



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de: Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 18-may-2016

Versión 4

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Código del producto 35043
Nombre Del Producto THE RIGHT STUFF GASKET MAKER POWERBEAD

Contiene butanona-oxima

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

Uso recomendado Sellante
Usos desaconsejados No hay información disponible

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

Fabricante

ITW Permatex
10 Columbus Blvd.
Hartford, CT 06106 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(877) 376-2839

Importador

KRAFFT S.L.U.
Carretera de Urnieta s/n
20140 Andoain (España)
Tel.: +34 943 410 400

Dirección de correo electrónico

mail@permatex.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencias: BIG: +32 (0) 14/58.45.45

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Sensibilización de la piel	Categoría 1 - (H317)
Carcinogenicidad	Categoría 2 - (H351)
Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático	Categoría 3 - (H412)
Aerosoles	Categoría 3 - (H229)

Clasificación conforme a la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Texto completo de las frases R: ver la sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene butanona-oxima



Palabra de advertencia

Atención

Declaraciones de peligro

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 H319 - Provoca irritación ocular grave
 H351 - Se sospecha que provoca cáncer
 H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
 H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso
 P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
 P264 - Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación
 P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

Otra información

• No es aplicable

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 sustancias

Nombre químico	Nº CE	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme a la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
butanona-oxima	202-496-6	96-29-7	0.5-2.0	Xn; R21 Carc.Cat.3; R40 Xi; R41 R43	Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351)	No hay datos disponibles

Texto completo de las frases R: ver la sección 16

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente a un médico (mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad cuando sea posible hacerlo).

Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

Contacto con la piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL.: Lavar con agua y jabón. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Contacto con los ojos	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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Ingestión	EN CASO DE INGESTIÓN. NO provocar el vómito. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar a un médico.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Para más información, ver la sección 2

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Producto químico seco.

Medios de extinción no apropiados

No hay información disponible

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones individuales

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Retirar todas las fuentes de ignición. No perforar ni incinerar los bidones.

Para el personal de emergencia

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza

Asegurar una ventilación adecuada. Anegar con agua hasta su completa polimerización y rasparlo del suelo. Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. Resbaladizo, puede provocar caídas si se pisa.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar vapores o nieblas. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitarse todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Proteger de la humedad.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, Ácidos, Agua

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos

Sellador para automoción.

Medidas de gestión de riesgos (MGR)

La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
butanona-oxima 96-29-7	-	-	-	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 1 mg/m ³ H*
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
butanona-oxima 96-29-7	-	-	-	-	TWA: 3 ppm TWA: 10 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 33 mg/m ³

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos Utilizar ventilación por extracción para mantener las concentraciones aerotransportadas por debajo de los límites de exposición.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de la piel y el cuerpo Ropa de protección adecuada. Guantes de plástico o de caucho.

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Utilizar un

respirador purificador de aire aprobado por la NIOSH con un cánister o cartucho para vapores orgánicos, como resulte apropiado.

Controles de exposición medioambiental

Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Pasta
Aspecto	Negro
Olor	Leve
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH	7-8	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No es aplicable	Polimerización
Punto de inflamación	> 93 °C / > 200 °F	Vaso Tag cerrado
Tasa de evaporación	< 1	Acetato de butilo = 1
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Presión de vapor	<5 mmHg @ 70°F	
Densidad de vapor	3	Aire = 1
Densidad relativa	1.34	
Solubilidad en el agua	No es aplicable	Polimerización
Solubilidad(es)	No hay información disponible	
Coefficiente de partición	No hay información disponible	
Temperatura de autoignición	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

9.2. Información adicional

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido en COV (%)	<3%
Densidad	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No es aplicable

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

Ácidos

Agua

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono

Óxidos de nitrógeno (NOx)

Formaldehído

Puede liberar etilmetilcetoxima (2-butanona-oxima) a temperaturas elevadas

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información del producto

Inhalación	Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.
Contacto con la piel	Puede provocar irritación cutánea o dermatitis. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Ingestión	La ingestión puede irritar las membranas mucosas.

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ATEmix (oral) 6,755.00 mg/kg

ATEmix (cutáneo) 5,232.00 mg/kg

Toxicidad aguda desconocida

100 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

48.894 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda oral desconocida.

47.85 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda cutánea desconocida.

100 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida (gas).

100 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida (vapor).

100 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida (polvo/niebla).

Corrosión o irritación cutáneas	No hay información disponible.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No hay información disponible.

Nombre químico	Unión Europea
butanona-oxima	Carc. 2

Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Efectos en los órganos diana	Ojos, Sistema linfático, Aparato respiratorio, Piel.
Peligro por aspiración:	No hay información disponible.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
butanona-oxima	83: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	777 - 914: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 320 - 1000: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 760: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	750: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre químico	Coefficiente de partición
butanona-oxima	0.65

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar	La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.
Embalaje contaminado	No reutilizar el recipiente.
Códigos de identificación de los	No hay datos disponibles

residuos / denominación de los
residuos conforme al EWC / AVV

Otra información

El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG

14.1 N° ID/ONU	UN 1950
14.2 Designación oficial de transporte	Aerosoles, Cantidad limitada (LQ)
14.3 Clase de peligro	2.2
14.4 Grupo de embalaje	Ninguno/a
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No hay información disponible
14.7 N° EMS	F-D, S-U

RID

14.1 N° ID/ONU	UN 1950
14.2 Designación oficial de transporte	Aerosoles, Cantidad limitada (LQ)
14.3 Clase de peligro	2.2
14.4 Grupo de embalaje	Ninguno/a
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No hay información disponible
14.7 Código de clasificación	No hay información disponible

ADR

14.1 N° ID/ONU	UN 1950
14.2 Designación oficial de transporte	Aerosoles, Cantidad limitada (LQ)
14.3 Clase de peligro	2.2
14.4 Grupo de embalaje	Ninguno/a
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No hay información disponible
14.7 Código de clasificación	No hay información disponible

IATA

14.1 N° ID/ONU	ID 8000
14.2 Designación oficial de transporte	Artículo de consumo
14.3 Clase de peligro	9
14.4 Grupo de embalaje	Ninguno/a
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No hay información disponible
14.7 Código ERG	9L

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	No se ha determinado
ENCS	No se ha determinado
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	Cumple
AICS	Cumple

Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de frases R a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3

No hay información disponible

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H312 - Nocivo en contacto con la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H351 - Se sospecha que provoca cáncer en caso de inhalación

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

Fecha de revisión 18-may-2016

Nota de revisión

No es aplicable.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

Fin de la ficha de datos de seguridad