

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

66316

CEPSA COOLANT 10%

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

### 1.1 Identificador de producto

**Nombre del producto** : CEPSE COOLANT 10%  
**UFI** : JW40-R0MN-H00X-HM51  
**Código del producto** : 66316  
**Descripción del producto** : No disponible.  
**Tipo del producto** : Líquido.  
**Otros medios de identificación** : Anticongelante a base de glicol.

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

#### Usos específicos

Refrigerante y anticongelante.

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

**Proveedor/Fabricante, Distribuidor o Importador** : Moeve Commercial, S.A.U.  
Paseo de la Castellana 259 A  
28046 Madrid - España  
**Correo electrónico** : tuteladeproducto@moeveglobal.com / productstewardship@moeveglobal.com  
**Número de teléfono** : +34 913 376 000  
**Horas de funcionamiento** : 07:30 - 19:30 (CET)

### 1.4 Teléfono de emergencia

#### Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

**Número de teléfono** : España +34 91 562 04 20

#### Proveedor/Fabricante, Distribuidor o Importador

**Número de teléfono** :

|                                        |                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| +44 1865 407333 (Europa, Inglés)       | +44 1235 239670 (Europa, múltiples idiomas) |
| +34 91 114 2520 (España)               | +33 1 72 11 00 03 (Francia)                 |
| +351 30880 4750 (Portugal)             | +49 89 220 61012 (Alemania)                 |
| 0800 000 7801 (Alemania)               | +30 21 1198 3182 (Grecia)                   |
| +46 8 566 42573 (Suecia)               | +47 2103 4452 (Noruega)                     |
| +45 8988 2286 (Dinamarca)              | +358 9 7479 0199 (Finlandia)                |
| +39 800 699 792 (Italia)               | +48 22 307 3690 (Polonia)                   |
| +31 10 713 8195 (Holanda)              | +420 228 882 830 (Checoslovaquia)           |
| +90 212 375 5231 (Turquía)             |                                             |
| +1 866 928 0789, +1 215 207 0061       | +1 202 464 2554 (Estados Unidos y Canadá)   |
| +52 55 5004 8763 (México)              | +55 11 3197 5891 (Brasil)                   |
|                                        | +56 2 2582 9336 (Chile)                     |
| +44 1235 239671 (Oriente Medio/África) | +973 1619 8321 (Oriente Medio/Bahréin)      |
| +27 21 300 2732 (África/Sudáfrica)     | 007 803 011 0293 (Este/Sudeste Asiático)    |
| +65 3158 1074 (Indonesia)              | 001 800 120 666 751 (Tailandia)             |
| +63 2 8231 2149 (Filipinas)            | +60 3 6207 4347 (Malasia)                   |
| +86 512 8090 3042 (China y Taiwán)     | +886 2 8793 3212 (Taiwán)                   |
| +86 532 8388 9090 (China continental)  | +91 11 6641 1405 (India)                    |
| +65 3158 1329 (Pakistán)               | +65 3158 1195 (Sri Lanka)                   |
| +65 3158 1285 (Corea)                  | +82 2 3479 8401 (Corea del Sur)             |
| +84 8 4458 2388 (Vietnam)              | 0120 015 230 (Japón)                        |
| +61 2 8014 4558 (Australia)            | +64 9 929 1483 (Nueva Zelanda)              |

**Horas de funcionamiento** : 24/7

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



66316

CEPSA COOLANT 10%

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

**Definición del producto** : Mezcla

**Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS]**

STOT RE 2, H373

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Pictogramas de peligro** :



**Palabra de advertencia** : Atención

**Indicaciones de peligro** : H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### Consejos de prudencia

##### Generales

: P103 - Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

##### Prevención

: P260 - No respirar los vapores.

##### Respuesta

: P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.

##### Almacenamiento

: No aplicable.

##### Eliminación

: P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

**Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas** : No aplicable.

**Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos** : No aplicable.

#### Requisitos especiales de envasado

**Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños** : No aplicable.

**Advertencia de peligro táctil** : Sí, se aplica.

### 2.3 Otros peligros

**El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII** : Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

66316

CEPSA COOLANT 10%

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación : No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas : Mezcla

| Nombre del producto o ingrediente | Identificadores                                                                        | %         | Clasificación                                                                                                                                           | Límites específicos de conc., factores M y ETA | Tipo    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|
| etanodiol                         | REACH #:<br>01-2119456816-28<br>CE: 203-473-3<br>CAS: 107-21-1<br>Índice: 603-027-00-1 | ≥10 - ≤25 | Acute Tox. 4, H302<br>STOT RE 2, H373<br>(riñones) (oral)<br><br><b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b> | ETA [Oral] = 500 mg/kg                         | [1] [2] |

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

#### Tipo

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar.
- Por inhalación** : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda aplicar la respiración boca-a-boca. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Contacto con la piel** : Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

66316

CEPSA COOLANT 10%

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

- Ingestión** : Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda aplicar la respiración boca-a-boca.

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

#### Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Ningún dato específico.
- Por inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Ningún dato específico.
- Ingestión** : Ningún dato específico.

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

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados** : En caso de incendio, use agua pulverizada (neblina), espuma, productos químicos secos o CO<sub>2</sub>.
- Medios de extinción no apropiados** : No usar chorro de agua.

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

- Peligros derivados de la sustancia o mezcla** : La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
- Productos peligrosos de la combustión** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxido/óxidos metálico/metálicos

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

- Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

66316

CEPSA COOLANT 10%

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
- Para el personal de emergencia** : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** : Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

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

- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. Para la eliminación use un contratista autorizado.
- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Para la eliminación use un contratista autorizado. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales.

- 6.4 Referencia a otras secciones** : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección** : Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- Información relativa a higiene en el trabajo de forma general** : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

66316

CEPSA COOLANT 10%

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

### 7.3 Usos específicos finales

**Recomendaciones** : No disponible.

**Soluciones específicas del sector industrial** : No disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

| Nombre del producto o ingrediente | Valores límite de la exposición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| etanodiol                         | <b>INSHT (España, 1/2024)</b> Absorbido a través de la piel.<br>VLA-ED 8 horas: 20 ppm.<br>VLA-ED 8 horas: 52 mg/m <sup>3</sup> .<br>VLA-EC 15 minutos: 40 ppm.<br>VLA-EC 15 minutos: 104 mg/m <sup>3</sup> .<br><b>UE Valores límite de exposición profesional (Europa, 1/2022)</b><br>Absorbido a través de la piel.<br>TWA 8 horas: 20 ppm.<br>TWA 8 horas: 52 mg/m <sup>3</sup> .<br>STEL 15 minutos: 40 ppm.<br>STEL 15 minutos: 104 mg/m <sup>3</sup> . |

#### Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

**Procedimientos recomendados de control** : Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

#### Valores DNEL/DMEL

| Nombre del producto o ingrediente | Resultado |
|-----------------------------------|-----------|
|-----------------------------------|-----------|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

66316

CEPSA COOLANT 10%

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

CEPSA COOLANT 10%

**DNEL - Población general - Largo plazo - Por inhalación**  
7 mg/m<sup>3</sup>Efectos: Local**DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por inhalación**  
35 mg/m<sup>3</sup>Efectos: Local**DNEL - Población general - Largo plazo - Cutánea**  
53 mg/kg bw/díaEfectos: Sistémico**DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Cutánea**  
106 mg/kg bw/díaEfectos: Sistémico

etanodiol

**DNEL - Población general - Largo plazo - Por inhalación**  
7 mg/m<sup>3</sup>Efectos: Local**DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por inhalación**  
35 mg/m<sup>3</sup>Efectos: Local**DNEL - Población general - Largo plazo - Cutánea**  
53 mg/kg bw/díaEfectos: Sistémico**DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Cutánea**  
106 mg/kg bw/díaEfectos: Sistémico

### Valor PNEC

#### Nombre del producto o ingrediente

etanodiol

#### Resultado

##### Suelo

1,53 mg/kg

##### Agua dulce

10 mg/l

##### Agua marina

1 mg/l

##### Sedimento de agua dulce

37 mg/kg

##### Sedimento de agua marina

3,7 mg/kg

### 8.2 Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

: Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

#### Medidas de protección individual



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

66316

CEPSA COOLANT 10%

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección de los ojos/la cara** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral. Recomendado: Gafas protectoras contra salpicaduras o pantalla facial.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Recomendado: El personal debe utilizar ropa protectora. Llevar guantes de protección.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación. Recomendado: Calzado protector adecuado.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso. Recomendado: Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Nota: Las propiedades físicas y químicas se proporcionan únicamente por consideraciones de seguridad, salud y medio ambiente y es posible que no representen completamente las especificaciones del producto. Comuníquese con el proveedor para obtener información adicional.

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

- Estado físico** : Líquido. [Líquido viscoso. Higroscópico.]
- Color** : Incoloro. Claro.
- Olor** : Inodoro.
- Umbral olfativo** : No disponible.
- Punto de fusión/punto de congelación** : -13°C



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



66316

CEPSA COOLANT 10%

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

|                                                       |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : 197,4°C (387,3°F)                                                                                                                     |
| Combustible:                                          | : Ininflamable.                                                                                                                         |
| Inflamabilidad                                        | : Puede arder con una exposición prolongada a las llamas o a altas temperaturas.                                                        |
| Límite superior e inferior de explosividad            | : Punto mínimo: 3,2%<br>Punto máximo: 15,3%                                                                                             |
| Punto de inflamación                                  | : Vaso cerrado: 111°C (231,8°F)                                                                                                         |
| Temperatura de auto-inflamación                       | : 398°C (748,4°F)                                                                                                                       |
| Temperatura de descomposición                         | : No disponible.                                                                                                                        |
| pH                                                    | : 8,3                                                                                                                                   |
| Viscosidad                                            | : Dinámica (temperatura ambiente): 16,1 mPa·s<br>Cinemática (temperatura ambiente): No disponible.<br>Cinemática (40°C): No disponible. |

Solubilidad(es) :

| Soporte       | Resultado          |
|---------------|--------------------|
| agua fría     | Fácilmente soluble |
| agua caliente | Fácilmente soluble |

Solubilidad en agua (Temperatura ambiente) : 1000 g/l

Miscible con agua : Sí.

Coeficiente de reparto: n-octanol/agua : -1,36

Presión de vapor : 0,012 kPa (0,09 mm Hg)

Densidad relativa : 1,11018

Densidad : 1,11 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)]

Densidad de vapor : 2,1 [Aire= 1]

Características de las partículas : No aplicable.

## 9.2 Otros datos

Calor de combustión : -16884434 J/kg

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad : No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química : El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse : Ningún dato específico.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



66316

CEPSA COOLANT 10%

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**10.5 Materiales incompatibles** : Ningún dato específico.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda

##### Nombre del producto o ingrediente

etanodiol

##### Resultado

**Rata - Oral - DL50**

4700 mg/kg

**Gato - Oral - DL50**

1600 mg/kg

**Conclusión/resumen [Producto]** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Estimaciones de toxicidad aguda

| Nombre del producto o ingrediente | Oral (mg/kg)  | Cutánea (mg/kg) | Inhalación (gases) (ppm) | Inhalación (vapores) (mg/l) | Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l) |
|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| CEPSA COOLANT 10%<br>etanodiol    | 4504,5<br>500 | N/A<br>N/A      | N/A<br>N/A               | N/A<br>N/A                  | N/A<br>N/A                           |

#### Corrosión o irritación cutáneas

No disponible.

**Conclusión/resumen [Producto]** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Daño ocular grave/irritación ocular

No disponible.

**Conclusión/resumen [Producto]** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Corrosión/irritación respiratoria

No disponible.

**Conclusión/resumen [Producto]** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

No disponible.

#### Piel

**Conclusión/resumen [Producto]** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Respiratoria

**Conclusión/resumen [Producto]** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

66316

CEPSA COOLANT 10%

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### Mutagenicidad de las células germinales

No disponible.

**Conclusión/resumen [Producto]** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Carcinogenicidad

No disponible.

**Conclusión/resumen [Producto]** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad para la reproducción

No disponible.

**Conclusión/resumen [Producto]** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

**Nombre del producto o ingrediente****Resultado**

etanodiol

STOT RE 2, H373 (riñones) (oral)

### Peligro de aspiración

No disponible.

### Información sobre posibles vías de exposición

No disponible.

### Efectos agudos potenciales para la salud

**Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Por inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Contacto con los ojos** : Ningún dato específico.

**Por inhalación** : Ningún dato específico.

**Contacto con la piel** : Ningún dato específico.

**Ingestión** : Ningún dato específico.

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

#### Exposición a corto plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

66316

CEPSA COOLANT 10%

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales para la salud

No disponible.

**Conclusión/resumen [Producto]** : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Generales** : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Mutagénesis** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Toxicidad para la reproducción** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 11.2 Información sobre otros peligros

### 11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

**Conclusión/resumen [Producto]** : El producto no cumple los criterios para ser considerado con propiedades de alteración endocrina según los criterios establecidos en el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 o en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

### 11.2.2 Otros datos

No disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Nombre del producto o ingrediente**  
CEPSA COOLANT 10%

#### Resultado

##### Agudo - CL50 - Agua dulce

Peces - Piscardo - *Pimephales promelas*

Edad: ≤7 días

8050000 µg/l [96 horas]

Efecto: Mortalidad

##### Agudo - CL50 - Agua dulce

Crustáceos - Pulga de agua - *Ceriodaphnia dubia* - Neonato

6900000 µg/l [48 horas]

Efecto: Mortalidad

etanodiol

##### Agudo - CL50 - Agua dulce

Peces - Piscardo - *Pimephales promelas*

Edad: ≤7 días

8050 mg/l [96 horas]

Efecto: Mortalidad

##### Agudo - CL50 - Agua dulce

Crustáceos - Pulga de agua - *Ceriodaphnia dubia* - Neonato

6900 mg/l [48 horas]

Efecto: Mortalidad

**Conclusión/resumen [Producto]** : No disponible.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Conclusión/resumen [Producto]** : No disponible.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



66316

CEPSA COOLANT 10%

## SECCIÓN 12. Información ecológica

| Nombre del producto o ingrediente | LogP <sub>ow</sub> | FBC    | Potencial    |
|-----------------------------------|--------------------|--------|--------------|
| CEPSA COOLANT 10%<br>etanodiol    | -1,36<br>-1,36     | -<br>- | Bajo<br>Bajo |

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Coeficiente de partición tierra/agua

| Nombre del producto o ingrediente | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------|
| etanodiol                         | 0,75               | 5,59292         |

#### Resultados de la valoración PMT y mPmM

| Nombre del producto o ingrediente | PMT | P  | M  | T  | mPmM | mP | mM |
|-----------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| etanodiol                         | No  | No | No | No | No   | No | No |

**Movilidad** : No disponible.

**Conclusión/resumen** : El producto no cumple con los criterios para ser considerado como PMT o vPvM.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Reglamento (CE) n.º 1907/2006 [REACH]

| Nombre del producto o ingrediente | PBT | P   | B   | T  | mPmB | mP  | mB  |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|
| etanodiol                         | N/A | N/A | N/A | Sí | N/A  | N/A | N/A |

#### Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]

| Nombre del producto o ingrediente | PBT | P  | B  | T  | mPmB | mP | mB |
|-----------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| etanodiol                         | No  | No | No | No | No   | No | No |

**Conclusión/resumen** : El producto no cumple con los criterios para ser considerado como PBT o mPmB.

**Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]**

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

**Conclusión/resumen [Producto]** : El producto no cumple los criterios para ser considerado con propiedades de alteración endocrina según los criterios establecidos en el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 o en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

### 12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

66316

CEPSA COOLANT 10%

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.
- Residuos Peligrosos** : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.
- Empaquetado**
- Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.
- Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

|                                                                      | ADR/RID      | ADN          | IMDG         | IATA         |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1 Número ONU o número ID</b>                                   | No regulado. | No regulado. | No regulado. | No regulado. |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | -            | -            | -            | -            |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | -            | -            | -            | -            |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                                        | -            | -            | -            | -            |
| <b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>                          | No.          | No.          | No.          | No.          |

- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios** : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.
- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** : No disponible.
- Observaciones** : No disponible.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

66316

CEPSA COOLANT 10%

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes se enumera por encima del límite correspondiente.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes se enumera por encima del límite correspondiente.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

| Nombre del producto o ingrediente       | %           | Identificación [Uso]                    |
|-----------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|
| CEPSA COOLANT 10%<br>2-(2-Butoxi)etanol | ≥90<br>≤0,1 | 3<br>55 [Pintura para consumidor final] |

**Etiquetado** : No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

**Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Aire** : No inscrito

**Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Agua** : No inscrito

**Precursores de explosivos** : No aplicable.

Sustancias que agotan la capa de ozono (UE 2024/590)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



66316

CEPSA COOLANT 10%

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### Lista de inventario

|                                     |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Australia</b>                    | : Todos los componentes están listados o son exentos.                                                                                                                                                          |
| <b>Canadá</b>                       | : Todos los componentes están listados o son exentos.                                                                                                                                                          |
| <b>China</b>                        | : Todos los componentes están listados o son exentos.                                                                                                                                                          |
| <b>Unión Económica Euroasiática</b> | : <b>Inventario de la Federación Rusa:</b> Todos los componentes están listados o son exentos.                                                                                                                 |
| <b>Japón</b>                        | : <b>Inventario de Sustancias de Japón (CSCL):</b> Todos los componentes están listados o son exentos.<br><b>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):</b> Todos los componentes están listados o son exentos. |
| <b>Nueva Zelanda</b>                | : Todos los componentes están listados o son exentos.                                                                                                                                                          |
| <b>Filipinas</b>                    | : Todos los componentes están listados o son exentos.                                                                                                                                                          |
| <b>República de Corea</b>           | : Todos los componentes están listados o son exentos.                                                                                                                                                          |
| <b>Taiwán</b>                       | : Todos los componentes están listados o son exentos.                                                                                                                                                          |
| <b>Tailandia</b>                    | : Todos los componentes están listados o son exentos.                                                                                                                                                          |
| <b>Turquía</b>                      | : Todos los componentes están listados o son exentos.                                                                                                                                                          |
| <b>Estados Unidos</b>               | : Todos los componentes están activos o exentos.                                                                                                                                                               |
| <b>Vietnam</b>                      | : Todos los componentes están listados o son exentos.                                                                                                                                                          |

**15.2 Evaluación de la seguridad química** : Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otros datos

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

**Abreviaturas y acrónimos** : ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior  
ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera  
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
B = Bioacumulativo  
FBC = Factor de Bioconcentración  
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]  
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado  
DNEL = Nivel sin efecto derivado  
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP  
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional  
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
OMI = Organización Marítima Internacional  
M = móvil  
N/A = No disponible  
P = Persistente  
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico  
PMT = Persistente, móvil y tóxico  
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto  
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril  
RRN = Número de Registro REACH  
SGG = Grupo de segregación  
T = Tóxico  
mB = Muy Bioacumulativa  
mM = muy móvil  
mP = Muy Persistent

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

66316

CEPSA COOLANT 10%

## SECCIÓN 16. Otros datos

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

mPmM = Muy persistente y muy móvil

### Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/SGA]

| Clasificación   | Justificación     |
|-----------------|-------------------|
| STOT RE 2, H373 | Método de cálculo |

### Texto completo de las frases H abreviadas

|      |                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión.                                                   |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

### Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

|              |                                                                                            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 | TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4                                                              |
| STOT RE 2    | TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2 |

**Otra información** : Exento del registro con arreglo a REACH (Reglamento (CE) n.º 1907/2006) conforme al anexo V.

**Fecha de impresión** : 26/08/2025

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 26/08/2025

**Versión** : 4.01

**Fecha de la emisión anterior** : 08/07/2025

### **Aviso al lector:**

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida.

La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.