

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL N-PROPYL ALCOHOL

Fecha de revisión: 05.07.2022

Código del producto: 292800

Página 1 de 12

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

### 1.1. Identificador de producto

NATURAL N-PROPYL ALCOHOL

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Nombre de la sustancia: | NATURAL N-PROPYL ALCOHOL |
| N.º CAS:                | 71-23-8                  |
| N.º índice:             | 603-003-00-0             |
| N.º CE:                 | 200-746-9                |

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Exclusivamente para sabores de alimentos y piensos

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

|                           |                                  |                             |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Compañía:                 | Axxence Aromatic GmbH            |                             |
| Calle:                    | Tackenweide 28                   |                             |
| Población:                | D-46446 Emmerich am Rhein        |                             |
| Teléfono:                 | + 49 2822 68561 0                | Fax: + 49 2822 68561 39     |
| Correo electrónico:       | info@axxence.com                 |                             |
| Persona de contacto:      | Safety Team                      | Teléfono: + 49 2822 68561 0 |
| Correo electrónico:       | safety-documentation@axxence.com |                             |
| Página web:               | www.axxence.de                   |                             |
| Departamento responsable: | Safety Management                |                             |

### 1.4. Teléfono de emergencia: +49 2822 68561 99

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
 Eye Dam. 1; H318  
 STOT SE 3; H336

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:**



#### Indicaciones de peligro

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables.    |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves.     |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |

#### Consejos de prudencia

|      |  |
|------|--|
| P210 | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| P233 | Mantener el recipiente herméticamente cerrado.   |
| P240 | Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.  |
| P241 | Utilizar material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante.  |

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL N-PROPYL ALCOHOL

Fecha de revisión: 05.07.2022

Código del producto: 292800

Página 2 de 12

|                |   |
|----------------|---|
| P242           | No utilizar herramientas que produzcan chispas.   |
| P243           | Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.   |
| P261           | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.   |
| P271           | Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.   |
| P280           | Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.   |
| P303+P361+P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.  |
| P304+P340      | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  |
| P312           | Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |
| P310           | Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  |
| P370+P378      | En caso de incendio: Utilizar Chorro de agua pulverizado / Polvo extintor / Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) / espuma resistente al alcohol para la extinción.                                     |
| P233           | Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  |
| P403+P235      | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.   |
| P405           | Guardar bajo llave.   |
| P501           | Eliminar el contenido/el recipiente en Los residuos orgánicos.  |

#### 2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Fórmula molecular: | C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O |
| Peso molecular:    | 60,1 g/mol                      |

#### Componentes relevantes

| N.º CAS | Nombre químico                                      |              |           | Cantidad |
|---------|---|--------------|-----------|----------|
|         | N.º CE  | N.º índice   | N.º REACH |          |
|         | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)       |              |           |          |
| 71-23-8 | NATURAL N-PROPYL ALCOHOL                            |              |           | 100 %    |
|         | 200-746-9   | 603-003-00-0 |           |          |
|         | Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336 |              |           |          |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

#### Límites de concentración específicos, factores M y ETA

| N.º CAS | N.º CE   | Nombre químico           | Cantidad |
|---------|--|--------------------------|----------|
|         | Límites de concentración específicos, factores M y ETA   |                          |          |
| 71-23-8 | 200-746-9  | NATURAL N-PROPYL ALCOHOL | 100 %    |
|         | por inhalación: CL50 = 33786 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 6730 mg/kg; oral: DL50 = 8000 mg/kg |                          |          |

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

##### En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL N-PROPYL ALCOHOL**

Fecha de revisión: 05.07.2022

Código del producto: 292800

Página 3 de 12

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

**En caso de ingestión**

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua.

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

No hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Chorro de agua pulverizado, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Polvo extintor.

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

Fácilmente inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

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

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

**Información adicional**

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Eliminar toda fuente de ignición. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar. Riesgo de explosión.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Para limpieza**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

**Otra información**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL N-PROPYL ALCOHOL

Fecha de revisión: 05.07.2022

Código del producto: 292800

Página 4 de 12

#### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

#### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

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

##### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese bajo llave. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

##### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agente oxidante. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

#### 7.3. Usos específicos finales

Exclusivamente para sabores de alimentos y piensos

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### Valores límite de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico                  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cc | Categoría | Origen |
|---------|---------------------------------|-----|-------------------|--------|-----------|--------|
| 71-23-8 | n-Propanol; Alcohol n-propílico | 200 | 500               |        | VLA-ED    |        |
|         |                                 | 400 | 1000              |        | VLA-EC    |        |

##### Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS                      | Agente químico           |                   |           |                       |
|------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------|-----------------------|
| Tipo de DNEL                 |                          | Via de exposición | Efecto    | Valor                 |
| 71-23-8                      | NATURAL N-PROPYL ALCOHOL |                   |           |                       |
| Trabajador DNEL, largo plazo |                          | por inhalación    | sistémico | 268 mg/m <sup>3</sup> |
| Trabajador DNEL, largo plazo |                          | dérmica           | sistémico | 136 mg/kg pc/día      |
| Consumidor DNEL, largo plazo |                          | por inhalación    | sistémico | 80 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumidor DNEL, largo plazo |                          | dérmica           | sistémico | 81 mg/kg pc/día       |
| Consumidor DNEL, largo plazo |                          | oral              | sistémico | 61 mg/kg pc/día       |

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL N-PROPYL ALCOHOL

Fecha de revisión: 05.07.2022

Código del producto: 292800

Página 5 de 12

#### Valores PNEC

| N.º CAS   | Agente químico           |            |
|---|--------------------------|------------|
| Compartimento medioambiental                              |                          | Valor      |
| 71-23-8   | NATURAL N-PROPYL ALCOHOL |            |
| Agua dulce  |                          | 6,83 mg/l  |
| Agua dulce (emisiones intermitentes)                      |                          | 10 mg/l    |
| Agua marina   |                          | 0,683 mg/l |
| Sedimento de agua dulce                                   |                          | 27,5 mg/kg |
| Sedimento marino  |                          | 2,75 mg/kg |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales |                          | 96 mg/l    |
| Tierra  |                          | 1,49 mg/kg |

#### 8.2. Controles de la exposición



##### Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

##### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

###### Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza.

###### Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

###### Protección cutánea

Ropa protectora de fuego. Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

###### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

###### Peligros térmicos

Ropa protectora de fuego. Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

|  |          |              |
|--|----------|--------------|
| Estado físico:   | Líquido  |              |
| Color:   | incoloro |              |
| Punto de fusión/punto de congelación:  |          | -126 °C      |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: |          | 97 °C        |
| Inflamabilidad:  |          | no aplicable |
| Límite inferior de explosividad:   |          | no aplicable |
| Límite superior de explosividad:   |          | 2,1 % vol.   |
| Punto de inflamación:  |          | 19,2 % vol.  |
| Temperatura de auto-inflamación:   |          | 22 °C        |
|  |          | 385 °C       |

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL N-PROPYL ALCOHOL

Fecha de revisión: 05.07.2022

Código del producto: 292800

Página 6 de 12

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Temperatura de descomposición:                     | no determinado          |
| pH:  | 7                       |
| Viscosidad cinemática:<br>(a 20 °C)                | 2,88 mm <sup>2</sup> /s |
| Solubilidad en agua:<br>(a 20 °C)                  | 1000 g/l                |
| Solubilidad en otros disolventes<br>no determinado |                         |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua:            | 0,25                    |
| Presión de vapor:<br>(a 20 °C)                     | 20,3 hPa                |
| Presión de vapor:<br>(a 50 °C)                     | 121 hPa                 |
| Densidad (a 20 °C):                                | 0,80 g/cm <sup>3</sup>  |
| Densidad de vapor relativa:                        | 2,07                    |

#### **9.2. Otros datos**

##### **Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo. no explosivo conforme a UE A.14

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

##### **Otras características de seguridad**

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Tasa de evaporación:              | no determinado |
| Contenido en disolvente:          | 0%             |
| Contenido sólido:                 | 0%             |
| Viscosidad dinámica:<br>(a 20 °C) | 2,3 mPa·s      |

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### **10.1. Reactividad**

Fácilmente inflamable.

#### **10.2. Estabilidad química**

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

#### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Se desconocen reacciones peligrosas.

#### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

#### **10.5. Materiales incompatibles**

No hay información disponible.

#### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

##### **Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL N-PROPYL ALCOHOL

Fecha de revisión: 05.07.2022

Código del producto: 292800

Página 7 de 12

| N.º CAS | Nombre químico           |                    |          |                    |          |
|---------|--------------------------|--------------------|----------|--------------------|----------|
|         | Vía de exposición        | Dosis              | Especies | Fuente             | Método   |
| 71-23-8 | NATURAL N-PROPYL ALCOHOL |                    |          |                    |          |
|         | oral                     | DL50 8000<br>mg/kg | Rata     | REACH registration | OECD 401 |
|         | cutánea                  | DL50 6730<br>mg/kg | Conejo   | REACH registration | OECD 402 |
|         | inhalación (4 h) vapor   | CL50 33786<br>mg/l | Rata     | REACH registration | OECD 403 |

#### Irritación y corrosividad

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca lesiones oculares graves.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo. (NATURAL N-PROPYL ALCOHOL)

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 11.2. Información relativa a otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible.

#### Indicaciones adicionales

Esta sustancia está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272 (2008).

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

El producto no es: Ecotóxico.

| N.º CAS | Nombre químico                      |                    |           |  |                    |                   |
|---------|-------------------------------------|--------------------|-----------|--|--------------------|-------------------|
|         | Toxicidad acuática                  | Dosis              | [h]   [d] | Especies                               | Fuente             | Método            |
| 71-23-8 | NATURAL N-PROPYL ALCOHOL            |                    |           |  |                    |                   |
|         | Toxicidad aguda para los peces      | CL50 4555<br>mg/l  | 96 h      | Pimephales promelas (pez cabeza gorda) | REACH registration | OECD 203          |
|         | Toxicidad aguda para las algas      | CE50r 4480<br>mg/l | 96 h      |  | GESTIS             |                   |
|         | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 3644<br>mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (pulga acuática grande)  | REACH registration | DIN 38412 Part 11 |
|         | Toxicidad para los crustáceos       | NOEC >100<br>mg/l  | 21 d      | Daphnia magna (pulga acuática grande)  | REACH registration | OECD 211          |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL N-PROPYL ALCOHOL

Fecha de revisión: 05.07.2022

Código del producto: 292800

Página 8 de 12

| N.º CAS | Nombre químico                                       |       |    |                    |
|---------|--|-------|----|--------------------|
|         | Método   | Valor | d  | Fuente             |
|         | Evaluación   |       |    |                    |
| 71-23-8 | NATURAL N-PROPYL ALCOHOL                             |       |    |                    |
|         | OECD 301 D   | 81%   | 15 | REACH registration |
|         | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). |       |    |                    |
|         | OECD 301 D   | 71%   | 5  | REACH registration |
|         | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). |       |    |                    |

#### **12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

#### **Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

| N.º CAS | Nombre químico           | Log Pow |
|---------|--------------------------|---------|
| 71-23-8 | NATURAL N-PROPYL ALCOHOL | 0,25    |

#### **FBC**

| N.º CAS | Nombre químico           | FBC  | Especies | Fuente             |
|---------|--------------------------|------|----------|--------------------|
| 71-23-8 | NATURAL N-PROPYL ALCOHOL | 0,88 |          | REACH registration |

#### **12.4. Movilidad en el suelo**

El producto no fue examinado.

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

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

El producto no fue examinado.

#### **12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

Noy hay información disponible.

#### **12.7. Otros efectos adversos**

Noy hay información disponible.

#### **Indicaciones adicionales**

Evitar su liberación al medio ambiente.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

##### **Recomendaciones de eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

##### **Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

160305 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Lotes de productos fuera de especificación y productos no utilizados; Residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

##### **Código de identificación de residuo - Producto usado**

160305 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Lotes de productos fuera de especificación y productos no utilizados; Residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

##### **Código de identificación de residuo - Envases contaminados**

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL N-PROPYL ALCOHOL

Fecha de revisión: 05.07.2022

Código del producto: 292800

Página 9 de 12

#### Eliminación de envases contaminados

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1274                               |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | n-PROPANOL (ALCOHOL PROPÍLICO NORMAL) |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 3                                     |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>  | II                                    |
| Etiquetas:   | 3                                     |



|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Código de clasificación:      | F1  |
| Cantidad limitada (LQ):       | 1 L |
| Cantidad liberada:            | E2  |
| Categoría de transporte:      | 2   |
| N.º de peligro:               | 33  |
| Clave de limitación de túnel: | D/E |

#### Otra información pertinente (transporte terrestre)

E2

#### Transporte fluvial (ADN)

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1274                               |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | n-PROPANOL (ALCOHOL PROPÍLICO NORMAL) |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 3                                     |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>  | II                                    |
| Etiquetas:   | 3                                     |



|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Código de clasificación: | F1  |
| Cantidad limitada (LQ):  | 1 L |
| Cantidad liberada:       | E2  |

#### Otra información pertinente (transporte fluvial)

E2

#### Transporte marítimo (IMDG)

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1274                             |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL) |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 3                                   |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>  | II                                  |
| Etiquetas:   | 3                                   |



Disposiciones especiales: -

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL N-PROPYL ALCOHOL

Fecha de revisión: 05.07.2022

Código del producto: 292800

Página 10 de 12

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Cantidad limitada (LQ): | 1 L      |
| Cantidad liberada:      | E2       |
| EmS:                    | F-E, S-D |

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|  |            |
|--|------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1274    |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | n-PROPANOL |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 3          |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>  | II         |
| Etiquetas:   | 3          |



|   |      |
|---|------|
| Disposiciones especiales:                 | A3   |
| Cantidad limitada (LQ) Passenger:         | 1 L  |
| Passenger LQ:                             | Y341 |
| Cantidad liberada:                        | E2   |
| IATA Instrucción de embalaje - Passenger: | 353  |
| IATA Cantidad máxima - Passenger:         | 5 L  |
| IATA Instrucción de embalaje - Cargo:     | 364  |
| IATA Cantidad máxima - Cargo:             | 60 L |

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: | No |
|-----------------------------------|----|

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Líquido combustible.

**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**

**Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40

|  |                 |
|--|-----------------|
| Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales: | 100 % (800 g/l) |
|--|-----------------|

|  |                 |
|--|-----------------|
| Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: | 100 % (800 g/l) |
|--|-----------------|

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): | P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES |
|---|--------------------------|

**Legislación nacional**

|   |   |
|---|---|
| Limitaciones para el empleo de operarios: | Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). |
|---|---|

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Clase de peligro para el agua (D): | 1 - ligeramente peligroso para el agua |
|------------------------------------|--|

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

## SECCIÓN 16. Otra información

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL N-PROPYL ALCOHOL**

Fecha de revisión: 05.07.2022

Código del producto: 292800

Página 11 de 12

**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):  
1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16.

**Abreviaturas y acrónimos**

Flam. Liq: Líquidos inflamables  
Eye Dam: Lesiones oculares graves  
STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)  
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 Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en <http://abk.esdscom.eu>  
Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la  
seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables.    |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves.     |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |

**Indicaciones adicionales**

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL N-PROPYL ALCOHOL**

Fecha de revisión: 05.07.2022

Código del producto: 292800

Página 12 de 12

nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

**Usos identificados**

| N.º | Título corto                                       | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Especificación |
|-----|--|-----|----|----|------|-----|----|----|----------------|
| 1   | Exclusivamente para sabores de alimentos y piensos | -   | -  | -  | -    | -   | -  | -  | Flavour        |

LCS: Fases del ciclo de vida

SU: Sectores de uso

PC: Categorías de productos

PROC: Categorías de procesos

ERC: Categorías de emisiones al medio ambiente

AC: Categorías de artículos

TF: Funciones técnicas