

---

**Sección 1: Identificación**

---

**1.1 Identificador de producto**

Nombre del producto : Kit de limpieza de PC, limpiador de pantalla

Número del artículo de Fellowes : 99779

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

Uso de la sustancia / mezcla : Líquido de limpieza sin alcohol

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

Empresa : Fellowes R.U.

Domicilio : Unit 2, Ontario Drive  
New Rossington  
Doncaster  
DN11 0BF  
UK

Teléfono : +44 (0) 1302 836800

Fax : +44 (0) 1302 836899

Sitio web : fellowes.com

---

**SECCIÓN 2: Identificación de riesgos**

---

**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla****2.1.1 Clasificación conforme a la normativa (CE) n.º 1272/2008 y sus modificaciones**

GHS07

Irrit. ojos 2 H319 ocasiona una grave irritación de los ojos.

**Prevención:**

Llevar guantes de protección / ropa de protección / protección ocular / protección facial.  
Lavar bien después de la manipulación.

**Respuesta:**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitarse los lentes de contacto, si los tuviera puestos y fueran fáciles de quitar. Continuar enjuagando.

Si la irritación de los ojos persiste: Solicitar atención / asesoramiento médico.

**2.1.2 Clasificación conforme a las directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE y sus modificaciones**

El producto no está clasificado de acuerdo con la directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE.

**2.1.3 Información concerniente a riesgos particulares para los humanos y el medio ambiente**

---

El producto tiene que etiquetarse debido al procedimiento de cálculo de las directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE y la normativa 1272/2008/CE.

## 2.1.4 Sistema de clasificación

La clasificación ha sido realizada de acuerdo a la Directiva UE 67/548/CEE, 1999/45/CE y el Reglamento 1272/2008/CE, acreditada por información de la empresa y documentación.

## 2.2 Elementos de etiquetado

**Etiquetado de acuerdo con la normativa (CE) n.º 1272/2008** El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con la normativa CLP.

Pictogramas de riesgo



GHS07

Palabra de señal : Advertencia

Declaración de riesgo : H319 – Ocasiona una grave irritación de los ojos.

Declaraciones de precaución : P101 – En caso de necesitar asistencia médica, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.  
 P102 – Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P103 – Leer la etiqueta antes de usar.  
 P280 – Llevar guantes de protección / ropa de protección / protección ocular / protección facial.  
 P264 – Lavar bien las manos después de la manipulación.  
 P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitarse los lentes de contacto, si los tuviera puestos y fueran fáciles de quitar. Continuar enjuagando.  
 P337+P313 – Si persiste la irritación de los ojos: Solicitar atención / asesoramiento médico.

## 2.3 Otros riesgos

Resultados de evaluación de PBT y vPvB:

-PBT: No aplicable

-vPvB: No aplicable

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los ingredientes

### 3.1 Mezclas

-**Descripción:** Para ver los textos de las frases de riesgo detalladas, consulte la sección 16.

- Composición:		
N.º CAS: 9004-82-4	Lauril éter sulfato de sodio Xn R22; Xi R36 R53	1 - 10 %
	Tox. aguda 4, H302; Irrit. ojos. 2, H319	
N.º CAS: 7732-18-5 N.º EINECS: 231-791-2	Agua, destilada, conductividad o de una pureza similar	89 – 98,5 %
- Normativa (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes / etiquetado para contenido		
Surfactantes aniónicos		5 - 15 %



## Hoja de datos de seguridad

---

### SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

---

#### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación	: Proveer aire fresco; consultar al médico en el caso de molestias.
Contacto con la piel	: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar a fondo. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Contacto con los ojos	: Enjuagar el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Ingestión	: Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

#### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como con demora

No se dispone de más información relevante.

#### 4.3 Indicación de cualquier tipo de atención médica inmediata y de tratamiento especial requerido

No se dispone de más información relevante.

---

### SECCIÓN 5: Medidas para controlar incendios

---

#### 5.1 Medios de extinción

##### Medios de extinción adecuados

En caso de un incendio, utilizar:

- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Polvo
- Pulverización de agua

Combatir incendios grandes con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

#### 5.2 Asesoramiento para los bomberos

**Equipo de protección:** Dispositivo protector respiratorio facial.

---

### SECCIÓN 6: Medidas para escapes accidentales

---

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

Utilizar equipos de protección personal recomendados en la sección 8.

#### 6.2 Precauciones medioambientales

No permitir que entre en alcantarillas / aguas superficiales o subterráneas. Diluir en agua abundante.

#### 6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza

Absorber con material que se una al líquido (arena, diatomeas, ligantes ácidos, ligantes universales, serrín).

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Vea la sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.  
Vea la sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal.  
Vea la sección 13 para obtener información sobre la eliminación.



## Hoja de datos de seguridad

---

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

---

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantener los recipientes bien sellados. No se necesita ninguna precaución especial si se utiliza correctamente.

#### Información sobre protección frente a explosiones e incendios:

-No se requiere ninguna medida especial.

#### 7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

#### Requisitos a satisfacer por parte de los espacios de almacenamiento y de los recipientes:

-No hay requisitos especiales.

#### Información relativa al almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:

-No se requiere.

#### Información adicional en relación a las condiciones de almacenaje:

-Mantener el recipiente bien sellado.

#### 7.3 Uso(s) final(es) especial(es)

No se dispone de más información relevante.

---

### SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

---

#### 8.1 Parámetros de control

#### Ingredientes con valores límite que requieren su monitorización en el lugar de trabajo:

-El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban controlarse en el lugar de trabajo.

#### DNELs:

-No disponible

#### PNECs:

-No disponible

#### Ingredientes con valores límite biológicos:

-No disponible

#### Información adicional:

-Se utilizaron como base las listas válidas durante la fabricación.

#### 8.2 Controles de exposición

Basándose en la composición mostrada en la sección 3, se sugieren las medidas siguientes para la medición de la seguridad laboral.

#### Controles de ingeniería apropiados:

-Lavar las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral.

-Ver la sección 7 para obtener información sobre el diseño de las instalaciones técnicas.

#### Equipo de protección personal:

#### Protección respiratoria:

-Utilizar un dispositivo de protección respiratoria adecuado cuando se forme aerosol o vaho.

**Protección de las manos:**

-Guantes de protección



El material de los guantes tiene que ser impermeable y resistente al producto / la sustancia / el preparado.

Debido a las pruebas que faltan, no puede darse ninguna recomendación sobre el material de los guantes para el producto / el preparado / la mezcla química.

Selección del material de los guantes considerando los tiempos de penetración, el índice de difusión y la degradación.

**Material de los guantes:**

La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otros signos de calidad, y varía entre un fabricante y otro. Dado que el producto es un preparado de varias sustancias, la resistencia del material de los guantes no puede calcularse por adelantado y por consiguiente tiene que comprobarse antes de la aplicación.

**Tiempo de penetración del material de los guantes:**

El tiempo de penetración exacto tiene que ser averiguado por el fabricante de los guantes de protección y tiene que tenerse en cuenta.

**Protección ocular / facial:**

-Gafas protectoras bien selladas.



Gafas protectoras recomendadas durante el rellenado.

**Controles de exposición medioambiental:**

-Las medidas de control deben realizarse de acuerdo con la legislación de protección medioambiental comunitaria.

---

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

---

**9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas****Información general:**

Estado	: Líquido
Color	: Transparente
Olor	: Inodoro
pH	: 6,3 – 7,3
Punto de fusión / margen de fusión	: No disponible
Punto de ebullición / margen de ebullición	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Densidad	: No determinado
Densidad relativa	: No disponible
Densidad de vapor	: No disponible



## Hoja de datos de seguridad

Índice de evaporación	: No disponible
Solubilidad en / miscibilidad con agua	: No disponible
Coefficiente de partición (n-octanol/agua)	: No disponible
Temperatura de inflamación	: >65,6 °C
Inflamabilidad (sólido, gaseoso)	: No disponible
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
Autoignición	: No disponible
Propiedades explosivas	: El producto no presenta riesgo de explosión
Límites de explosión (inferiores)	: No disponible
Límites de explosión (superiores)	: No disponible
Propiedades de oxidación	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Viscosidad (dinámica)	: No disponible
Viscosidad (cinemática)	: No disponible

### 9.2 Otra información

No se dispone de más información relevante.

---

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

---

### 10.1 Reactividad

No se presenta descomposición si se emplea de acuerdo con las especificaciones.

### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones a evitar

No se dispone de más información relevante.

### 10.5 Materiales incompatibles

No se dispone de más información relevante.



## Hoja de datos de seguridad

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

---

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

---

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda:**

**Efecto irritante principal:**

**Sobre la piel:** Posible efecto irritante.

**Sobre los ojos:** Posible efecto irritante.

**Sensibilización:** Posible sensibilización mediante el contacto con la piel en algunos individuos sensibles.

**Toxicocinética, metabolismo y distribución:** No disponible.

**Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad):** No disponible.

**Toxicidad a dosis repetidas:** No disponible.

---

## SECCIÓN 12: Información ecológica

---

### 12.1 Toxicidad

### 12.2 Toxicidad acuática

No se dispone de más información relevante.

### 12.3 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información relevante.

### 12.4 Potencial bioacumulativo

No se dispone de más información relevante.

### 12.5 Movilidad en la tierra

No se dispone de más información relevante.

### 12.6 Resultados de evaluación de PBT y vPvB

**PBT:** No aplicable

**vPvB:** No aplicable

### 12.7 Información medioambiental adicional

**Notas generales:**

Riesgo para el agua de clase I (normativa alemana) (auto-evaluación): ligeramente peligroso para el agua.

No permitir que el producto o que grandes cantidades de este alcancen aguas subterráneas, cursos de agua o sistemas de alcantarillado.



## Hoja de datos de seguridad

---

### SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

---

#### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

**Recomendación:**

Pueden desecharse cantidades más pequeñas con los residuos domésticos.

**Envases sucios:**

La eliminación debe realizarse siguiendo la legislación en vigor.

---

### SECCIÓN 14: Información para el transporte

---

#### 14.1 Número UN

ADR, ADN, IMDG, IATA No aplicable

#### 14.2 Nombre de transporte adecuado UN

ADR, ADN, IMDG, IATA No aplicable

#### 14.3 Clase(s) de riesgo de transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA  
Clase No aplicable

#### 14.4 Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA No aplicable

#### 14.5 Riesgos medioambientales

Contaminante marino No

#### 14.6 Precauciones especiales para el usuario

Número de EMS No aplicable

#### 14.7 Transporte en grandes cantidades de acuerdo con el anexo II de

MARPOL73/78 y el código IBC No aplicable

#### 14.8 Información de transporte / adicional

No clasificado como peligroso bajo la normativa de transporte.



## Hoja de datos de seguridad

---

### SECCIÓN 15: Información de regulación

---

#### 15.1 Regulación / legislación de seguridad, salud y medioambiente específica para la sustancia o mezcla

<b>-MAK (concentración máxima en el lugar de trabajo alemana)</b>
---

Ninguno de los ingredientes está en la lista.
---

**Normativas nacionales:**

**Otra legislación, limitaciones y reglamentaciones de prohibición**

**-SVHC (lista de candidatos de la autorización del anexo XIV de la normativa REACH (17/12/2014))**

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

**-Restricción del anexo XVII de la normativa REACH (2/3/2015)**

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

**-Lista de autorización del anexo XIV de la normativa REACH (14/8/2014)**

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

#### 15.2 Evaluación de seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de seguridad química.

---

### SECCIÓN 16: Otra información

---

**Frases relevantes:**

-H302 Nocivo si se ingiere.

-H319 Ocasiona una grave irritación de los ojos.

-R22 Nocivo si se ingiere.

-R36 Irritación ocular.

**Abreviaturas:**

ADR : Acuerdo europeo referente al transporte internacional de productos peligrosos por carretera

IMDG : Transporte internacional marítimo de productos peligrosos

IATA : Asociación de transporte internacional aéreo

GHS : Sistema de clasificación y etiquetado de productos químicos armonizado globalmente

DNEL : Nivel derivado sin efectos (REACH)

PNEC : Concentración prevista sin efectos (REACH)

EINECS : Inventario europeo de sustancias químicas comerciales actuales

ELINCS : Lista europea de sustancias químicas notificadas

CAS : Servicio de resúmenes químicos (división de la sociedad química americana)

**Más información**

La información que contiene la hoja de datos sobre la seguridad del material se considera correcta y se utiliza como guía.