

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**
**1.1 Identificador del producto**

**AERO-CHECK – Geruchsblocker**  
**Número del artículo 200040730**

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
**1.2.1 Usos pertinentes**

Desinfectante

**1.2.2 Usos no aconsejados**

No se conoce ninguno.

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

**Sociedad** Normfest, S.A.U. - Servicios COMPLETOS AUTOMOCION Y REPUESTOS S.A  
 POLIGONO INDUSTRIAL EL OLIVERAL  
 C/Pedrapiquers; Nave 2 - Pol.Ind. El Oliveral Fase 2  
 46190 Ribarroja del Turia / Valencia / REINO DE ESPAÑA  
 Teléfono +34 96.164.32.23  
 Fax +34 96.166.54.67  
 E-mail info@normfest.es

**Área de información**

**Informaciones técnicas** info@normfest.es  
**Ficha de Datos de Seguridad** sdb@chemiebuero.de

**1.4 Teléfono de urgencias**

**Organismo consultivo** +49 (0) 89-19240 (24h) (solamente en inglés)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**
**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
**2.1.1 Clasificación según reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]**

Piktogramme



Palabra de advertencia

PELIGRO

Acute Tox. 4 - H302 Nocivo en caso de ingestión.  
 Eye Dam. 1 - H318 Provoca lesiones oculares graves.

Clasificación según tabla de conversión anexo VII 1272/2008/CE

**2.1.2 Clasificación según reglamento 67/548/CEE ó 1999/45/CE**

Símbolos de peligro



Nocivo

Frases-R

R 22: Nocivo por ingestión.  
 R 41: Riesgo de lesiones oculares graves.

**2.2 Elementos de la etiqueta**
**Identificación según reglamento 67/548/CEE ó 1999/45/CE**

Símbolos de peligro



Nocivo

Contiene:

Peróxido de hidrógeno

Frases-R

R 22: Nocivo por ingestión.  
 R 41: Riesgo de lesiones oculares graves.

Frases-S

S 26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
 S 39: Úsese protección para los ojos/la cara.

### 2.3 Otros peligros

#### Otros peligros

No se detectaron otros peligros conforme al estado de conocimiento actual.

## SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

### 3.1 Tipo de producto:

El producto es una mezcla.

conc. [%]	Sustancia
10 - < 35	Peróxido de hidrógeno
	CAS: 7722-84-1, EINECS/ELINCS: 231-765-0, EU-INDEX: 008-003-00-9
	GHS/CLP: Ox. Liq. 1 - H271 - Skin Corr. 1A - H314 - Acute Tox. 4 - H302 H332
	EEC: O-C, R 5-8-20/22-35

#### Comentario sobre los componentes

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No contiene ninguno o por debajo de un 0,1% de los materiales listados.  
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Quitar inmediatamente la ropa manchada o empapada y retirarla de forma controlada.

#### Inhalación

Procurar aire fresco.

Acudir al médico en caso de molestias.

#### Contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con mucha agua.

Tratamiento médico inmediato necesario puesto que las quemaduras conducen a heridas de difícil curación.

#### Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con mucha agua y consultar al médico.

Proteger el ojo no lesionado.

#### Ingestión

Requerir inmediatamente ayuda médica.

No provocar el vómito.

Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad.

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

Tos

Efectos irritantes

### 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

Dióxido de carbono.

Agua pulverizada.

Polvo extintor.

Espuma.

#### Medios de extinción que no deben utilizarse

Chorro de agua.

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

Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

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

Llevar equipo de protección personal (indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara).

Procurar ventilación suficiente.

### 6.2 Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que se extienda superficialmente (p.ej. por medio de diques o barreras para aceite).

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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

Recoger con material absorbente (p.ej. arena, ligante universal, tierra de diatomeas).

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Vea la sección 8+13

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular solamente en áreas bien ventiladas.

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

Guardar siempre en el recipiente original.

Prever suelo resistente a ácidos.

No almacenar junto con sustancias combustibles.

Almacenar en un sitio fresco, el calentamiento conduce a aumento de presión y peligro de reventón.

No cerrar los recipientes estancos a gases.

Proteger de la acción de la luz.

Almacenar en un sitio fresco.

### 7.3 Usos específicos finales

Vea el sección 1.2

## SECCIÓN 8: Control de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (ES)

conc. [%]	Sustancia
10 - <35	Peróxido de hidrógeno
	CAS: 7722-84-1, EINECS/ELINCS: 231-765-0, EU-INDEX: 008-003-00-9
	ED = Exposición Diaria: 1 ppm, 1,4 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Controles de la exposición**

<b>Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas</b>	Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo.
<b>Protección de los ojos</b>	Gafas protectoras herméticamente cerradas.
<b>Protección de las manos</b>	Caucho butílico, >480 min (EN 374). Las indicaciones son meramente recomendaciones. Por favor, para más informaciones contacte con el proveedor de los guantes.
<b>Protección corporal</b>	Ropa ligera de protección.
<b>Otros</b>	No respirar los gases/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. No comer, beber, fumar ni aspirar rapé durante el trabajo. Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada. Protección preventiva de la piel con pomada protectora.
<b>Protección respiratoria</b>	Protección respiratoria en caso de altas concentraciones. Durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio con filtro B.
<b>Peligros térmicos</b>	No hay información disponible.
<b>Delimitación y supervisión de la exposición ambiental</b>	no determinado

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

<b>Estado físico</b>	líquido
<b>Color</b>	incolore
<b>Olor</b>	ninguno
<b>Umbral olfativo</b>	no aplicable
<b>Valor pH</b>	2-4
<b>Valor pH [1%]</b>	no determinado
<b>Punto de ebullición [°C]</b>	106
<b>Punto de inflamación [°C]</b>	no aplicable
<b>Inflamabilidad [°C]</b>	no aplicable
<b>Límite de explosión inferior</b>	no aplicable
<b>Límite de explosión superior</b>	no aplicable
<b>Propiedades carburantes</b>	no
<b>Presión de vapor/presión de gas [kPa]</b>	3,3 (30°C)
<b>Densidad [g/ml]</b>	1,11
<b>Densidad a granel [kg/m³]</b>	no aplicable
<b>Solubilidad en agua</b>	completa miscible
<b>Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow]</b>	no determinado
<b>Viscosidad</b>	1,8 mPas (20°C)
<b>Densidad relativa del vapor en relación al aire</b>	no aplicable
<b>Velocidad de la evaporación</b>	no aplicable
<b>Punto de fusión [°C]</b>	no determinado
<b>Autoignición [°C]</b>	no aplicable
<b>Punto de descomposición [°C]</b>	ca. 111

**9.2 Información adicional**

no

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

Vea el sección 10.3.

**10.2 Estabilidad química**

Vea el sección 10.3.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones con sustancias inflamables.

Reacciones con reductores.

Reacciones con la luz.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Calentamiento fuerte.

**10.5 Materiales incompatibles**

Vea el sección 10.3.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Oxígeno.

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

conc. [%]	Sustancia
10 - < 35	Peróxido de hidrógeno, CAS: 7722-84-1
	LD50, oral, Rata: 75 mg/kg bw (70% H2O2) (IUCLID).
	LD50, dermal, Rata: >2000 mg/kg bw (IUCLID).
	LC50, inhalatorio, Rata: 0,17 mg/L (50% H2O2) (4h) (IUCLID).

**Lesiones o irritación ocular graves** no determinado

**Corrosión o irritación cutáneas** no determinado

**Sensibilización respiratoria o cutánea** no determinado

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)** no determinado

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)** no determinado

**Mutagenicidad** no determinado

**Toxicidad para la reproducción** no determinado

**Carcinogenicidad** no determinado

**Observaciones generales** Efecto corrosivo en piel y mucosas.

No se disponen de datos toxicológicos del producto completo.

La clasificación se basa en el procedimiento de cálculo según la Directiva de preparados.

Los datos de toxicidad especificados de los componentes van dirigidos a profesionales de la medicina, expertos en el área de seguridad y protección de la salud en el trabajo, así como a toxicólogos. Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad**

conc. [%]	Sustancia
10 - < 35	Peróxido de hidrógeno, CAS: 7722-84-1
	EC50, (24h), Daphnia magna: 7,7 mg/L (IUCLID).
	LC50, (96h), Pimephales promelas: 16,4 mg/L (IUCLID).



## 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Comportamiento en los ecosistemas** no determinado

**Comportamiento en depuradoras** no determinado

**Biodegradabilidad** no determinado

## 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

## 12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

no aplicable

## 12.6 Otros efectos adversos

No se disponen de datos ecológicos del producto completo.

No clasificado según el método de cálculo según la Directiva CEE de preparados.

Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

## SECCIÓN 13: Consideraciones sobre eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y regionales Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula). Preferentemente los envases deben reutilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso.

#### Producto

Eliminar como residuo peligroso.

#### Catálogo europeo de residuos (recomendado)

160303\*

#### Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes que no puedan ser limpiados deberán ser eliminados de igual manera que la sustancia contenida.

#### Catálogo europeo de residuos (recomendado)

150110\*

## SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

### 14.1 Número ONU

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el sección 14.2

#### 14.2 Número ONU

Transporte terrestre según ADR/RID UN 2014 Hydrogen peroxide, aqueous solution 5.1 8 II

- Código de clasificación OC1

- Etiqueta



- ADR LQ 1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Categoría de transporte (Códigos de las restricciones en túneles) 2 (E)

Navegación fluvial (ADN)

UN 2014 Hydrogen peroxide, aqueous solution 5.1 8 II

- Código de clasificación OC1

- Etiqueta



Transporte marítimo según IMDG

UN 2014 Hydrogen peroxide, aqueous solution 5.1 8 II

- EMS F-H, S-Q

- Etiqueta



- IMDG LQ 1 I

Transporte aéreo según IATA

UN 2014 Hydrogen peroxide, aqueous solution 5.1 8 II

- Etiqueta



#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el sección 14.2

#### 14.4 Grupo de embalaje

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el sección 14.2

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el sección 14.2

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Datos correspondientes en los sección 6 hasta 8.

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

no aplicable

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

CEE-REGLAMENTOS

1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); 453/2010/CE

REGULACIONES DEL TRANSPORTE

ADR (2011); IMDG-Code (2011, 35. Amdt.); IATA-DGR (2012)

REGLAMENTACIONES NACIONALES (ES):

No determinado.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se realizaron evaluaciones de seguridad química para sustancias de esta mezcla.

**SECCIÓN 16: Otra información****16.1 Frases-R (sección 03)**

R 5: Peligro de explosión en caso de calentamiento.  
 R 8: Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.  
 R 20/22: Nocivo por inhalación y por ingestión.  
 R 35: Provoca quemaduras graves.

**16.2 Indicaciones de peligro (sección 03)**

H271 Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.  
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
 H302 H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

**16.3 Abreviaturas y acrónimos:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.4 Otra información**

<b>Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo</b>	sí
<b>VOC (1999/13/CE)</b>	0 %
<b>Modificadas posiciones</b>	no