



HOJA DE SEGURIDAD DE DATOS DEL MATERIAL

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

1.1 Nombre de producto o sustancia química: RTV SILICONE GASKET MAKER

1.2 Datos del proveedor o fabricante:

Kff Auto Group S.A. de C.V. Hidalgo 101 Int. A
Col Las Encinas, Escobedo C.P. 66450
Nuevo León, México.

1.3 Usos recomendados del producto o sustancia química:

Pegado y sellado.

1.4 Número de teléfono en caso de emergencia:

SETIQ 018000021400

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

DESCRIPCION DE EMERGENCIAS

2.1 Clasificación GHS:

Irritación ocular: Categoría 2A
Sensibilidad cutánea: Categoría 2

2.2 GHS Etiquetado

Pictogramas de peligro:



Palabra de señal: Advertencia

Declaraciones de peligro

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.

Declaración de precaución

Prevención

P261: Evitar respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles.

P264: Lavarse bien después de manipularlo.

P272: No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo.

P280: Usar guantes/ropa/protección ocular/protección facial.

Respuesta:

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P321: Tratamiento específico (ver instrucciones en esta etiqueta).

P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P363: Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.



Almacenamiento

Eliminación

P501: Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas locales/regionales/nacionales/internacionales.

2.3 Descripción de peligros

Peligros para la salud

Inhalado: La inhalación del producto puede producir efectos adversos para la salud o irritación del tracto respiratorio con molestias posteriores.

Ingestión: La ingestión accidental del producto puede ser perjudicial para la salud del individuo.

Contacto con la piel: El producto puede causar irritación de la piel tras el contacto directo con la piel.

Ojos: El contacto directo con este producto puede causar irritación ocular grave.

Peligros ambientales

Riesgos ambientales: Consulte la sección 12 de la HDS.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN QUÍMICA/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

3.1 Substance/mixture

Mixture

3.2 Components

Identificador	Ingrediente/Nombre químico	Concen	Clasificación
CAS No. 112945-52-5	Fumed silica	<1	Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H335
CAS No. 471-34-1	Calcium carbonate	20~40	Not classified
CAS No. 1760-24-3	N-(3-	<0.5	Eye Damage 1 H318; Skin Sens. 1B H317; STOT Single Exp. 3
CAS No. 22984-54-9	(trimethoxysilyl)propyl)eth Butan-2-one	<5	Eye Irrit. 2 H319; Skin Sens. 1B H317; STOT Rep. Exp. 2 H373
CAS No. 63148-60-7	Silicone rubber,methyl RTV 107	≥40	Not classified
CAS No. 63148-62-9	Poly(dimethylsiloxane)	0~10	Not classified

*La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de esta composición se ha mantenido como secreto comercial.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS



4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias:

Consejos generales: Se requiere atención médica inmediata. Muestre esta ficha de datos de seguridad (FDS) al médico de cabecera.

Contacto con los ojos: Enjuague bien con abundante agua durante al menos 15 minutos y consulte a un médico si siente molestias.

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa y el calzado contaminados. Lave con abundante agua durante al menos 15 minutos y consulte a un médico si siente molestias.

Ingestión: NO induzca el vómito. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Llame a un médico o a un centro de toxicología inmediatamente.

Inhalación: Traslade a la víctima a un lugar con aire fresco. Si respira con dificultad, administre oxígeno. No utilice la reanimación boca a boca si la víctima ingirió o inhaló la sustancia. Si no respira, administre respiración artificial y consulte a un médico inmediatamente.

**4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados**

La acumulación de la sustancia en el cuerpo humano puede ser preocupante tras una exposición ocupacional repetida o prolongada. Puede causar una reacción alérgica en la piel, irritación ocular grave y daños en los órganos tras una exposición prolongada o repetida. La ingestión puede ser perjudicial o tener efectos adversos.

4.3 Protección del personal de primeros auxilios

El personal de primeros auxilios debe prestar atención a la autoprotección y utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista la posibilidad de exposición. Asegúrese de que el personal médico conozca la sustancia en cuestión. Tome precauciones para protegerse y evitar la propagación de la contaminación.

4.4 Notas para el médico

Tratamiento sintomático y de apoyo. Los síntomas pueden aparecer de forma retardada.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción:**

Medios de extinción adecuados: Utilice un agente extintor adecuado para el tipo de incendio circundante.

Medios de extinción no adecuados: No hay restricciones sobre el tipo de extintor que se puede utilizar.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

En caso de incendio, es posible la formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

Puede expandirse o descomponerse explosivamente al calentarse o al estar involucrado en un incendio.

5.3 Consejos para bomberos:

Como en cualquier incendio, utilice un equipo de respiración autónomo (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo. Combata el incendio desde una distancia segura, con una cobertura adecuada.

Evite que el agua de extinción contamine las aguas superficiales o subterráneas.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE PRECAUCIÓN POR LIBERACIÓN ACCIDENTAL**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilice equipo de protección personal. Mantenga alejadas a las personas sin protección.

Siga los consejos de manipulación segura y las recomendaciones sobre el equipo de protección personal.

Evite el contacto con la piel y los ojos, así como la inhalación de vapores.

Retire todas las fuentes de ignición.

Utilice la protección personal recomendada en la Sección 8.

6.2 Precauciones ambientales

Debe evitarse el vertido al medio ambiente.

Evite nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo.

Conserve y elimine el agua de lavado contaminada.

Si no se pueden contener derrames importantes, informe a las autoridades locales.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Absorba con material absorbente inerte.

En caso de derrames grandes, utilice diques u otro tipo de contención adecuada para evitar que el material se extienda.

Si el material contenido en diques se puede bombar, almacene el material recuperado en un recipiente adecuado.

Limpie los materiales restantes del derrame con un absorbente adecuado. Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a los vertidos y la eliminación de este material, así como a los materiales y artículos empleados en la limpieza de los vertidos. Deberá determinar qué normativas son aplicables.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones 7, 8, 13 y 15 para obtener más información.



SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

La manipulación se realiza en un lugar bien ventilado.

Use equipo de protección adecuado.

Evite el contacto con la piel y los ojos.

Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes.

Tenga cuidado para evitar derrames y residuos, y minimizar su liberación al medio ambiente.

Las personas susceptibles a reacciones alérgicas no deben manipular este producto.

7.2 Precauciones de almacenamiento

Mantenga los envases bien cerrados.

Mantenga los envases en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes.

Almacenar lejos de materiales incompatibles y recipientes para alimentos.

7.3 Materiales que deben evitarse

Agentes oxidantes fuertes, peróxidos orgánicos, ácidos, productos alimenticios, explosivos, calor.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Equipo de protección personal:

Equipo de protección personal



Protección respiratoria: Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación u otros síntomas, utilice un respirador facial completo con cartuchos de respirador combinado multiusos (EE. UU.) o tipo AXBEK (EN 14387).

Protección de las manos: Utilice guantes de protección (como caucho butílico) que cumplan con las normas EN 374 (UE), US F739 o AS/NZS 2161.1. Protección ocular: Gafas de seguridad ajustadas (aprobadas por la norma EN 166 (UE) o NIOSH (EE. UU.).

Protección de la piel y el cuerpo: Use ropa ignífuga/resistente al fuego y botas antiestáticas.

Seleccione la ropa de protección adecuada según los datos de resistencia química y una evaluación del potencial de exposición local.

Evite el contacto con la piel utilizando ropa de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).

Medidas de higiene: Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén ubicados cerca del lugar de trabajo.

Durante su uso, no coma, beba ni fume.

Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

No inhale gases, humos ni aerosoles.



SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Pasta	Límites inferiores de explosividad:	No disponible (N.D.)
Olor:	Ligeramente	Presión de vapor:	No disponible (N.D.)
Umbral de olor:	No disponible (N.D.)	Densidad relativa de vapor (Aire = 1):	No disponible (N.D.)
pH:	No aplicable	Densidad relativa (Agua = 1):	1.25~1.45
Punto de fusión/congelación:	No disponible (N.D.)	Solubilidad (mg/L):	Insoluble
Punto de ebullición (°C):	>35	n-octanol/agua:	No disponible (N.D.)
Punto de inflamación (°C):	≥93 °C (vaso cerrado)	Coeficiente de reparto:	No disponible (N.D.)
Tasa de evaporación:	No disponible (N.D.)	Viscosidad dinámica:	No disponible (N.D.)
Inflamabilidad:	No inflamable	Características de las partículas:	No disponible (N.D.)
Límites superiores explosividad:	No disponible (N.D.)	Propiedades oxidantes:	No oxidante

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

No clasificado como peligro de reactividad.

10.2 Estabilidad química:

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No hay información disponible.

10.4 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Materiales incompatibles: calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles:

No hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No hay fecha disponible.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Toxicidad aguda

Componente	Cas-No.	LD50(oral)	LD50(dermal)	LC50(inhalation,4h)
Calcium carbonate	CAS No. 471-34-1	6450mg/kg(Rat)	6450mg/kg(Rat)	No hay información disponible

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No Disponible

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE SU DISPOSICIÓN****13.1 Método de eliminación de residuos**

Residuos: Eliminar de acuerdo con la normativa local.

Envases contaminados: Los envases vacíos deben llevarse a un punto de recogida de residuos autorizado para su reciclaje o eliminación. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

A menos que se especifique lo contrario: Eliminar como producto no utilizado.

Recomendaciones de eliminación: Consultar la sección sobre residuos químicos y envases contaminados.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

14.1 Nombre de embarque:

14.2 Clase de peligrosidad DOT:

N.D.

14.3 Clase subsidiaria de peligro DOT:

N.D.

14.4 Información de transporte:

N.D.

14.5 Internacional:

ICAO/IATA

Numero UN: UN1950

Nombre de embarque: Aerosol

Clase: 2.1

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida en este documento la suministra KFF AUTOGROUP SA DE CV de buena fe basada en la información suministrada por nuestros proveedores de materia prima y los conocimientos y consultas bibliográficas del personal técnico. Queda entendido por lo tanto, que dicha información no configura garantía tácita o explícita siendo del usuario la responsabilidad por el manejo de la misma.