



# NONFIRE ALTA TEMPERATURA 300ML

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 19/12/2014 Fecha de revisión: 19/12/2014

Versión: 1.0

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

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : NONFIRE ALTA TEMPERATURA 300ML  
Código de producto : 54053  
Tipo de producto : adhesivos  
Grupo de productos : Producto comercial

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso industrial, Uso profesional  
Especificaciones de utilización industrial/profesional : Industrial  
Reservado a un uso profesional

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

KRAFFT S.L.U.  
Ctra. Urnieta s/n  
20140 Andoain - España  
T +34 943 410 400 - F +34 943 410 440  
[msds@krafft.es](mailto:msds@krafft.es)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 943 410 400  
Horario de oficina

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317

Texto completo de las frases H: ver sección 16

#### Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

R43

Texto completo de las frases R: ver sección 16

#### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención  
Componentes peligrosos : 3-aminopropiltriethoxisilano, butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidine)trioxime, 2-butanona-oxima  
Indicaciones de peligro (CLP) : H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
Consejos de prudencia (CLP) : P261 - Evitar respirar los vapores  
P280 - Llevar gafas de protección, guantes de protección  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua  
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de recogida de residuos

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

# NONFIRE ALTA TEMPERATURA 300ML

Fichas de datos de seguridad  
conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

| Nombre                                       | Identificador del producto  | %       | Clasificación según la directiva 67/548/CEE  |
|--|---|---------|--|
| butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldi)trioxime | (N° CAS) 22984-54-9<br>(REACH-no) 01-2119987100-43  | 3 - 5   | R43  |
| 3-aminopropiltrióxosilano                    | (N° CAS) 919-30-2<br>(N° CE) 213-048-4<br>(N° Índice) 612-108-00-0<br>(REACH-no) 01-2119480479-24 | 0,1 - 1 | Xn; R22<br>C; R34                            |
| 2-butanona-oxima                             | (N° CAS) 96-29-7<br>(N° CE) 202-496-6<br>(N° Índice) 616-014-00-0                                 | 0,1 - 1 | Carc.Cat.3; R40<br>Xn; R21<br>Xi; R41<br>R43 |

| Nombre                                       | Identificador del producto  | %       | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]                                |
|--|---|---------|--|
| butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldi)trioxime | (N° CAS) 22984-54-9<br>(REACH-no) 01-2119987100-43  | 3 - 5   | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373                            |
| 3-aminopropiltrióxosilano                    | (N° CAS) 919-30-2<br>(N° CE) 213-048-4<br>(N° Índice) 612-108-00-0<br>(REACH-no) 01-2119480479-24 | 0,1 - 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317                 |
| 2-butanona-oxima                             | (N° CAS) 96-29-7<br>(N° CE) 202-496-6<br>(N° Índice) 616-014-00-0                                 | 0,1 - 1 | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317 |

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|   |   |
|---|---|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta). Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.   |

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|  |  |
|--|--|
| Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
|--|--|

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

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Medios de extinción apropiados    | : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar flujos de agua potentes.                             |

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

|  |  |
|--|--|
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.   |

# NONFIRE ALTA TEMPERATURA 300ML

Fichas de datos de seguridad  
conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Alejar al personal no necesario.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Medidas de higiene : Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual : Evitar toda exposición inútil.

Protección de las manos : Llevar guantes de protección

Protección ocular : Gafas químicas o gafas de seguridad

Protección de las vías respiratorias : Llevar una máscara adecuada

Información adicional : No comer, beber ni fumar durante la utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido

Apariencia : líquido / pasta.

Color : Negro.

Olor : característico.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : No hay datos disponibles

Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles

Punto de fusión : No hay datos disponibles

Punto de solidificación : No hay datos disponibles

Punto de ebullición : No hay datos disponibles

Punto de inflamación : > 105 °C

Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles

# NONFIRE ALTA TEMPERATURA 300ML

Fichas de datos de seguridad  
conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura de descomposición      | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)       | : No hay datos disponibles |
| Presión de vapor                   | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                  | : 1,04                     |
| Solubilidad                        | : No hay datos disponibles |
| Log Pow                            | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática             | : > 21 cSt                 |
| Viscosidad, dinámica               | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas             | : No hay datos disponibles |
| Propiedad de provocar incendios    | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosión               | : No hay datos disponibles |

## 9.2. Información adicional

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

No establecido.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

| <b>3-aminopropiltrióxosilano (919-30-2)</b>                             |                       |
|---|-----------------------|
| DL50 oral rata  | 2,83 mg/kg            |
| CL50 inhalación rata (ppm)  | 5 ppm 6h              |
| <b>butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldiylidene)trioxime (22984-54-9)</b> |                       |
| DL50 oral rata  | 2463 mg/kg OECD 401   |
| DL50 cutánea rata   | > 2000 mg/kg OECD 401 |
| <b>2-butanona-oxima (96-29-7)</b>                                       |                       |
| DL50 oral rata  | 3700 mg/kg            |
| DL50 cutánea rata   | 920 mg/kg             |
| CL50 inhalación rata (mg/l)   | > 4,8 mg/l/4 h        |

|  |   |
|--|---|
| Corrosión o irritación cutáneas  | : No clasificado<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Lesiones o irritación ocular graves                                    | : No clasificado<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                 | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  |
| Mutagenicidad en células germinales                                    | : No clasificado<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Carcinogenicidad   | : No clasificado<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad para la reproducción   | : No clasificado<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |

# NONFIRE ALTA TEMPERATURA 300ML

Fichas de datos de seguridad  
conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligro por aspiración : No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

## NONFIRE ALTA TEMPERATURA 300ML

Viscosidad, cinemática > 21 mm<sup>2</sup>/s

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldiylidene)trioxime (22984-54-9)

CL50 peces 1 560

CE50 Daphnia 1 750

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### NONFIRE ALTA TEMPERATURA 300ML

Persistencia y degradabilidad No establecido.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### NONFIRE ALTA TEMPERATURA 300ML

Potencial de bioacumulación No establecido.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.  
Eliminar el contenido/el recipiente en ...

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG  | IATA                                  | ADN                                   | RID                                   |
|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>   |   |                                       |                                       |                                       |
| El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte |   |                                       |                                       |                                       |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>               |   |                                       |                                       |                                       |
| No aplicable  | No aplicable  | No aplicable                          | No aplicable                          | No aplicable                          |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                 |   |                                       |                                       |                                       |
| No aplicable  | No aplicable  | No aplicable                          | No aplicable                          | No aplicable                          |
| No aplicable  | No aplicable  | No aplicable                          | No aplicable                          | No aplicable                          |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  |   |                                       |                                       |                                       |
| No aplicable  | No aplicable  | No aplicable                          | No aplicable                          | No aplicable                          |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>  |   |                                       |                                       |                                       |
| Peligroso para el medio ambiente : No   | Peligroso para el medio ambiente : No<br>Contaminador marino : No | Peligroso para el medio ambiente : No | Peligroso para el medio ambiente : No | Peligroso para el medio ambiente : No |

# NONFIRE ALTA TEMPERATURA 300ML

Fichas de datos de seguridad  
conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

### 14.6.1. Transporte por vía terrestre

### 14.6.2. Transporte marítimo

### 14.6.3. Transporte aéreo

### 14.6.4. Transporte por vía fluvial

No sujeto al ADN : No

### 14.6.5. Transporte ferroviario

Transporte prohibido (RID) : No

## 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII

NONFIRE ALTA TEMPERATURA 300ML no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se efectuó ninguna valoración de la seguridad química

## SECCIÓN 16: Información adicional

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Información adicional : Ninguno(a).

Texto completo de las frases R, H y EUH:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4   |
| Acute Tox. 4 (Oral)   | Toxicidad aguda (oral), Categoría 4  |
| Carc. 2               | Carcinogenicidad, Categoría 2  |
| Eye Dam. 1            | Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1                          |
| Eye Irrit. 2          | Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2                          |
| Skin Corr. 1B         | Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B                                      |
| Skin Sens. 1          | Sensibilización cutánea, Categoría 1   |
| STOT RE 2             | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2 |
| H302                  | Nocivo en caso de ingestión  |
| H312                  | Nocivo en contacto con la piel   |
| H314                  | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves                    |
| H317                  | Puede provocar una reacción alérgica en la piel                                    |
| H318                  | Provoca lesiones oculares graves   |
| H319                  | Provoca irritación ocular grave  |
| H351                  | Se sospecha que provoca cáncer   |
| H373                  | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas      |
| R21                   | Nocivo en contacto con la piel   |
| R22                   | Nocivo por ingestión   |
| R34                   | Provoca quemaduras   |
| R40                   | Posibles efectos cancerígenos  |
| R41                   | Riesgo de lesiones oculares graves   |
| R43                   | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel                             |
| C                     | Corrosivo  |
| Xi                    | Irritante  |
| Xn                    | Nocivo   |

# NONFIRE ALTA TEMPERATURA 300ML

Fichas de datos de seguridad  
conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

---

FDS EU (Anexo II REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*