
Sección 1: Identificación

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto : Kit de limpieza de PC, limpiador de espuma multiusos
Número del artículo de Fellowes : 99779

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

Uso de la sustancia / mezcla : Limpiador de espuma multiusos 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.

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

El producto tiene que etiquetarse debido al procedimiento de cálculo de la normativa 1272/2008/CE.

2.1.3 Sistema de clasificación

La clasificación corresponde a la última edición de la Normativa de la UE 1272/2008/EC, y ampliada mediante 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:

Mezcla de las sustancias detalladas a continuación con sustancias añadidas no peligrosas.

Para ver los textos de las declaraciones de peligro detalladas, consulte la Sección 16.

| - Composición: | | |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| N.º CAS: 7732-18-5 N.º EINECS: 231-791-2 | Agua | 89 – 98,5 % |
| N.º CAS: 68608-65-1 N.º EINECS: 271-793-0 | Ácido acético, cloro, sal de sodio, productos que reaccionan con 4,5-dihidro-1H-imidazol-1-etanol derivados de 2-norcoco alquilo e hidróxido de sodio Irritante ocular, H319 | 1 – 10 % |



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 (CO₂)
- Polvo
- Pulverización de agua

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

5.2 Asesoramiento para los bomberos

Equipo de protección: No se requiere ninguna medida especial.

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.

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

Para las medidas higiénicas ocupacionales generales consulte la Sección 8.

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

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:

- Mantener alejado de comestibles, bebidas y alimentos.
- Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada y contaminada.
- Lavar las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral.
- Evitar el contacto con los ojos.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- 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 (espuma) |
| Color | : Blanco |
| 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 |



Hoja de datos de seguridad

| | |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Densidad de vapor | : No disponible |
| 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 | : No disponible |
| 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:

Valores LD/LC 50 para clasificación:

-No disponible.

Corrosión / irritación de la piel:

-Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Irritación / daños oculares graves:

-Ocasiona una grave irritación de los ojos.

Sensibilización de la piel o respiratoria:

-Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad de células germinales:

-Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad:

-Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad reproductiva:

-Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición única:

-Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición repetida:

-Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Riesgo de aspiración:

-Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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



Hoja de datos de seguridad

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

No disponible.

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 No aplicable

Clase No aplicable

Etiqueta 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



Hoja de datos de seguridad

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

MARPOL y el código IBC

No aplicable

14.8 Información de transporte / adicional

No peligroso de acuerdo con las especificaciones anteriores.

SECCIÓN 15: Información de regulación

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

| |
|-------------------------------------------------------------------|
| -MAK (concentración máxima en el lugar de trabajo alemana) |
|-------------------------------------------------------------------|

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

Directiva 2012/18/UE

Categoría Seveso:

-No aplicable.

Cantidad umbral (toneladas) para la aplicación de requisitos del nivel inferior:

-No aplicable.

Cantidad umbral (toneladas) para la aplicación de requisitos del nivel superior:

-No aplicable.

Normativas nacionales:

Clase de riesgo para el agua:

-Riesgo para el agua de clase 1 (auto-evaluación): ligeramente peligroso para el agua.

Otra legislación, limitaciones y reglamentaciones de prohibición

-SVHC (lista de candidatos de la autorización del anexo XIV de la normativa REACH (15/6/2015))

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

-Restricción del anexo XVII de la normativa REACH (22/04/2015)

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:

-H319 Ocasiona una grave irritación de los ojos.



Hoja de datos de seguridad

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) |
| LC50 | : Concentración letal, 50 por ciento |
| LD50 | : Dosis letal, 50 por ciento. |
| PBT | : Persistente, bioacumulativo y tóxico. |
| SVHC | : Sustancia extremadamente preocupante. |
| vPvB | : Muy persistente y muy bioacumulativo. |
| Irrit. ojos 2 | : Irritación/daños oculares graves. Peligro de categoría 2. |

Más información

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