



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Anexo II

fecha de impresión 10.04.2015 Revisión: 10.04.2015

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

· 1.1 Identificador del producto

· Nombre comercial: O38A

· Número del artículo: O38A

· 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados No existen más datos relevantes disponibles.

· Utilización del producto / de la elaboración Sellante

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

· Fabricante/distribuidor:

Fischer Ibérica SAU

C/Klaus Fischer, 1

43300 - Mont Roig del Camp

www.fischer.es

fischer@fischer.es

Tel. 977838711

Fax 977838770

· 1.4 Teléfono de emergencia: Durante el horario normal: 977838711

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- · 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

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

- · Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE Nulo
- · Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente: Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".
- · Sistema de clasificación:

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

- · 2.2 Elementos de la etiqueta
- · Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 suprimido
- · Pictogramas de peligro suprimido
- · Palabra de advertencia suprimido
- · Indicaciónes de peligro suprimido
- · Datos adicionales:

Contiene 2-butanona-oxima, 3-aminopropiltrietoxisilano. Puede provocar una reacción alérgica.

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

- · 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: Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· Componentes peligrosos:		
CAS: 64742-46-7	destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con	< 20%
Número CE: 934-956-3	hidrógeno	
Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	X n R65	
	♦ Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 96-29-7	2-butanona-oxima	0,3-<1%
EINECS: 202-496-6	X Xn R21-40; X Xi R41; X Xi R43	
Número de clasificación: 616-014-00-0	♦ Carc. 2, H351; ♦ Eye Dam. 1, H318; ♦ Acute Tox.	
Reg.nr.: 01-2119539477-28-xxxx	4, H312; Skin Sens. 1, H317	

(se continua en página 2)

página: 2/7

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Anexo II

fecha de impresión 10.04.2015 Revisión: 10.04.2015

Nombre comercial: O38A

(se continua en página 1)

· 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 requiere medidas especiales.
- · En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- · En caso de contacto con la piel: En 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: Consulte con el médico si los síntomas persisten.
- · 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 de lucha contra incendios

- · 5.1 Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas: Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- · Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro
- · 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono (CO)

- · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.
- · Indicaciones adicionales

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- · 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- · 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Recoger mecánicamente.

· 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: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

- · Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- · 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Conservar sólo en el envase original.
- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: Ningunos, -as.

(se continua en página 3)

página: 3/7

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Anexo II

fecha de impresión 10.04.2015 Revisión: 10.04.2015

Nombre comercial: O38A

(se continua en página 2)

- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as.
- · 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- · Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7.
- · 8.1 Parámetros de control
- · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· DNEL			
96-29-7 2-t	96-29-7 2-butanona-oxima		
Dermal	Dermal cons, breve, sistem 1,5 mg/kg bw/d (mouse)		
	cons, largo, sistem	0,78 mg/kg/d (mouse)	
	empl, breve, sistem	2,5 mg/kg bw/d (mouse)	
	empl, largo, sistem	1,3 mg/kg/d (mouse)	
Inhalatorio	cons, largo, local	2,0 mg/m³ (mouse)	
	cons, largo, sistem	2,7 mg/m³ (mouse)	
	emp, largo, sistem	9,0 mg/m³ (mouse)	
	empl, largo, local	3,33 mg/m³ (mouse)	
· PNEC			

06 20 7	7 2-butano	no ovimo
90-79-	/ z-buranoi	па-охипа

Oral		0,256 mg/l (daphnia)
	descarga esporádica	0,118 mg/l (daphnia)
	planta de tratamiento de aguas residuales	177 mg/l (daphnia)

- · 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:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

- · Protección respiratoria: Si el local está bien ventilado, no es necesario.
- · Protección de manos:

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

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

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.

· Material de los guantes

Espesor del material recomendado: 3 0,5 mm

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 avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Caucho nitrílico

- · 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.
- · Protección de ojos: No es necesario.

(se continua en página 4)

página: 4/7

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Anexo II

fecha de impresión 10.04.2015 Revisión: 10.04.2015

Nombre comercial: O38A

· Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

(se continua en página 3)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- · Datos generales
- · Aspecto:

Forma: Líquido

Color: Según denominación del producto

· Olor: Característico · Umbral olfativo: No determinado.

· valor pH: No determinado.

· Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado. Punto de ebullición /campo de ebullición: $> 300\,^{\circ}\text{C}$

· Punto de inflamación: > 100 °C
 · Temperatura de ignición: 200 °C

· Temperatura de descomposición: No determinado.

· Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.

· Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

· Límites de explosión:

Inferior: No determinado.
Superior: No determinado.

• Presión de vapor: No determinado.

Tresion de vapor.

· Densidad a 20 °C: 1 g/cm³

Densidad relativa
 Densidad de vapor
 Velocidad de evaporación
 No determinado.
 No determinado.

· Solubilidad en / miscibilidad con

gua: Poco o no mezclable.

· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado.

· Viscosidad:

Cinemática: No determinado. No aplicable.

Disolventes orgánicos: 0,0 % VOC (CE) 0,00 %

· 9.2 Información adicional No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- · 10.1 Reactividad
- · 10.2 Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- · 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No existen más datos relevantes disponibles.
- · 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.

ES

página: 5/7

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Anexo II

Revisión: 10.04.2015 fecha de impresión 10.04.2015

Nombre comercial: O38A

(se continua en página 4)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- · 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
- · Toxicidad aguda:

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal 50%) relevantes para la clasificación:			
64742-46-7	64742-46-7 destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)	
Dermal	LD50	>3150 mg/kg (rabbit)	
Inhalatorio	LC50/4 h	>5266 mg/l (rat)	
96-29-7 2-butanona-oxima			
Oral	LD50	3700 mg/kg (rat)	
Dermal	LD50	200-2000 mg/kg (rat)	
Inhalatorio	LC50/4 h	20 mg/l (rat)	

- · Efecto estimulante primario:
- · en la piel: No produce irritaciones.
- · en el ojo: No produce irritaciones.
- · Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- · Indicaciones toxicológicas adicionales:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- · 12.1 Toxicidad 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.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales:

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

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.

- · 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: Consideraciones relativas a la eliminación

- · 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
- · Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· Catálogo europeo de residuos		
08 00 00	RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLAN- TES Y TINTAS DE IMPRESIÓN	
08 04 00	Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización)	
	Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	
15 00 00	RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA; MATERIALES DE FILTRA- CIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA	

(se continua en página 6

página: 6/7

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Anexo II

fecha de impresión 10.04.2015 Revisión: 10.04.2015

Nombre comercial: O38A

(se continua en página 5)

15 01 00 Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal)
15 01 02 Envases de plástico

- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- · 14.1 Número UN
- · ADR, ADN, IMDG, IATA

suprimido

- · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- · ADR, ADN, IMDG, IATA

suprimido

- · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
- · ADR, ADN, IMDG, IATA
- · Clase

suprimido

- · 14.4 Grupo de embalaje
- · ADR, IMDG, IATA

suprimido

- · 14.5 Peligros para el medio ambiente:
- · Contaminante marino:

No

- · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.
- · 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.
- · "Reglamentación Modelo" de la UNECE:

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Etiquetado de los 'artículos tratados' de acuerdo con el Reglamento (UE) 528/2012, el artículo 58. Este producto contiene un biocida (2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT), CAS- No. 26530-20-1) para la protección de la película seca

· Disposiciones nacionales:

Clase	contenido en %
I	0,3-<1

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

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

- · Frases relevantes
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- R21 Nocivo en contacto con la piel.
- R40 Posibles efectos cancerígenos.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

(se continua en página 7)

página: 7/7

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Anexo II

fecha de impresión 10.04.2015 Revisión: 10.04.2015

Nombre comercial: O38A

(se continua en página 6)

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

· Persona de contacto: 111

· Interlocutor: Herr Häring jun.

· Abreviaturas y acrónimos:

empl, breve, sistem: empleado, corto plazo, Los efectos sistémicos

empl, largo, sistem: empleado, a largo plazo, Los efectos sistémicos

cons, breve, sistem: consumidor, corto plazo, Los efectos sistémicos

empl, largo, local: empleado, a largo plazo, efectos locales

cons, largo, local: consumidor, a largo plazo, efectos locales

cons, largo, sistem: consumidor, a largo plazo, Los efectos sistémicos

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1 Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

- 50