



# 33973 - GRASA ALTA TEMPERATURA

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de emisión: 20/11/2020 Fecha de revisión: 20/11/2020 Reemplaza la versión de: 29/10/2019 Versión: 3.0

### 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 : 33973 - GRASA ALTA TEMPERATURA  
UFI : UFTG-7SM3-1908-KCAU  
Código de producto : 33973  
Tipo de producto : Graso,Aerosol.  
Vaporizador : Aerosol

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general  
Categoría de uso principal : Uso profesional  
Especificaciones de utilización : Industrial.  
industrial/profesional Reservado por 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. Unipersonal  
Carretera de Urnieta, s/n° - Apartado 14  
Apartado 14  
20140 Andoain (Gipuzkoa)  
T +34 943 410400 - F +34 943 410440  
[msds@krafft.es](mailto:msds@krafft.es)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 943 410400 (8:00-17:00 h.) (horario laboral)/ working hours

| País   | Organismo/Empresa                                                                                                           | Dirección                                         | Número de emergencia | Comentario                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20     | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Aerosol, categoría 1 H222;H229  
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319  
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis H336  
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3 H412  
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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

No se dispone de más información

# 33973 - GRASA ALTA TEMPERATURA

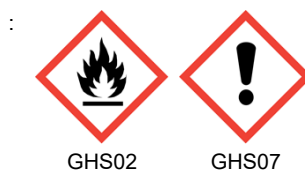
## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP)

Contiene

Indicaciones de peligro (CLP)

Consejos de prudencia (CLP)

- : Peligro
- : Acetona; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane
- : H222 - Aerosol extremadamente inflamable.
- H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
- P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
- P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
- P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- 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.
- P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
- P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones de primeros auxilios en esta etiqueta).
- P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- P405 - Guardar bajo llave.
- P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
- P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

# 33973 - GRASA ALTA TEMPERATURA

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### 3.2. Mezclas

| Nombre                                     | Identificador del producto                                                                       | %       | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]                                                       |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Butano                                     | (N° CAS) 106-97-8<br>(N° CE) 203-448-7                                                           | 10 – 30 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                |
| Acetona                                    | (N° CAS) 67-64-1<br>(N° CE) 200-662-2<br>(N° Índice) 606-001-00-8<br>(REACH-no) 01-2119471330-49 | < 20    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                  |
| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane | (N° CE) 931-254-9<br>(REACH-no) 01-2119484651-34                                                 | < 20    | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Propano                                    | (N° CAS) 74-98-6<br>(N° CE) 200-827-9<br>(N° Índice) 601-003-00-5<br>(REACH-no) 01-2119486944-21 | < 20    | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                |

Product subject to CLP Article 1.1.3.7. The disclosure rules of the components is modified in this case.

Texto completo de las frases 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 una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).                                                                                                     |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Tos. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.                                                                         |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.                                                                                                 |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. El directo contacto con los ojos puede producir irritaciones. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consiga atención médica de emergencia.                                                                                                                                                                         |

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

|                                                  |                                                                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Deficiencia respiratoria. Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Provoca irritación ocular grave.                                |

### 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    | : Agua nebulizada. Dióxido de carbono. Espuma. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilice un flujo potente de agua.         |

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

|                      |                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligro de incendio  | : Aerosol extremadamente inflamable.                                                                                               |
| Peligro de explosión | : El calor puede aumentar la presión, romper los envases cerrados, propagar el fuego y aumentar el riesgo de quemaduras y heridas. |

# 33973 - GRASA ALTA TEMPERATURA

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : La descomposición térmica genera : Monóxido de carbono. humo. Dióxido de carbono.

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

Instrucciones para extinción de incendio : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Precaución en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno. NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos. Evacuar la zona.

Protección durante la extinción de incendios : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Ninguna clase de llamas. No fumar. Aíslese del fuego si es posible sin demasiado riesgo. Eliminar las posibles fuentes de ignición. Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática.

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

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el líquido alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades. Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Procedimientos de limpieza : Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. 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

Peligros adicionales durante el tratamiento : Residuos peligrosos debido al posible riesgo de explosión. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Medidas de higiene : Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

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

Medidas técnicas : Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática.

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Consérvelo a l'abrigo del fuego. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Productos incompatibles : Alcalis fuertes. ácidos fuertes.

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

# 33973 - GRASA ALTA TEMPERATURA

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Temperatura de almacenamiento : < 50 °C

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| Butano (106-97-8)                                      |                                                                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Francia - Valores límite de exposición profesional     |                                                                          |
| Nombre local                                           | n-Butane                                                                 |
| VME (OEL TWA)                                          | 1900 mg/m³                                                               |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                    | 800 ppm                                                                  |
| Reino Unido - Valores límite de exposición profesional |                                                                          |
| Nombre local                                           | Butane                                                                   |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                                  | 1450 mg/m³                                                               |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                                  | 600 ppm                                                                  |
| WEL STEL (OEL STEL)                                    | 1810 mg/m³                                                               |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                              | 750 ppm                                                                  |
| Comentarios (WEL)                                      | Carc. (only applies if Butane contains more than 0.1% of buta-1,3-diene) |
| Referencia normativa                                   | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                    |

| Acetona (67-64-1)                                      |                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Francia - Valores límite de exposición profesional     |                                       |
| Nombre local                                           | Acétone                               |
| VME (OEL TWA)                                          | 1210 mg/m³                            |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                    | 500 ppm                               |
| VLE (OEL C/STEL)                                       | 2420 mg/m³                            |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                 | 1000 ppm                              |
| Reino Unido - Valores límite de exposición profesional |                                       |
| Nombre local                                           | Acetone                               |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                                  | 1210 mg/m³                            |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                                  | 500 ppm                               |
| WEL STEL (OEL STEL)                                    | 3620 mg/m³                            |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                              | 1500 ppm                              |
| Referencia normativa                                   | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

#### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

# 33973 - GRASA ALTA TEMPERATURA

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

Evítese la exposición inútil.

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

#### 8.2.2.2. Protección cutánea

##### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

##### Protección de las manos:

En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes. guantes en caucho nitrilo. La elección de un guante apropiado no depende sólo del material, sino también de otros criterios de calidad que pueden variar de un fabricante a otro. Puesto que el producto presenta una preparación compuesta de varias sustancias, la resistencia de los materiales de los guantes no se puede calcular de antemano y debe controlarse antes de la utilización. El fabricante de los guantes de protección deberá determinar el tiempo de penetración exacto del material de los guantes y éste se deberá respetar.

##### Otra protección para la piel

##### Ropa de protección - selección del material:

Úsese indumentaria protectora adecuada

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

##### Protección de las vías respiratorias:

Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

#### Otros datos:

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado : Líquido  
Color : Negro.

# 33973 - GRASA ALTA TEMPERATURA

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

|                                                    |                                                        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Olor                                               | : Disolvente orgánico.                                 |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible                                        |
| Punto de fusión                                    | : No disponible                                        |
| Punto de solidificación                            | : No disponible                                        |
| Punto de ebullición                                | : < 0 °C                                               |
| Inflamabilidad                                     | : Aerosol extremadamente inflamable.                   |
| Límites de explosión                               | : No disponible                                        |
| Límite inferior de explosividad (LIE)              | : No disponible                                        |
| Límite superior de explosividad (LSE)              | : No disponible                                        |
| Punto de inflamación                               | : < 0 °C                                               |
| Temperatura de autoignición                        | : No disponible                                        |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible                                        |
| pH                                                 | : No disponible                                        |
| Viscosidad, cinemática                             | : No disponible                                        |
| Solubilidad                                        | : Soluble en disolventes orgánicos. insoluble en agua. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible                                        |
| Presión de vapor                                   | : No disponible                                        |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible                                        |
| Densidad                                           | : 0,792 g/cm³                                          |
| Densidad relativa                                  | : No disponible                                        |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                 | : No disponible                                        |
| Tamaño de la partícula                             | : No aplicable                                         |
| Distribución del tamaño de la partícula            | : No aplicable                                         |
| Forma de la partícula                              | : No aplicable                                         |
| Relación de aspecto de la partícula                | : No aplicable                                         |
| Particle aggregation state                         | : No aplicable                                         |
| Particle agglomeration state                       | : No aplicable                                         |
| Superficie específica de la partícula              | : No aplicable                                         |
| Particle dustiness                                 | : No aplicable                                         |

## 9.2. Otros datos

### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

% de compuestos inflamables. : 76,49

### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

En condiciones normales ninguno.

### 10.2. Estabilidad química

Aerosol extremadamente inflamable. Estable en condiciones normales. Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguno.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Calor. Chispas. Fuego no controlado. Recalentamiento.

### 10.5. Materiales incompatibles

ácidos fuertes. Alkalís fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

# 33973 - GRASA ALTA TEMPERATURA

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

#### Acetona (67-64-1)

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| DL50 oral rata         | 5800 mg/kg    |
| DL50 cutáneo conejo    | > 15800 mg/kg |
| CL50 Inhalación - Rata | ≈ 76 mg/l/4h  |

#### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| DL50 oral rata         | > 36750 mg/kg  |
| DL50 cutáneo conejo    | > 3350 ml/kg   |
| CL50 Inhalación - Rata | 259354 mg/l/4h |

|                                              |                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas              | : Provoca irritación cutánea.                                                       |
| Indicaciones adicionales                     | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca irritación ocular grave.                                                  |
| Sensibilización respiratoria o cutánea       | : No clasificado                                                                    |
| Indicaciones adicionales                     | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Mutagenicidad en células germinales          | : No clasificado                                                                    |
| Indicaciones adicionales                     | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Carcinogenicidad                             | : No clasificado                                                                    |
| Indicaciones adicionales                     | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad para la reproducción               | : No clasificado                                                                    |
| Indicaciones adicionales                     | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |

#### Acetona (67-64-1)

|                             |                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (animal/hembra, F0/P) | 11298 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female                                                                      |
| NOAEL (animal/macho, F0/P)  | 900 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information) |

|                                                                        |                                         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : Puede provocar somnolencia o vértigo. |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|

#### Acetona (67-64-1)

|                                                                        |                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

#### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

|                                                                        |                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

|                                                                           |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado                                                                    |
| Indicaciones adicionales                                                  | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Peligro por aspiración                                                    | : No clasificado                                                                    |
| Indicaciones adicionales                                                  | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |

# 33973 - GRASA ALTA TEMPERATURA

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### 33973 - GRASA ALTA TEMPERATURA

Vaporizador

Aerosol

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

#### 11.2.2 Otros datos

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

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - agua : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Toxicidad acuática aguda : No clasificado  
Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Acetona (67-64-1)

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | 5540 – 11000 mg/l                                                  |
| CE50 - Crustáceos [1] | 8800 mg/l                                                          |
| LOEC (crónico)        | > 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (crónico)        | ≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC crónico algas    | 430 mg/l                                                           |

#### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| CL50 - Peces [1]      | > 1 mg/l  |
| CE50 - Crustáceos [1] | 3,87 mg/l |
| CEr50 algas           | 30 mg/l   |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### 33973 - GRASA ALTA TEMPERATURA

Persistencia y degradabilidad : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### 33973 - GRASA ALTA TEMPERATURA

Potencial de bioacumulación : No se ha establecido.

#### Acetona (67-64-1)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : -0,24

#### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : 4

### 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

# 33973 - GRASA ALTA TEMPERATURA

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. 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 productos/envases : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Contenedor bajo presión. Hacer no taladro o quemadura pareja después de uso.

Indicaciones adicionales : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                                 |                                                                                     |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                               |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>               |                                                                                     |                                                                                       |
| AEROSOL                                                                             | AEROSOLS                                                                            | AEROSOLS, FLAMMABLE                                                                   |
| <b>Descripción del documento del transporte</b>                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D)                                                           | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                               | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                      |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                 |                                                                                     |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                   |
|  |  |  |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                                      |                                                                                     |                                                                                       |
| 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>Contaminante marino : No                   | Peligroso para el medio ambiente : No                                                 |
| No se dispone de información adicional                                              |                                                                                     |                                                                                       |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : 5F  
Disposiciones especiales (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Cantidades limitadas (ADR) : 1I  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E0  
Instrucciones de embalaje (ADR) : P207  
Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP87, RR6, L2  
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP9

# 33973 - GRASA ALTA TEMPERATURA

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

|                                                                             |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Categoría de transporte (ADR)                                               | : 2                                |
| Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)                       | : V14                              |
| Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) | : CV9, CV12                        |
| Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR)                  | : S2                               |
| Código de restricciones en túneles (ADR)                                    | : D                                |
| <b>Transporte marítimo</b>                                                  |                                    |
| Disposiciones especiales (IMDG)                                             | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Instrucciones de embalaje (IMDG)                                            | : P207, LP200                      |
| Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)                                 | : PP87, L2                         |
| N.º FS (Fuego)                                                              | : F-D                              |
| N.º FS (Derrame)                                                            | : S-U                              |
| Categoría de carga (IMDG)                                                   | : Ninguno(a)                       |

### Transporte aéreo

|                                                                                       |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                    | : E0               |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : Y203             |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 30kgG            |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                 | : 203              |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : 75kg             |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)                 | : 203              |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)                        | : 150kg            |
| Disposiciones especiales (IATA)                                                       | : A145, A167, A802 |
| Código GRE (IATA)                                                                     | : 10L              |

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII 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

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

##### Francia

###### Enfermedades laborales

| Código | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RG 84  | Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide |

##### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

# 33973 - GRASA ALTA TEMPERATURA

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

|                                                                                   |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV)                               | : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV)                                                     |
| <b>Países Bajos</b>                                                               |                                                                                                                            |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen                                           | : Ninguno de los componentes figura en la lista                                                                            |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                                                    | : Ninguno de los componentes figura en la lista                                                                            |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : Ninguno de los componentes figura en la lista                                                                            |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Ninguno de los componentes figura en la lista                                                                            |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : Ninguno de los componentes figura en la lista                                                                            |
| <b>Dinamarca</b>                                                                  |                                                                                                                            |
| Class for fire hazard                                                             | : Clasificación I-1                                                                                                        |
| Store unit                                                                        | : 1 litro                                                                                                                  |
| Comentarios sobre la clasificación                                                | : F+ <Aerosol 1>; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables |
| Reglamento nacional danés                                                         | : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto                                                       |

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No chemical safety assessment has been carried out

## SECCIÓN 16: Otra información

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| Otros datos          | : Ninguno(a).                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2                    | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2               |
| Asp. Tox. 1                          | Peligro por aspiración, categoría 1                                                    |
| Eye Irrit. 2                         | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                              |
| Flam. Gas 1A                         | Gases inflamables, categoría 1A                                                        |
| Flam. Liq. 2                         | Líquidos inflamables, categoría 2                                                      |
| Press. Gas (Liq.)                    | Gas a presión : Gas licuado                                                            |
| Skin Irrit. 2                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2                                           |
| STOT SE 3                            | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis |
| H220                                 | Gas extremadamente inflamable.                                                         |
| H222                                 | Aerosol extremadamente inflamable.                                                     |
| H225                                 | Líquido y vapores muy inflamables.                                                     |
| H229                                 | Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.                                   |
| H280                                 | Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.                 |
| H304                                 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.         |
| H315                                 | Provoca irritación cutánea.                                                            |
| H319                                 | Provoca irritación ocular grave.                                                       |
| H336                                 | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                                  |
| H411                                 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                   |
| H412                                 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                   |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

# 33973 - GRASA ALTA TEMPERATURA

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

---

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