



# Eurol Cleaning Spray

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830  
Fecha de emisión: 29-5-2020 Fecha de revisión: 17-12-2020 Reemplaza la ficha: 24-6-2020 Versión: 1.2

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

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : Eurol Cleaning Spray  
UFI : 17XY-HKD5-W40J-NJJY  
Código de producto : E600630  
Tipo de producto : Limpiador, Detergente  
Grupo de productos : Producto comercial

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría del uso principal : Uso industrial, uso profesional, Uso por el consumidor  
Uso de la sustancia/mezcla : Limpiador  
Función o categoría de uso : Agentes de limpieza/lavado y aditivos

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Eurol bv.  
Energiestraat 12  
Apartado P.O. Box 135  
7442 DA Nijverdal - The Netherlands  
T +31 548 615165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) - [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +31 79 3467 808  
EVOFENEDEX

| País   | Organismo/Empresa                                                                                                              | Dirección                                                                            | Número de emergencia                              | Comentario                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| España | Unidad de Toxicología Clínica<br>Servicio de Urgencias                                                                         | Hospital Clinic I Provincial de<br>Barcelona<br>C/Villarroel, 170<br>08036 Barcelona | +34 93 227 98 33<br>+34 93 227 54 00 bleep<br>190 |                                                                                     |
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Barcelona | C/Merced 1<br>08002 Barcelona                                                        | +34 91 562 04 20                                  |                                                                                     |
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Sevilla   | Carretera de San Jerónimo<br>Km 0,4<br>41080 Sevilla                                 | +34 91 562 04 20                                  |                                                                                     |
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid    | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid                                    | +34 91 562 04 20                                  | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

# Euro! Cleaning Spray

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]Mezclas/Sustancias: FDS UE > 2015: Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

Líquidos inflamables, categoría 2 H225

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

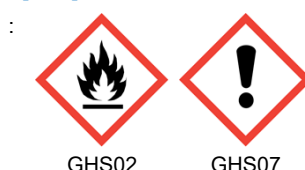
#### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP)

: Peligro

Indicaciones de peligro (CLP)

: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (CLP)

: P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P280 - Llevar equipo de protección para los ojos, guantes de protección.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

#### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

| Nombre                                                                                                                                                                                                        | Identificador del producto                                                                    | %       | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|
| Etanol; alcohol etílico<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)                                                                                            | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Índice: 603-002-00-5<br>REACH-no: 01-2119457610-43  | ≥ 50    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                    |
| Butanona; etilmetilcetona<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | N° CAS: 78-93-3<br>N° CE: 201-159-0<br>N° Índice: 606-002-00-3<br>REACH-no: 011-2119457290-43 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| Propan-2-ol<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)                                                                                                        | N° CAS: 67-63-0<br>N° CE: 200-661-7<br>N° Índice: 603-117-00-0<br>REACH-no: 01-2119457558-25  | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

# Euro! Cleaning Spray

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : Solicite atención médica si se prolonga el malestar.                                                                                                                                                                                               |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Trasladar a la víctima a un lugar tranquilo al aire libre en posición semiacostada y llamar a un médico de ser necesario. Colocar a la víctima en reposo.                                                                                          |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.                                                                                                                |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Asegurarse de aclarar bien los ojos separando los párpados con los dedos. Consultarse con el médico si persiste el dolor, el parpadeo, el lagrimeo o el enrojecimiento. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantiene cabeza debajo de las caderas para prevenir la aspiración. No provocar el vómito. Enjuagarse la boca.                                       |

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

|                                                           |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos                                          | : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.                                                     |
| Síntomas/efectos después de inhalación                    | : No se considera peligroso por inhalación en condiciones normales de utilización.                                                                       |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel          | : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización. Un contacto prolongado puede provocar una ligera irritación.                         |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo          | : En caso de que se produjera contacto ocular accidental es improbable que produzca algo más que picor transitorio o enrojecimiento.                     |
| Síntomas/efectos después de ingestión                     | : Mal sabor. Es improbable que provoque daños en caso de haberse ingerido una dosis pequeña, aunque una cantidad mayor puede provocar náuseas y diarrea. |
| Síntomas/efectos después de la administración intravenosa | : Desconocido.                                                                                                                                           |

#### 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 apropiados    | : dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), polvo químico seco y espuma. Niebla de agua.                                      |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar flujos de agua potentes. La utilización de un chorro de agua fuerte puede contribuir a propagar el incendio. |

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

|                      |                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligro de incendio  | : La combustión libera: CO, CO <sub>2</sub> .                                                          |
| Peligro de explosión | : No se considera que implique un riesgo de incendio/explosión en condiciones normales de utilización. |

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

|                                              |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de precaución contra incendios       | : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.                                                                                               |
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada.                                                                                                                             |
| Protección durante la extinción de incendios | : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente.                                                                                                                 |
| Otros datos                                  | : Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. Barrer y trasladar a un contenedor claramente marcado para su eliminación de acuerdo con la legislación local. |

# Euro! Cleaning Spray

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Los derrames pueden resultar resbaladizos. Evitar la contaminación del suelo y el agua. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Utilizar un traje de protección.  
Procedimientos de emergencia : No se precisan medidas específicas.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.  
Procedimientos de emergencia : No se precisan medidas específicas.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Confinar el producto para recuperarlo o absorberlo con el material adecuado. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Evitar la contaminación del suelo y el agua. Evitar la penetración del líquido en alcantarillas, cursos de agua, sótanos y cimientos. Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.

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

Para retención : Grandes cantidades: Contener el producto derramado en grandes cantidades mediante arena o tierra.  
Procedimientos de limpieza : Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Recoger los derrames importantes con una bomba o un aspirador y terminar con un absorbente químico seco.  
Información adicional : Utilizar recipientes de desecho adecuados. Barrer y trasladar a un contenedor claramente marcado para su eliminación de acuerdo con la legislación local.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Ninguna cuando la utilización es normal.  
Precauciones para una manipulación segura : El producto derramado puede resultar peligrosamente deslizante. No comer, beber ni fumar durante la utilización. Retirar la ropa y el calzado contaminados.  
Medidas de higiene : Adoptar las medidas necesarias para evitar el vertido accidental del producto a las alcantarillas o a los ríos, en caso de rotura de los recipientes o de los sistemas de trasvase. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

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

Medidas técnicas : Manténgase el recipiente bien cerrado y consérvese en lugar bien ventilado.  
Condiciones de almacenamiento : Conservar únicamente en el recipiente original.  
Productos incompatibles : Reacciona vigorosamente con oxidantes y ácidos fuertes.  
Periodo máximo de almacenamiento : 3 año  
Temperatura de almacenamiento : ≤ 40 °C  
Información sobre almacenamiento mixto : Almacenar alejado de : productos oxidantes. Ácidos fuertes.  
Lugar de almacenamiento : Almacenar a temperatura ambiente.  
Normativa particular en cuanto al envase : Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

# Euro! Cleaning Spray

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

#### 8.1. Parámetros de control

##### 8.1.1. Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| Etanol; alcohol etílico (64-17-5)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| España - Valores límite de exposición profesional             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre local                                                  | Etanol (Alcohol etílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| VLA-ED (mg/m³)                                                | 1910 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VLA-ED (ppm)                                                  | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| VLA-EC (mg/m³)                                                | 1910 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VLA-EC (ppm)                                                  | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Notas                                                         | (2013), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para unainformación detallada acerca de las prohibiciones consúltese:Base de datos de productos biocidas:http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidasBase de datos de productos fitosanitarios:http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf)                                                                                                                                                          |
| Butanona; etilmetilcetona (78-93-3)                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre local                                                  | Butanone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IOELV TWA (mg/m³)                                             | 600 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| IOELV TWA (ppm)                                               | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| IOELV STEL (mg/m³)                                            | 900 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| IOELV STEL (ppm)                                              | 300 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| España - Valores límite de exposición profesional             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre local                                                  | Metiletilcetona (Butanona)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VLA-ED (mg/m³)                                                | 600 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VLA-ED (ppm)                                                  | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VLA-EC (mg/m³)                                                | 900 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VLA-EC (ppm)                                                  | 300 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Notas                                                         | VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados,estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.) |
| Propan-2-ol (67-63-0)                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| España - Valores límite de exposición profesional             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre local                                                  | Isopropanol (Alcohol isopropílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VLA-ED (mg/m³)                                                | 500 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VLA-ED (ppm)                                                  | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VLA-EC (mg/m³)                                                | 1000 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# Eurol Cleaning Spray

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| Propan-2-ol (67-63-0) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLA-EC (ppm)          | 400 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Notas                 | (2011), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para unainformación detallada acerca de las prohibiciones consúltese:Base de datos de productos biocidas:htthttp://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidasBase de datos de productos fitosanitarios:http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf) |

### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

Grandes cantidades: Contener el producto derramado en grandes cantidades mediante arena o tierra.

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

No requerida en condiciones de uso normales.

#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Solo es imprescindible una protección ocular si existe un riesgo de salpicaduras o de proyecciones de líquido

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

##### Protección de la piel y del cuerpo:

No se recomienda ninguna prenda o protección especial para la piel en condiciones normales de utilización. Evitar el contacto repetido o prolongado con la piel

##### Protección de las manos:

No requerida en condiciones de uso normales.

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

No se dispone de más información

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

#### Control de la exposición ambiental:

Véase la Sección 12. Véase la Sección 6.

#### Otros datos:

No guardar trapos empapados de producto en los bolsillos de la ropa de trabajo. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. No comer, beber ni fumar durante la utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

# Eurol Cleaning Spray

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| Forma/estado                               | : Líquido                           |
| Apariencia                                 | : Líquido.                          |
| Color                                      | : Incoloro.                         |
| Olor                                       | : olor a alcohol.                   |
| Umbral olfativo                            | : No hay datos disponibles          |
| pH                                         | : No hay datos disponibles          |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles          |
| Punto de fusión                            | : No hay datos disponibles          |
| Punto de solidificación                    | : No hay datos disponibles          |
| Punto de ebullición                        | : > 70 °C                           |
| Punto de inflamación                       | : < 23 °C                           |
| Temperatura de autoignición                | : No hay datos disponibles          |
| Temperatura de descomposición              | : No hay datos disponibles          |
| Inflamabilidad (sólido, gas)               | : No hay datos disponibles          |
| Presión de vapor a 20°C                    | : No hay datos disponibles          |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C         | : No hay datos disponibles          |
| Densidad relativa                          | : No hay datos disponibles          |
| Densidad                                   | : ≈ 0,8503 kg/l                     |
| Solubilidad                                | : Completamente mezclable con agua. |
| Log Pow                                    | : No hay datos disponibles          |
| Viscosidad, cinemático                     | : No hay datos disponibles          |
| Viscosidad, dinámica                       | : No hay datos disponibles          |
| Propiedades explosivas                     | : No hay datos disponibles          |
| Propiedad de provocar incendios            | : No hay datos disponibles          |
| Límites de explosión                       | : No hay datos disponibles          |

#### 9.2. Otros datos

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Otras propiedades | : Gas/vapor más pesado que el aire a 20°C. |
|-------------------|--------------------------------------------|

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Estable en las condiciones normales de utilización.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Véase el apartado 10.1 sobre reactividad.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Humedad. Sobrecaentamiento.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes potentes. Ácidos fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO, CO2.

# Eurol Cleaning Spray

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|                              |                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |

#### Etanol; alcohol etílico (64-17-5)

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| DL50 oral rata                        | 7060 – 10470 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo                   | > 15800 mg/kg      |
| CL50 Inhalación - Rata                | 51 mg/l/4h         |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | 124,7 mg/l/4h      |

#### Butanona; etilmetilcetona (78-93-3)

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| DL50 oral rata                        | 2737 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo                   | 6480 mg/kg |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | 34 mg/l/4h |

#### Propan-2-ol (67-63-0)

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| DL50 oral rata               | > 2000 mg/kg Los impresos indican  |
| DL50 cutáneo conejo          | > 2000 mg/kg Los impresos indican  |
| CL50 Inhalación - Rata       | > 20 mg/l 8h; Los impresos indican |
| CL50 Inhalación - Rata [ppm] | 16000 (8 h)                        |

|                                                                        |                                    |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas                                        | : No clasificado                   |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                           | : Provoca irritación ocular grave. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                 | : No clasificado                   |
| Mutagenicidad en células germinales                                    | : No clasificado                   |
| Carcinogenicidad                                                       | : No clasificado                   |
| Toxicidad para la reproducción                                         | : No clasificado                   |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado                   |

#### Butanona; etilmetilcetona (78-93-3)

|                                                                        |                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

#### Propan-2-ol (67-63-0)

|                                                                        |                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

|                                                                           |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|

#### Butanona; etilmetilcetona (78-93-3)

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| NOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días) | 2500 ppmv/6 h/día |
|----------------------------------------|-------------------|

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligro por aspiración | : No clasificado                                                                                                                                                                                                                                     |
| Otros datos            | : Los datos toxicológicos de este producto no han sido específicamente determinados. La información dada se basa en el conocimiento de los componentes y la toxicología de productos similares, Ruta probable de exposición: ingestión, piel y ojos. |

# Euro! Cleaning Spray

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general                                              | : Los datos ecotoxicológicos no han sido específicamente determinados para este producto. La información dada está basada en el conocimiento de los componentes y ecotoxicología de productos similares. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado                                                                                                                                                                                         |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado                                                                                                                                                                                         |

#### Etanol; alcohol etílico (64-17-5)

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| CL50 peces 1          | 12 – 16 ml/l (Oncorhynchus mykiss [static]) |
| CL50 peces 2          | > 100 mg/l (Pimephales promelas [static])   |
| CE50 Daphnia 1        | 9268 – 14221 mg/l (Daphnia magna)           |
| CE50 Daphnia 2        | 10800 mg/l (24 h; Daphnia magna)            |
| Umbral tóxico algas 1 | 1450 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)   |
| Umbral tóxico algas 2 | 5000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda)  |

#### Butanona; etilmetilcetona (78-93-3)

|                      |                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| CL50 peces 1         | 3130 – 3320 mg/l (96 h ; Pimephales promelas [flow-trough]) |
| CE50 Daphnia 1       | > 520 mg/l (48 h ; Daphnia magna)                           |
| CE50 Daphnia 2       | 5091 mg/l (48 h ; Daphnia magna)                            |
| CE50 72h - Algas [1] | 1972 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata                   |

#### Propan-2-ol (67-63-0)

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| CL50 peces 1                      | 9640 mg/l (96h; Pimephales promelas [flow-trough]) |
| CL50 peces 2                      | 11130 mg/l (96h; Pimephales promelas [static])     |
| CE50 Daphnia 1                    | 13299 mg/l (48h; Daphnia magna)                    |
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | > 1000 mg/l (96h; Desmodesmus subspicatus)         |
| CE50 otros organismos acuáticos 2 | > 1000 mg/l (72h; Desmodesmus subspicatus)         |
| CE50 72h - Algas [1]              | > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus                 |
| CE50 96h - Algas [1]              | > 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus                |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

##### Euro! Cleaning Spray

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | El producto es biodegradable. El/los agente(s) de superficie contenido(s) en este preparado respeta(n) los criterios de biodegradabilidad tal y como se definen en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados por petición expresa de estas o por petición de un fabricante de detergentes. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Etanol; alcohol etílico (64-17-5)

|                                                 |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad                   | Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the substance available. |
| Necesidad de oxígeno de origen bioquímico (NOB) | 0,8 – 0,967 g O <sub>2</sub> /g sustancia                                                                          |
| Demanda química de oxígeno (DQO)                | 1,7 g O <sub>2</sub> /g sustancia                                                                                  |
| DTO                                             | 2,1 g O <sub>2</sub> /g sustancia                                                                                  |

# Euro! Cleaning Spray

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### Etanol; alcohol etílico (64-17-5)

|                |      |
|----------------|------|
| DBO (% de DTO) | 0,43 |
|----------------|------|

### Butanona; etilmetilcetona (78-93-3)

|                |           |
|----------------|-----------|
| Biodegradación | 98 % 28 d |
|----------------|-----------|

### Propan-2-ol (67-63-0)

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Biodegradación | 95 % (21 d; OECD 301E) |
|----------------|------------------------|

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### Euro! Cleaning Spray

|                             |                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencial de bioacumulación | No se espera que este producto se bioacumule a través de las cadenas alimenticias en el medio ambiente. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Etanol; alcohol etílico (64-17-5)

|         |       |
|---------|-------|
| Log Pow | -0,31 |
|---------|-------|

### Butanona; etilmetilcetona (78-93-3)

|         |     |
|---------|-----|
| Log Pow | ≤ 4 |
|---------|-----|

### Propan-2-ol (67-63-0)

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Factor de bioconcentración (FBC REACH) | < 100                  |
| Log Pow                                | < 3 Poco bioacumulable |

## 12.4. Movilidad en el suelo

### Euro! Cleaning Spray

|                  |                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - suelo | Los vertidos pueden penetrar en el subsuelo provocando la contaminación de las aguas subterráneas. |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Etanol; alcohol etílico (64-17-5)

|                     |                                                                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión superficial | 0,022 N/m                                                                                                                            |
| Ecología - suelo    | Los vertidos pueden penetrar en el subsuelo provocando la contaminación de las aguas subterráneas. Completamente mezclable con agua. |

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

## 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|                                                     |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disposiciones locales (residuo)                     | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.                                                                                                        |
| Recomendaciones para la eliminación de los residuos | : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. No verter en las alcantarillas ni en el medio ambiente. |
| Código del catálogo europeo de residuos (CER)       | : 07 06 01* - Líquidos de limpieza y licores madre acuosos                                                                                             |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Euro! Cleaning Spray

## Fichas de Datos de Seguridad

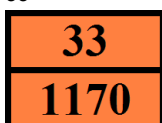
conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| ONU 1170                                                                          | ONU 1170                                                                          | ONU 1170                                                                          | ONU 1170                                                                            | ONU 1170                                                                            |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| ETANOL EN SOLUCIÓN<br>(ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)                               | ETANOL EN SOLUCIÓN<br>(ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)                               | Ethanol solution                                                                  | ETANOL EN SOLUCIÓN<br>(ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)                                 | ETANOL EN SOLUCIÓN<br>(ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)                                 |
| <b>Descripción del documento del transporte</b>                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 1170 ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN), 3, II, (D/E)            | UN 1170 ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN), 3, II                   | UN 1170 Ethanol solution, 3, II                                                   | UN 1170 ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN), 3, II                     | UN 1170 ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN), 3, II                     |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                   | 3                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| II                                                                                | II                                                                                | II                                                                                | II                                                                                  | II                                                                                  |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Peligroso para el medio ambiente: No                                              | Peligroso para el medio ambiente: No<br>Contaminante marino: No                   | Peligroso para el medio ambiente: No                                              | Peligroso para el medio ambiente: No                                                | Peligroso para el medio ambiente: No                                                |
| No se dispone de información adicional                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (UN) : F1  
Disposiciones especiales (ADR) : 144, 601  
Cantidades limitadas (ADR 2011) : 1I  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E2  
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC02, R001  
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19  
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T4  
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP1  
Código cisterna (ADR) : LGBF  
Vehículo para el transporte en cisternas : FL  
Categoría de transporte (ADR) : 2  
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) : S2, S20  
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 33  
Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : D/E

#### Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 144

# Eurol Cleaning Spray

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

|                                                    |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cantidades limitadas (IMDG)                        | : 1 L                                                                                                                 |
| Cantidades exceptuadas (IMDG)                      | : E2                                                                                                                  |
| Instrucciones de embalaje (IMDG)                   | : P001                                                                                                                |
| Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)               | : IBC02                                                                                                               |
| Instrucciones para cisternas (IMDG)                | : T4                                                                                                                  |
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : TP1                                                                                                                 |
| N.º FS (Fuego)                                     | : F-E                                                                                                                 |
| N.º FS (Derrame)                                   | : S-D                                                                                                                 |
| Categoría de carga (IMDG)                          | : A                                                                                                                   |
| Punto de inflamación (IMDG)                        | : 20°C                                                                                                                |
| Propiedades y observaciones (IMDG)                 | : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water. |

### Transporte aéreo

|                                                                                       |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| PCA Cantidades exceptuadas (IATA)                                                     | : E2            |
| PCA Cantidades limitadas (IATA)                                                       | : Y341          |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 1L            |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                 | : 353           |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : 5L            |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)                 | : 364           |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)                        | : 60L           |
| Disposiciones especiales (IATA)                                                       | : A3, A58, A180 |
| Código ERG (IATA)                                                                     | : 3L            |

### Transporte por vía fluvial

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Código de clasificación (ADN)      | : F1        |
| Disposiciones especiales (ADN)     | : 144, 601  |
| Cantidades limitadas (ADN)         | : 1 L       |
| Cantidades exceptuadas (ADN)       | : E2        |
| Equipo requerido (ADN)             | : PP, EX, A |
| Ventilación (ADN)                  | : VE01      |
| Número de conos/luces azules (ADN) | : 1         |

### Transporte ferroviario

|                                                                                     |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Código de clasificación (RID)                                                       | : F1                |
| Disposiciones especiales (RID)                                                      | : 144, 601          |
| Cantidades limitadas (RID)                                                          | : 1L                |
| Cantidades exceptuadas (RID)                                                        | : E2                |
| Instrucciones de embalaje (RID)                                                     | : P001, IBC02, R001 |
| Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)                        | : MP19              |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)            | : T4                |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) | : TP1               |
| Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)                                    | : LGBF              |
| Categoría de transporte (RID)                                                       | : 2                 |
| Paquetes exprés (RID)                                                               | : CE7               |
| N.º de identificación del peligro (RID)                                             | : 33                |

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

# Eurol Cleaning Spray

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

##### 15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

##### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

### SECCIÓN 16: Información adicional

#### Texto íntegro de las frases H y EUH

|              |                                                                                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                              |
| Flam. Liq. 2 | Líquidos inflamables, categoría 2                                                      |
| STOT SE 3    | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis |
| H225         | Líquido y vapores muy inflamables.                                                     |
| H319         | Provoca irritación ocular grave.                                                       |
| H336         | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                                  |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.