



## Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) n° 1907/2006

página 1 de 10

N° FDS : 284559  
V001.1

Revisión: 26.07.2017

NEUTREX QUITAMANCHAS EXPERT COLORES

Fecha de impresión: 18.12.2020

Reemplaza la versión del: 15.12.2015

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

#### 1.1. Identificador del producto

NEUTREX QUITAMANCHAS EXPERT COLORES

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

Uso previsto:

Detergentes Especialistas

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

Henkel Iberica S.A.

Bilbao 72-84

E-08005 Barcelona

Teléfono: + 34 93 290 41 00

servicio.consumidor@henkel.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Henkel Ibérica S.A. 93 290 41 00 (24 h)

Servicio de Información Toxicológica del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF): 91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2

H319 Provoca irritación ocular grave.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (CLP):

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicación de peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave.

**Consejo de prudencia:**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P280 Llevar protección ocular.  
 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.  
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

### 2.3. Otros peligros

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

### 3.2. Mezclas

Sustancias peligrosas según CLP (EC) No 1272/2008:

| Sustancias peligrosas<br>N° CAS                             | EINECS    | Reg. REACH N°    | contenido   | Clasificación  |
|---|-----------|------------------|-------------|--|
| Peróxido de hidrógeno<br>7722-84-1                          | 231-765-0 | 01-2119485845-22 | >= 1- < 5 % | Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 3<br>H412<br>Líquidos comburentes 1<br>H271<br>Toxicidad aguda 4; Oral<br>H302<br>Toxicidad aguda 4; Inhalación<br>H332<br>Corrosión cutáneas 1A<br>H314 |
| Alcohol graso etoxilado C12-14 2EO sulfato-Na<br>68891-38-3 | 500-234-8 | 01-2119488639-16 | >= 1- < 3 % | Irritación cutáneas 2; Dérmica<br>H315<br>Lesiones oculares graves 1<br>H318<br>Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 3<br>H412  |

Para el texto completo de las frases H indicadas solamente con código, ver Sección 16 "Otras informaciones"

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general:

En caso de malestar acudir a un médico.

Inhalación:

Trasladar a la víctima al exterior. Si respira con dificultad, consultar inmediatamente a un médico.

Contacto de la piel:

Lavar con agua. Alejar las piezas de ropa no lavadas con el producto.

Contacto con los ojos:

Lavar bajo agua corriente (durante 10 min.), acudir al médico.

Ingestión:

No provocar el vómito, procurar ayuda médica inmediata.

Enjuagar la boca con agua (sólo si la persona está consciente).

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

En caso de inhalación: irritación de las vías respiratorias, tos. La inhalación de cantidades mayores puede causar espasmo laríngeo con dificultad para respirar.

En caso de contacto con la piel: irritación temporal de la piel (enrojecimiento, inflamación, quemadura).

En caso de contacto con los ojos: de moderada a fuerte irritación de los ojos (enrojecimiento, inflamación, quemadura, lagrimeo).

En caso de ingestión: la ingestión puede originar irritación de la boca, garganta, tracto digestivo, diarrea y vómitos. El vómito puede entrar en los pulmones, causando daños (aspiración).

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

En caso de inhalación: no se necesita ninguna acción especial.

En caso de contacto con la piel: no se necesita ninguna acción especial.

En caso de contacto con los ojos: no se necesita ninguna acción especial.

En caso de ingestión: no provocar el vómito. Administrar una sola vez una bebida no carbonatada (agua o té).

En caso de ingestión: en caso de ingestión de grandes cantidades, o cantidades desconocidas, administrar un antiestrepumante (dimeticona o simeticona).

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

Extintor apropiado:

Utilizar chorro de agua (evitar el chorro directo en la medida de lo posible). Adaptar las medidas de extinción de incendios a las condiciones ambientales. Los extintores comerciales son apropiados para fuegos incipientes. El producto en si mismo no arde.

**Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:**

Ninguna

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

Posibilidad de generación de productos de combustión peligrosos por pirolisis y/o monóxido de carbono.

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

Usar equipo de protección personal y equipo de respiración autónomo.

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

En caso de salida de grandes cantidades, avisar a los bomberos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Peligro de resbalar debido al producto vertido.

Asegurar suficiente ventilación y extracción de aire.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

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

Absorber mecánicamente. Lavar los restos con agua abundante.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Ver advertencia en la sección 8.

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

Si se aplica según lo dispuesto no son necesarias medidas especiales.

**Medidas de higiene:**

Sólo es necesario usar equipo de protección en caso de uso industrial o en grandes cantidades (producto de uso doméstico).

Evite el contacto con la piel y los ojos. Quítese la ropa manchada o empapada inmediatamente. Lavar cualquier resto que quede en la piel con abundante agua, cuídese la piel.

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

almacenar en lugar seco, entre +5 y +40°C

Tener en cuenta la normativa nacional aplicable.

**7.3. Usos específicos finales**

Detergentes Especialistas

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

Sólo relevante para usos profesionales / industriales

**8.1. Parámetros de control**

Válido para  
España

| Componente [Sustancia reglamentada] | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Tipo de valor                                     | Categoría de exposición de corta duración / Observaciones | Observación |
|-------------------------------------|-----|-------------------|---|---|-------------|
| PERÓXIDO DE HIDRÓGENO<br>7722-84-1  | 1   | 1,4               | Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED) |   | VLA         |

**8.2. Controles de la exposición**

Protección respiratoria:

No es necesario.

Protección manual:

Deben usarse guantes protectores en caso de contacto con el producto, recomendándose de Nitrilo especial (espesor > 0.1 mm, tiempo de rotura > 480 min clase 6) según norma EN 374. En caso de contacto más prolongado o repetido, tener en cuenta que la penetración del producto puede darse en tiempos sensiblemente más cortos que los determinados según la norma EN 374. Los guantes de protección deben comprobarse siempre si son adecuados para su uso en el lugar de trabajo (p.e. esfuerzo mecánico o térmico, efectos antiestáticos, etc.) Los guantes deben ser sustituidos inmediatamente al menor signo de desgaste o grietas. Se recomienda el cambio periódico de los guantes de un sólo uso y establecer un plan de cuidado de la piel en cooperación con el fabricante de los guantes según las condiciones específicas de trabajo.

Protección ocular:

Úsese gafas protectoras que cierren herméticamente.

Protección corporal:

Prendas protectoras para productos químicos. Observar las indicaciones del fabricante.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Los siguientes datos se aplican a la mezcla completa

- |   |   |
|---|---|
| a) Aspecto  | líquido<br>transparente, baja<br>viscosidad<br>incolore |
| b) Olor   | fresco  |
| c) Umbral olfativo  | No hay datos / No aplicable                             |
| d) pH   | 6,0 - 6,5   |
| (20 °C (68 °F); Conc.: 100 % producto;<br>Disolvente: Ningunos) |   |

|  |  |
|--|--|
| e) Punto de fusión   | No hay datos / No aplicable                                |
| f) punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición         | No hay datos / No aplicable                                |
| g) Punto de inflamación  | No hay punto de inflamación hasta 100°C. Preparado acuoso. |
| h) Tasa de evaporación   | No hay datos / No aplicable                                |
| i) inflamabilidad (sólido, gas)                                  | No hay datos / No aplicable                                |
| j) límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos / No aplicable                                |
| k) Presión de vapor  | No hay datos / No aplicable                                |
| l) Densidad de vapor   | No hay datos / No aplicable                                |
| m) densidad relativa   |  |
| Densidad (20 °C (68 °F))   | 1,01 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>                              |
| n) solubilidad(es)   | soluble en agua  |
| o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua                         | No hay datos / No aplicable                                |
| p) Temperatura de auto-inflamación                               | No hay datos / No aplicable                                |
| q) Temperatura de descomposición                                 | No hay datos / No aplicable                                |
| r) Viscosidad  | No hay datos / No aplicable                                |
| s) Propiedades explosivas  | No hay datos / No aplicable                                |
| t) Propiedades comburentes                                       | No hay datos / No aplicable                                |

**9.2. Otros datos**

No aplicable

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

**10.2. Estabilidad química**

Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ver sección reactividad

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.

**10.5. Materiales incompatibles**

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad oral aguda:**

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                             | Tipo de valor | Valor       | Especies | Método   |
|---|---------------|-------------|----------|----------|
| Peróxido de hidrógeno<br>7722-84-1                          | LD50          | 805 mg/kg   | Rata     | OECD 401 |
| Alcohol graso etoxilado C12-14 2EO sulfato-Na<br>68891-38-3 | LD50          | 4.100 mg/kg | Rata     | OECD 401 |

**Toxicidad dermal aguda:**

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                             | Tipo de valor   | Valor                      | Especies | Método                          |
|---|---|----------------------------|----------|---------------------------------|
| Peróxido de hidrógeno<br>7722-84-1                          | LD0<br>Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE) | 6.500 mg/kg<br>6.440 mg/kg | Conejo   | no especificado<br>ExpertJudgm. |
| Alcohol graso etoxilado C12-14 2EO sulfato-Na<br>68891-38-3 | LD50  | > 2.000 mg/kg              | Rata     | OECD 402                        |

**Corrosión o irritación cutáneas:**

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                             | Conclusión | Tiempo de exposición | Especies | Método          |
|---|------------|----------------------|----------|-----------------|
| Peróxido de hidrógeno<br>7722-84-1                          | Cáustico   |                      | Conejo   | no especificado |
| Alcohol graso etoxilado C12-14 2EO sulfato-Na<br>68891-38-3 | irritante  | 4 h                  | Conejo   | OECD 404        |

**Lesiones o irritación ocular graves:**

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                             | Conclusión          | Tiempo de exposición | Especies | Método         |
|---|---------------------|----------------------|----------|----------------|
| Peróxido de hidrógeno<br>7722-84-1                          | Cáustico            |                      | Conejo   | Test de Draize |
| Alcohol graso etoxilado C12-14 2EO sulfato-Na<br>68891-38-3 | altamente irritante | 24 h                 | Conejo   | OECD 405       |

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                             | Conclusión        | Tipo de ensayo                            | Especies            | Método          |
|---|-------------------|---|---------------------|-----------------|
| Peróxido de hidrógeno<br>7722-84-1                          | no sensibilizante |   | Conejillo de indias | no especificado |
| Alcohol graso etoxilado C12-14 2EO sulfato-Na<br>68891-38-3 | no sensibilizante | Prueba de maximización en cerdo de guinea | Conejillo de indias | OECD 406        |

**Mutagenicidad en células germinales:**

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                             | Resultado | Tipo de estudio                                   | Activación metabólica / tiempo de exposición | Especies | Método         |
|---|-----------|---|--|----------|----------------|
| Peróxido de hidrógeno<br>7722-84-1                          | positivo  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)  | con o sin                                    |          | Prueba de Ames |
| Peróxido de hidrógeno<br>7722-84-1                          | negativo  | intraperitoneal                                   |  | ratón    | OECD 474       |
| Alcohol graso etoxilado C12-14 2EO sulfato-Na<br>68891-38-3 | negativo  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)  | con o sin                                    |          | OECD 471       |
|   | negativo  | ensayo de mutación génica en células de mamíferos | con o sin                                    |          | OECD 476       |
| Alcohol graso etoxilado C12-14 2EO sulfato-Na<br>68891-38-3 | negativo  | oral: por sonda                                   |  | ratón    | OECD 475       |

**Toxicidad por dosis repetidas**

| Sustancias peligrosas<br>N° CAS                          | Resultado / Valor | Ruta de aplicación | Tiempo de exposición / Frecuencia de aplicación | Especies | Método   |
|--|-------------------|--------------------|---|----------|----------|
| Alcohol graso etoxilado C12-14 2EO sulfato-Na 68891-38-3 | NOAEL=225 mg/kg   | oral: por sonda    | 90 days once daily, 5 times a week              | Rata     | OECD 408 |

**Toxicidad para la reproducción:**

| Sustancias peligrosas<br>N° CAS                          | Resultado / clasificación                   | Especies                                   | Tiempo de exposición | Especies | Método   |
|--|---|--|----------------------|----------|----------|
| Alcohol graso etoxilado C12-14 2EO sulfato-Na 68891-38-3 | NOAEL P = 300 mg/kg<br>NOAEL F1 = 300 mg/kg | Two generation study<br>oral: agua potable |                      | Rata     | OECD 416 |

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1. Toxicidad****Toxicidad (peces):**

| Sustancias peligrosas<br>N° CAS                          | Tipo de valor | Valor    | Tiempo de exposición | Especies                                  | Método   |
|--|---------------|----------|----------------------|---|--|
| Peróxido de hidrógeno 7722-84-1                          | LC50          | 16 mg/l  | 96 h                 | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | ISO 7346-1<br>(Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)]<br>DIN 38412-15 |
| Alcohol graso etoxilado C12-14 2EO sulfato-Na 68891-38-3 | LC50          | 7,9 mg/l | 48 h                 | Leuciscus idus                            |  |
|  | NOEC          | 0,1 mg/l | 28 Días              | Oncorhynchus mykiss                       | OECD Guideline 204<br>(Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)  |

**Toxicidad (dafnia):**

| Sustancias peligrosas<br>N° CAS                          | Tipo de valor | Valor    | Tiempo de exposición | Especies      | Método  |
|--|---------------|----------|----------------------|---------------|---|
| Peróxido de hidrógeno 7722-84-1                          | EC50          | 7,7 mg/l | 24 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Alcohol graso etoxilado C12-14 2EO sulfato-Na 68891-38-3 | EC50          | 79 mg/l  | 24 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Toxicidad (algas):**

| Sustancias peligrosas<br>N° CAS                          | Tipo de valor | Valor     | Tiempo de exposición | Especies  | Método   |
|--|---------------|-----------|----------------------|---|--|
| Peróxido de hidrógeno 7722-84-1                          | NOEC          | 0,63 mg/l | 72 h                 | Skeletonema costatum  | OECD Guideline 201<br>(Alga, Growth Inhibition Test) |
|  | EC50          | 1,38 mg/l | 72 h                 | Skeletonema costatum  | OECD Guideline 201<br>(Alga, Growth Inhibition Test) |
| Alcohol graso etoxilado C12-14 2EO sulfato-Na 68891-38-3 | EC50          | 2,6 mg/l  | 96 h                 | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09   |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

| Sustancias peligrosas<br>N° CAS | Resultado | Tipo de ensayo | Biodegradable | Método |
|---------------------------------|-----------|----------------|---------------|--------|
|---------------------------------|-----------|----------------|---------------|--------|

|   |                         |           |         |           |  |
|---|-------------------------|-----------|---------|-----------|--|
| Peróxido de hidrógeno<br>7722-84-1                              | desintegración<br>fácil | biológica | aerobio | > 99 %    | otra pauta:<br>EU Method C.4-E (Determination<br>of the "Ready"<br>Biodegradability Closed Bottle<br>Test) |
| Alcohol graso etoxilado C12-<br>14 2EO sulfato-Na<br>68891-38-3 | desintegración<br>fácil | biológica | aerobio | 77 - 79 % |  |

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No debe bioacumularse.

**12.4. Movilidad en el suelo**

| Sustancias peligrosas<br>N° CAS                                 | LogPow | Factor de<br>bioconcentración<br>(BCF) | Tiempo de<br>exposición | Especie<br>s | Temperatura | Método  |
|---|--------|--|-------------------------|--------------|-------------|---|
| Peróxido de hidrógeno<br>7722-84-1                              | -1,57  |  |                         |              | 20 °C       | QSAR (Quantitative<br>Structure Activity<br>Relationship)                                   |
| Alcohol graso etoxilado C12-<br>14 2EO sulfato-Na<br>68891-38-3 | 0,3    |  |                         |              | 23 °C       | OECD Guideline 107<br>(Partition Coefficient<br>(n-octanol / water),<br>Shake Flask Method) |

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

La mezcla no contiene ninguna sustancia que se considere PVT o vPvB

**12.6. Otros efectos adversos**

No conocemos que este producto presente otros efectos adversos para el medio ambiente.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Evacuación del producto:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

Evacuación del envase sucio:

¡Solamente deben depositarse para reciclar embalajes totalmente vacíos, sin restos!



**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

- 14.1. Número ONU**  
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**  
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**  
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Grupo de embalaje**  
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Peligros para el medio ambiente**  
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios**  
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el 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****Declaración de ingredientes según el Reglamento 648/2004/CE sobre detergentes**

|                    |  |
|--------------------|--|
| < 5 %              | blanqueantes oxigenados<br>Tensioactivos aniónicos<br>Tensioactivos no iónicos |
| Otros ingredientes | Perfumes   |

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado ninguna Evaluación de Seguridad Química.

**SECCIÓN 16: Otra información**

H271 Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

**Otra información:**

Esta información se basa en nuestro actual nivel de conocimiento y se corresponde al producto en el estado en que se suministra. Pretendemos describir nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad en particular.

Esta ficha de datos de seguridad contiene cambios con respecto a la versión anterior en las secciones: 2,3