrame de forma inmediata. No permita que el producto derramado ingrese en los desagües o corrientes de agua.

Los pequeños derrames pueden ser limpiados empleando materiales absorbentes inertes, como arena, arcilla, etc. Los derrames mayores pueden ser recogidos utilizando bombas de vacío, palas, cubos, cilindros u otro medio adecuado para la operación.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** No utilizar en sistemas de alta presión cerca de fuego, chispas o superficies calientes. Utilizar sólo en áreas bien ventiladas.

**Almacenamiento:** No transfiera el aceite en recipientes desconocidos. Almacene el producto cuidando que esté herméticamente cerrado, alejado de las chispas, del fuego abierto y bajo sombra para evitar la oxidación de los materiales.

**Recipientes vacíos:** EL producto dentro de los cilindros y otros recipientes deben ser completamente agotados debido que aquellos que retengan residuos del producto pueden resultar peligrosos. No soldar, calentar o perforar el recipiente. El residuo puede encenderse con violencia explosiva si se calienta el envase suficientemente.

*Nota: Toda copia impresa de este documento no necesariamente es la vigente. se reserva el derecho de modificar parcial o totalmente el contenido del mismo sin previo aviso*

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## PASTE COPPER 1000

GRASA CONDUCTORA DE COBRE  
PASTA ANTICORROSIVA CONDUCTORA DE USO ELÉCTRICO

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**Ventilación:** Si se genera vapor cuando el material es manipulado o calentado, es necesario ventilar para mantener las áreas en concentraciones debajo de los límites de exposición recomendadas.

**Equipos de Protección Personal**

**Ojos:** Bajo condiciones de uso normal del material, no se requiere equipos de protección; pero en el caso que el material produzca salpicaduras entonces deben usarse protectores de ojos o, mejor aún, caretas de protección.

**Piel:** Para exposiciones cortas con el material no se requiere ninguna protección; pero si la exposición es prolongada o repetitiva es necesario usar guantes, delantales y botas para cubrir otras partes del cuerpo.

**Protección Respiratoria:** Para condiciones de uso normal no se requiere protección respiratoria. Pero si se genera concentraciones aéreas que excedan las normas de exposición recomendadas se requiere el uso de respiradores de vapor orgánico aprobados por NIOSH.

**Otros:** Debe evitarse el consumo de bebida o comida en áreas de trabajo donde están presentes los hidrocarburos. Siempre lávese las manos con jabón antes de comer.

No use oxígeno comprimido en atmósferas de hidrocarburo.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PROPIEDADES	
<b>Apariencia:</b>	Dorado Rojizo
<b>Olor:</b>	Suave
<b>Temperatura</b>	1100°C

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad Química:** Estable.

**Incompatibilidades:** Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes como cloratos, nitratos peróxidos, etc.

**Polimerización Peligrosa:** No ocurrirá.

**Productos peligrosos de descomposición:** Al ser calentados hasta la descomposición producirá gases asfixiantes de monóxido de carbono

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Irritación Primaria del Ojo:** Información no disponible.

**Irritación Primaria de la Piel:** Información no disponible

**Toxicidad Dérmica Aguda:** Información no disponible.

**Sensibilización Dérmica:** Información no disponible.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## PASTE COPPER 1000

GRASA CONDUCTORA DE COBRE  
PASTA ANTICORROSIVA CONDUCTORA DE USO ELÉCTRICO

**Toxicidad Oral:** Información no disponible.

**Mutagenicidad:** Información no disponible

**Carcinogenicidad:** Ninguno de los aceites requiere una advertencia de cáncer bajo la norma de comunicación de peligros de OSHA.

**Inmunotoxicidad:** Información no disponible.

**Neurotoxicidad:** Información no disponible.

### 12. INFORMACION ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad:** Información no disponible.

**Destino Químico y Transporte:** No se prevé que este material presente ningún problema aparte de los asociados con los derrames de aceite.

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Los desechos de este material deben realizarse de acuerdo a las regulaciones oficiales locales. Debe evitarse al máximo los desechos, mejor si fuese posible deben reciclarse los aceites usados.

Colocar los materiales contaminados en recipientes y eliminar en una forma que se cumpla con los reglamentos aplicables.

### 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

**Rótulo del producto:** PASTE COPPER 1000

**Nombre propio del embarque:** Lubricante de Petróleo

**Clase Peligrosa:** No regulado

**Etiqueta Requerida:** No regulado

**Nombre propio del embarque IMDG:** No disponible

**Nombre propio del embarque IATA:** No disponible

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información no disponible

### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

#### ¡Cuidado!

Evite la generación de vapores o neblina del aceite y su inhalación.

En caso de fuego use agua espuma o anhídrido carbónico. El rocío de agua podría ser ineficaz pero podría utilizarse para enfriar los recipientes y evitar la explosión por altas presiones, generado por recalentamiento.

En caso de derrame no use agua, use material absorbente inerte.

*Nota: Toda copia impresa de este documento no necesariamente es la vigente. se reserva el derecho de modificar parcial o totalmente el contenido del mismo sin previo aviso*