

KRAFFT, S.L. Unipersonal
Carretera de Urnieta, s/n
Apartado 14 - 20140 - Andoain (Gipuzkoa)
Phone: +34 943 410400 - Fax: +34 943 410440
Emergency Telephone Number:
+32 (0) 14/58.45.45

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA

Identificador del producto: COPPER SPRAY-A-GASKET 9 OZ
Uso recomendado: Obturador
Apartado: 35580

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación y etiquetado según la Directiva 1999/45/CE



Riesgos más importantes:

¡Advertencia! Envase bajo presión. Altamente inflamable. Sospecha de peligro de cáncer - el riesgo de cáncer depende de la duración y del nivel de exposición. El contacto con los ojos puede provocar irritación. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Puede provocar somnolencia y vértigo.

Clasificación y etiquetado según la (CLP) No.CE 1272/2008



Clasificación:

Aerosol inflamable, Categoría 1
Irritación de la piel, Categoría 2
Irritación ocular, Categoría 2A
Cancerígeno, Categoría 2
Toxicidad sistémica para órganos diana tras una exposición única, Categoría 3
Toxicidad sistémica para órganos diana tras exposiciones repetidas Categoría 2

Declaraciones de peligro:

Peligro
Aerosol extremadamente inflamable
Provoca irritación cutánea
Provoca irritación ocular grave
Susceptible de provocar cáncer
Puede provocar somnolencia y vértigo
Puede provocar daños en órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Precauciones para una manipulación segura:

Mantener fuera del alcance de los niños
No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
Manténgase alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición
No perforar ni quemar, incluso después de su uso
No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles
Usar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado
Utilizar equipo de protección individual cuando se requiera
Lavarse cuidadosamente después de la manipulación

Otra información:

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno, si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (número Einecs 203-450-8).

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componente:	% en peso	No. CE	Clasificación 67/548/CEE	Clasificación (SGA)
gases del petróleo, licuados, desazufrados 68476-86-8	30-60	270-705-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 Nota K	Flam. Gas 1 Muta. 1B Carc. 1B Nota K
acetona 67-64-1	15-40	200-662-2	F;R11 R66 R67 Xi;R36	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2A STOT SE 3
diclorometano 75-09-2	15-40	200-838-9	Carc. Cat.3;R40	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Carc. 2 STOT SE 3 STOT RE 2
acetato de etilo 141-78-6	<10	205-500-4	F;R11 R66 R67 Xi;R36	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera 64742-89-8	<5	265-192-2	F;R11 Carc.Cat.2;R45 Nota P Xn;R65 Xi;R38 N;R51/53	Muta. 1B, Nota P Carc. 1B, Nota P Asp. Tox. 1
cobre 7440-50-8	<2	231-159-6	Ninguno(a)	Ninguno(a)

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general:

Inhalación:

En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Consulte al médico.

Contacto con la piel:

Contacto con los ojos:

Lavar con agua y jabón. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.
En caso de contacto con el producto, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante no menos de 15 minutos. Si la irritación persiste, procurar atención médica.

Ingestión:

Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Protección de los socorristas:

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Notas para el médico:

Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Dióxido de carbono (CO ₂), producto químico en polvo, espuma
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad	No previsible en condiciones normales
Instrucciones especiales de protección e higiene	Inflamable. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.
Equipo de protección especial para los bomberos:	Utilícese equipo de protección personal. Evítese el contacto con los ojos.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:	Para información adicional sobre el proceso ver secciones 7, 8 y 11 de esta ficha de datos de seguridad.
Precauciones para la protección del medio ambiente:	No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario
Métodos de limpieza:	Asegúrese una ventilación apropiada. Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Advertencia para la manipulación segura:	Inflamable. Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. Evitar respirar los vapores o las neblinas. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
Almacenamiento:	Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Componente:	ACGIH; TLV-TWA	Alemania MAK; TWA	Reino Unido WEL; TWA	Finlandia OEL; HTP
gases del petróleo, licuados, desazufrados 68476-86-8	No Puesto en Lista	No listado	No listado	No listado
acetona 67-64-1	500 ppm	500 ppm; 1200 mg/m ³	500 ppm; 1210 mg/m ³	8h: 500 ppm; 1200 mg/m ³ ; 15min: 630 ppm; 1500 mg/m ³
diclorometano 75-09-2	50 ppm	75 ppm; 260 mg/m ³	100 ppm; 350 mg/m ³	8h: 100 ppm; 350 mg/m ³ ; 15min: 250 ppm; 880 mg/m ³
acetato de etilo 141-78-6	400 ppm	400 ppm; 1500 mg/m ³	200 ppm	8h 300 ppm, 1100 mg/m ³ ; 15min 500 ppm, 1800 mg/m ³
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera 64742-89-8	No Puesto en Lista	No listado	No listado	No listado
cobre 7440-50-8	0.2 mg/m ³	0.1 mg/m ³	0.2 mg/m ³	8h; 1 mg/m ³

Ventilacion:	Donde sea razonablemente practicable, esto deberá ser realizado usando ventilación local y una buena extracción general.
Protección respiratoria:	Se debiera llevar un respirador homologado (por ejemplo NIQSH, etc.) cuando las exposiciones se esperan que excedan los limitados aplicables.
Piel:	Se recomiendan los guantes del neopreno o del nitrile.
Los ojos:	Gafas de seguridad
Medidas de higiene:	Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:	Cobre líquido
Olor:	Disolvente
pH:	No se aplica

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Temperatura de ebullición/rango: No hay información disponible

Temperatura de fusión/rango: Indeterminado

Punto de inflamación: <0 C.

Riesgo de explosión: Inflamable. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo.

Presión de vapor: 41-51 psig

Densidad: 0.93

Solubilidad: despreciable

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): Indeterminado

Densidad de vapor: >1 (Aire = 1)

Índice de evaporación: >1 (Acetato de butilo = 1)

Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles): <45%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Condiciones que deben evitarse: Mantener lejos de calor/chispas/llamas al descubierto. - No fumar.

Materias que deben evitarse: Agentes oxidantes fuertes, Sales de metales pesados

Productos de descomposición peligrosos: óxidos de carbono, Chlorine, fosgeno, Gas cloruro de hidrógeno, Bario

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Componente:	% en peso	DL50/oral/rata	DL50/dérmica/conejo	CL50/inhalación/rata	IARC Carcinogen
acetona 67-64-1	15-40	5800 mg/kg			
diclorometano 75-09-2	15-40	>2000 mg/kg		76000 mg/m ³ (4H)	Group 2B: Monograph 41, Supplement 7, Monograph 71; 1998
acetato de etilo 141-78-6	<10	5620 mg/kg	>20mL/kg, >18000 mg/kg		
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera 64742-89-8	<5	5000 mg/kg	3000 mg/kg		

Efectos locales

Irritación de la piel: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Irritación de los ojos: Irritante, pero no lesionará permanentemente los tejidos de los ojos. El líquido, los aerosoles y vapores de este producto son irritantes y pueden provocar dolores, lloros, enrojecimientos y tumefacciones acompañados de un escozor y/o una sensación como si fuera una fina capa que cubre los ojos.

Inhalación: Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio. Exposición a productos de descomposición puede causar problemas de salud. Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos..

Ingestión: Irritante para la boca, la garganta y el estómago. Puede provocar el vómito.

Sensibilización: No previsible en condiciones normales.

Toxicidad crónica: Puede causar cáncer por inhalación.

Efectos específicos efectos carcinógenos

Este producto contiene una o mas sustancias que estan clasificadas en la Union Europea como carcinogenas.

efectos mutágenos Toxicidad a la reproducción Efectos sobre los Órganos de Destino:

No previsible en condiciones normales.
No previsible en condiciones normales
Los ojos, Piel, el sistema respiratorio

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Efectos ecotoxicológicos: No hay datos disponibles

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Residuos: Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

Codigos de Categorías de Desecho Europeo: Este producto cumple con la Directiva de la UE 2011/65/UE Restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (RoHS), y la Directiva 2002/96/CE de la UE sobre la restricción de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

IATA (Air)

Nombre propio del transporte: Materia del Consumidor
Clase de Peligro: Clase 9
No. UN/ID: ID 8000

IMDG:

Nombre propio del transporte: Aerosols, Cantidad Ilimitada
Clase de Peligro: Clase 2.1
No. UN/ID: UN 1950
Contaminante marino: Cobre

ADR/RID:

Nombre propio del transporte: Aerosol
Clase de Peligro: Clase 2
No. UN/ID: UN 1950
ADR/RID: Cantidades Limitadas; LQ2

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

La preparación no necesita ser etiquetada según la Directiva 1999/45/EC, respectivamente del Anexo VI del 67/548/ECC.

Se sospecha un riesgo cancerígeno. No agujerear ni quemar, incluso después de usarlo. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno, si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (número EINECS 203-450-8).

Indicación de peligro: F - Fácilmente inflamable, Xn - Nocivo

Nombres de los ingredientes dados en la etiqueta de advertencia:
acetona , diclorometano

Frase(s) - R

R11 - Fácilmente inflamable

R36 - Irrita los ojos

R40 - Posibles efectos cancerígenos

R66 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

**Nombre del
producto:**

COPPER SPRAY-A-GASKET 9 OZ

Apartado: 35580

Frase(s) - S

S 2 - Manténgase fuera del alcance de los niños

S16 - Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar

S23 - No respirar los vapores

S24/25 - Evítense el contacto con los ojos y la piel

S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico

S36/37 - Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados

16. OTRAS INFORMACIONES

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 3:

R11 - Fácilmente inflamable.

R12 - Extremadamente inflamable.

R36 - Irrita los ojos.

R38 - Irrita la piel.

R40 - Posibles efectos cancerígenos

R45 - Puede causar cáncer.

R65 - Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Preparado Denise Boyd, Manager-
Por: Environmental, Health & Safety
Compañía: ITW Permatex 10 Columbus
Blvd. Hartford, CT USA 06106
Teléfono: 877-376-2839
E-mail: mail@permatex.com

Fecha de revision: septiembre 22, 2014

Número de Revisión: 2