

# Ficha de datos de seguridad

Completado 03-01-2022  
Revisión: (fecha) -  
SDS versión 1.0

---

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

---

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: Window Cleaning Wipes  
N.º de producto: -

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

**Uso identificados:**

Agente limpiador.

**Usos no recomendados:**

Utilícese solo como se describe arriba, otros usos deben consultarse con el proveedor.

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

**Identificación de la compañía:**

Design Cave ApS  
Fredens Torv 1 st  
8000 Aarhus C  
Danmark  
Tlf. 45257156  
<https://Designcave.dk>

**Persona de contacto y correo electrónico:**

majbritt@designcave.dk

**La hoja de datos de seguridad se ha completado y validado por:**

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consultor: JFH

### 1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica: +34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas), (24h/365 días)

---

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

---

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

El producto no requiere etiquetado según la normativa CLP 1272/2008.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

-

**Palabra de advertencia:**

-

Contiene methylchloroisothiazolinone. Puede provocar una reacción alérgica. (EUH 208)

### 2.3. Otros peligros

El producto contiene pequeñas cantidades de disolventes orgánicos. Al trabajar en espacios muy amplios en salas con ventilación deficiente, los vapores pueden provocar dolor de cabeza y mareos.

**Etiquetado adicional:**

-

**Advertencias adicionales**

Las sustancias tienen propiedades endocrinas perturbadoras.

# Ficha de datos de seguridad

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1/3.2. Sustancias/Mezclas

| Sustancia                   | Número de índice /<br>Número de REACH | Número de CAS | Número de EF | CLP-Clasificación   | Peso/Peso %  | Nota |
|-----------------------------|---------------------------------------|---------------|--------------|---|--------------|------|
| 2-Butoxy ethanol            | 603-014-00-0 / 01-2119475108-36-xxxx  | 111-76-2      | 203-905-0    | Acute Tox. 4;H302 + H332, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319   | 1 - < 3      | 1    |
| Methylparaben               | - / -                                 | 99-76-3       | 202-785-7    | Aquatic Chronic 2;H411  | 0,05 - < 0,5 | 3    |
| Methylchloroisothiazolinone | 613-326-00-9 / -                      | 2682-20-4     | 220-239-6    | Acute Tox. 3;H301 + H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400 M=10, Aquatic Chronic 1;H410 M=1 | < 0,0015     | 2    |

- 1) La sustancia es un disolvente orgánico.
- 2) Límites de concentración específicos.
- 3) Las sustancias tienen propiedades endocrinas perturbadoras.

Ver el texto completo de las indicaciones de peligro en la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### **Inhalación:**

En caso de malestar: Respirar aire fresco.  
Acudir al médico en caso de molestias persistentes.

#### **Ingestión:**

Enjuagarse la boca a fondo y beber 1-2 vasos de agua a pequeños sorbos.  
Acudir al médico en caso de molestias.

#### **Contacto con la piel:**

Quitarse las prendas contaminadas.  
Lavar la piel con agua y jabón.  
Acudir al médico en caso de molestias persistentes.

#### **Contacto con los ojos:**

Enjuagar con agua (preferiblemente empleando un equipo lavaojos) hasta que desaparezca la irritación. Acudir al médico si persisten los síntomas.

#### **Información adicional:**

Al recibir atención médica, mostrar la etiqueta o ficha de datos de seguridad.

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

Puede provocar una ligera irritación en la piel y los ojos.

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

Muestre esta ficha de datos de seguridad al médico o servicio de emergencias.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Extinguir con polvo, espuma, dióxido de carbono o agua nebulizada.  
No usar chorros de agua ya que puede extender las llamas.

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

El producto no se inflama directamente. Evitar la inhalación de vapor y gases, respirar aire fresco.  
La exposición a los productos descompuestos puede producir riesgos para la salud.

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

Los bomberos deben usar un equipo de protección adecuado.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evite el contacto con la piel y los ojos.

# Ficha de datos de seguridad

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar realizar vertidos innecesarios en el medio ambiente.

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

Irrelevante.

## 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8 donde se proporciona información sobre el tipo de equipo de protección.

Consultar la sección 13 donde se proporcionan instrucciones para la eliminación.

---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

---

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

No existen requisitos especiales.

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

No se requieren medidas especiales de almacenamiento. Sin embargo, debería almacenarse en un lugar seguro y fuera del alcance de los niños.

Mantener en el envase original perfectamente cerrado.

Almacenar en un lugar frío y seco.

### 7.3. Usos específicos finales

Consulte la sección 1.

---

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

---

### 8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España (2021):

| Sustancia        | Valores de Exposición Diaria (VLA-ED)<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Valores de Exposición de Corta Duración (VLA-EC)<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Nota        |
|------------------|--|---|-------------|
| 2-Butoxy ethanol | 20 / 98  | 50 / 245  | vía dérmica |

Vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante.

#### Valor-DNEL/PNEC:

##### DNEL 2-Butoxy ethanol

|                                  | Trabajadores            | Consumidores          |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Inhalación - Crónicos Sistémicos | 98 mg/m <sup>3</sup>    | 59 mg/m <sup>3</sup>  |
| Inhalación - Agudos Sistémicos   | 1 091 mg/m <sup>3</sup> | 426 mg/m <sup>3</sup> |
| Inhalación - Agudo Local         | 246 mg/m <sup>3</sup>   | 147 mg/m <sup>3</sup> |
| Oral - Crónicos Sistémicos       | -                       | 6,3 mg/kg bw/day      |
| Oral - Agudos Sistémicos         | -                       | 6,3 mg/kg bw/day      |

##### DNEL Methylparaben

|                                  | Trabajadores            | Consumidores            |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Inhalación - Crónicos Sistémicos | 176,3 mg/m <sup>3</sup> | 43,45 mg/m <sup>3</sup> |
| Cutáneo - Crónicos Sistémicos    | 29,41 mg/kg bw/day      | 14,7 mg/kg bw/day       |
| Oral - Crónicos Sistémicos       | -                       | 12,5 mg/kg bw/day       |
| Oral - Agudos Sistémicos         | -                       | 12,5 mg/kg bw/day       |

##### DNEL Methylchloroisothiazolinone

|                               | Trabajadores            | Consumidores            |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Inhalación - Crónicos Locales | 0,021 mg/m <sup>3</sup> | 0,021 mg/m <sup>3</sup> |
| Inhalación - Agudo Local      | 0,043 mg/m <sup>3</sup> | 0,043 mg/m <sup>3</sup> |
| Oral - Crónicos Sistémicos    | -                       | 0,027 mg/kg bw/day      |
| Oral - Agudos Sistémicos      | -                       | 0,027 mg/kg bw/day      |

##### PNEC 2-Butoxy ethanol

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Agua dulce                         | 8,8 mg/L           |
| Intermittent releases (Agua dulce) | 26,4 mg/L          |
| Agua marina                        | 0,88 mg/L          |
| Tierra                             | 2,33 mg/kg soil dw |

# Ficha de datos de seguridad

## PNEC Methylparaben

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Agua dulce                         | 2,4 µg/L           |
| Intermittent releases (Agua dulce) | 0,112 mg/L         |
| Agua marina                        | 0,24 µg/L          |
| Tierra                             | 11,5 µg/kg soil dw |

## PNEC Methylchloroisothiazolinone

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Agua dulce                          | 3,39 µg/L           |
| Intermittent releases (Agua dulce)  | 3,39 µg/L           |
| Agua marina                         | 3,39 µg/L           |
| Intermittent releases (Agua marina) | 3,39 µg/L           |
| Tierra                              | 0,047 mg/kg soil dw |

## 8.2. Controles de la exposición

No hay escenario de exposición para este producto.

### Controles técnicos apropiados

Lávese las manos después de su uso.

### Protección respiratoria:

Normalmente no es obligatorio.

### Protección de las manos:

Normalmente no es obligatorio.

### Protección de los ojos/la cara:

Normalmente no es obligatorio.

### Protección de la piel:

No se requiere.

### Controles de exposición medioambiental:

Garantizar el cumplimiento del reglamento local sobre emisiones.

---

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

---

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

|   |                |
|---|----------------|
| Estado físico:  | Torunda        |
| Color:  | Incoloro       |
| Olor:   | Inodoro        |
| Punto de fusión/punto de congelación (°C):  | -              |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): | -              |
| Inflamabilidad:   | -              |
| Límite superior e inferior de explosividad (vol-%):                               | -              |
| Punto de inflamación (°C):  | -              |
| Temperatura de auto-inflamación (°C):   | -              |
| Temperatura de descomposición (°C):   | -              |
| pH:   | 5,0-7,5 (liq.) |
| Viscosidad cinemática (mm <sup>2</sup> /s):                                       | -              |
| Solubilidad:  | -              |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):                       | -              |
| Presión de vapor:   | -              |
| Densidad y/o densidad relativa:   | -              |
| Densidad de vapor relativa:   | -              |
| Características de las partículas:  | -              |

### 9.2. Otros datos

Ninguno.

---

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

---

### 10.1. Reactividad

Sin datos.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se emplea del modo indicado en las instrucciones del proveedor.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

# Ficha de datos de seguridad

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

## 10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No es necesario adoptar precauciones especiales en cuanto al contacto con otros materiales si se cumplen las condiciones de almacenamiento recomendadas.

---

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

---

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

#### **Toxicidad aguda:**

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

| Sustancias                   | exposición | Especies | Prueba        | Resultado       |
|------------------------------|------------|----------|---------------|-----------------|
| 2-Butoxy ethanol             | Oral       | Rata     | LD50          | 1200 mg/kg bw   |
| 2-Butoxy ethanol             | Inhalación | Rata     | LC50/ 4 Horas | > 2,25 mg/L     |
| 2-Butoxy ethanol             | Dérmico    | Conejo   | LD50          | > 2000 mg/kg bw |
| Methylparaben                | Oral       | Rata     | LD50          | 2100 mg/kg bw   |
| Methylchloroisothiazol inone | Oral       | Rata     | LD50          | 120 mg/kg bw    |
| Methylchloroisothiazol inone | Inhalación | Rata     | LC50/ 4 Horas | 0,11 mg/L air   |
| Methylchloroisothiazol inone | Dérmico    | Rata     | LD50          | 242 mg/kg bw    |

#### **Corrosión o irritación cutáneas:**

Puede provocar una ligera irritación.

Puede absorberse a través de la piel provocando síntomas tales como mareos y dolor de cabeza.

#### **Lesiones oculares graves o irritación ocular:**

Puede provocar irritación ocular.

#### **Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Contiene methylchloroisothiazolinone. Puede provocar una reacción alérgica.

#### **Mutagenicidad en células germinales:**

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

#### **Carcinogenicidad:**

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

#### **Toxicidad para la reproducción:**

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única:**

El producto contiene pequeñas cantidades de disolventes orgánicos. Al trabajar en espacios muy amplios en salas con ventilación deficiente, los vapores pueden provocar dolor de cabeza y mareos.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida:**

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

#### **Peligro por aspiración:**

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

### 11.2. Información relativa a otros peligros

El producto contiene sustancias que poseen propiedades de alteración endocrina.

## Ficha de datos de seguridad

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

| Sustancias                   | Duración de la prueba | Especies | Prueba | Resultado  |
|------------------------------|-----------------------|----------|--------|------------|
| 2-Butoxy ethanol             | 96 Horas              | Peces    | LC50   | 1474 mg/L  |
| 2-Butoxy ethanol             | 48 Horas              | Daphnia  | EC50   | 1550 mg/L  |
| 2-Butoxy ethanol             | 72 Horas              | Algas    | EC50   | 623 mg/L   |
| Methylparaben                | 96 Horas              | Peces    | LC50   | 59,5 mg/L  |
| Methylparaben                | 48 Horas              | Daphnia  | EC50   | 11,2 mg/L  |
| Methylparaben                | 72 Horas              | Algas    | EC50   | 91 mg/L    |
| Methylchloroisothiazol inone | 96 Horas              | Peces    | LC50   | 4,77 mg/L  |
| Methylchloroisothiazol inone | 96 Horas              | Daphnia  | LC50   | 1,81 mg/L  |
| Methylchloroisothiazol inone | 96 Horas              | Algas    | EC50   | 0,069 mg/L |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| Sustancias                   | Biodegradabilidad | Prueba               | Resultado     |
|------------------------------|-------------------|----------------------|---------------|
| 2-Butoxy ethanol             | Sí                | OECD Guideline 301 B | 28 Días 90,4% |
| Methylparaben                | Sí                | OECD Guideline 301 B | 28 Días 89%   |
| Methylchloroisothiazol inone | No                | OECD Guideline 301 D | 28 Días 0%    |

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

| Sustancias                   | Potencial de bioacumulación | LogPow |
|------------------------------|-----------------------------|--------|
| 2-Butoxy ethanol             | No                          | 0,81   |
| Methylparaben                | No                          | 1,98   |
| Methylchloroisothiazol inone | No                          | -0,32  |

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Datos de ensayos no disponibles.

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

El producto no cumple con los criterios para PBT o vPvB.

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Datos de ensayos no disponibles.

#### 12.7. Otros efectos adversos

Ninguno.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

El producto no es un residuo peligroso según la normativa de residuos. Se recomienda que los residuos y desechos se eliminen a través del sistema de residuos municipales con las especificaciones siguientes.

| EWC      | Descripción  |
|----------|--|
| 20 01 30 | Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29 |

#### Etiquetado específico:

-

#### Los envases contaminados:

Los envases vacíos y los residuos pueden eliminarse con la basura doméstica.

# Ficha de datos de seguridad

---

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

---

El producto no está regulado por el reglamento de transporte de mercancías peligrosas por carretera y mar conforme al ADR, IMDG y al Código IATA.

### 14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

-

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Irrelevante.

---

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

---

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

#### **Fuente:**

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España (2021).

#### **Etiquetado adicional:**

-

#### **Declaración conforme al Reglamento UE nº 648/2004:**

Inferior al 5%

Agentes conservantes: methylparaben, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

#### **Restricciones para la aplicación:**

-

#### **Requisitos de formación:**

-

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguno.

---

## SECCIÓN 16: Otra información

---

Conforme al REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 (REACH)

#### **Otra información:**

##### **Fuente:**

Reglamento (CE) No. 1907/2006 del parlamento europeo y del consejo de 18 de diciembre de 2006 (REACH).

Reglamento (CE) No. 1272/2008 del parlamento europeo y del consejo de 16 de diciembre de 2008 (CLP).

UE Reglamento No. 276/2010

Directiva 2008/98/CE

ECHA - La Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas

#### **Lista de frases H relevantes (secciones 2 y 3)**

|             |   |
|-------------|---|
| H301 + H311 | Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.                      |
| H302 + H332 | Nocivo en caso de ingestión o inhalación.                                   |
| H314        | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.            |
| H315        | Provoca irritación cutánea.   |
| H317        | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                            |
| H318        | Provoca lesiones oculares graves.   |
| H319        | Provoca irritación ocular grave.  |
| H330        | Mortal en caso de inhalación.   |
| H400        | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                   |
| H410        | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.    |
| H411        | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.        |
| EUH 208     | Contiene methylchloroisothiazolinone. Puede provocar una reacción alérgica. |

#### **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008:**

-

## Ficha de datos de seguridad

### **Las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:**

REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos. Reglamento (CE) nº 1907/2006.

CLP: Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado. Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Nº CAS.: Nº CAS (Chemical Abstracts Service Number).

Número CE: Número EINECS y ELINCS (véase también EINECS y ELINCS).

DNEL: Derived No Effect Level. Nivel sin efecto derivado.

PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s). Concentración sin efecto previsto.

STOT: Specific Target Organ Toxicity. Toxicidad específica en determinados órganos.

LD50: Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media).

LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.

EC50: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.

PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.

NOEC: La concentración sin efecto observado es la concentración más alta comprobada a la cual no se observa un efecto estadísticamente significativo en la población expuesta respecto a un grupo de control en un estudio.

NOAEL: El nivel sin efecto adverso observado es la dosis o nivel de exposición más alto comprobado al cual no se producen aumentos estadísticamente significativos de la frecuencia o gravedad de los efectos adversos entre una población expuesta y un grupo de control; algunos efectos pueden producirse a este nivel, pero no se consideran adversos o precursores de efectos adversos.

### **Otra:**

La información de esta ficha de seguridad se aplica solo al producto citado en el punto 1 y no es necesariamente válida para su uso con otros productos.

### **Pequeños cambios se han hecho en las siguientes secciones:**

-

### **Esta ficha de datos de seguridad del material reemplaza versión:**

-