

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

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre del producto	: WOLF COOLANT -36°C STANDARD G11
UFI	: VEWU-XCU9-RN4K-9GR2
Código de producto	: 50100
Tipo de producto	: WOLF
Grupo de productos	: Mezcla

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal	: Uso industrial, Uso profesional, Usos por los consumidores
Especificaciones de utilización industrial/profesional	: uso no dispersivo Se usa en sistema cerrado
Función o categoría de uso	: Líquido para circuito de refrigeración automóvil

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52, 52  
2620 Hemiksem – Antwerpen  
België  
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99  
[msds@wolfoil.com](mailto:msds@wolfoil.com) - <https://www.wolflubes.com/>

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 0032 (0)3 870 00 00

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda (oral), categoría 4	H302
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	H319
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2	H373
Texto completo de las frases H y EUH: ver 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) :



GHS07

GHS08

Palabra de advertencia (CLP)  
Contiene

: Atención  
: etanodiol

# WOLF COOLANT -36°C STANDARD G11

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Indicaciones de peligro (CLP)	: H302 - Nocivo en caso de ingestión. H319 - Provoca irritación ocular grave. H373 - Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (en caso de ingestión).
Consejos de prudencia (CLP)	: P260 - No respirar los vapores, el aerosol. P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional. P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

### 2.3. Otros peligros

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
etanodiol	N° CAS: 107-21-1 N° CE: 203-473-3 N° Índice: 603-027-00-1 REACH-no: 01-2119456816-28	26.5 – 53	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
Agua	N° CAS: 7732-18-5 N° CE: 231-791-2	45	No clasificado
2-etil-hexanoate de potasio	N° CAS: 3164-85-0 N° CE: 221-625-7	0.53 – 1.59	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Adverse effects not expected from this product. Asegúrese de que respira aire puro. Poner en postura medio sentada. Llamar al médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Remove contaminated clothing. Lave la piel con jabón suave/agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Quitarse la lentes de contacto. Solicite atención médica si se siente mal o aumenta la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: No induzca al vomito. Enjuagarse la boca. No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. Consultar a un médico inmediatamente.

# WOLF COOLANT -36°C STANDARD G11

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Síntomas/efectos después de inhalación	: No se considera que represente un riesgo significativo por inhalación en las condiciones previstas de uso normal.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: No se considera que represente un riesgo significativo para la piel en las condiciones previstas de uso normal.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: No se considera que exista un riesgo significativo de contacto con los ojos bajo condiciones de uso normal.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Nocivo en caso de ingestión.

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

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Producto químico seco.
Medios de extinción no apropiados	: No utilice un flujo potente de agua.

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

No se dispone de más información

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

Medidas de precaución contra incendios	: Precaución en caso de incendio químico.
Instrucciones para extinción de incendio	: Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.
Protección durante la extinción de incendios	: No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Equipo de protección : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

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

Para retención	: Contenga y recupere los vertidos de gran volumen en el suelo mezclándolos con sólidos granulados inertes.
Procedimientos de limpieza	: Detergente. Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente no combustible y guardar en recipiente para eliminación.
Otros datos	: Las zonas con vertidos pueden ser deslizantes. Utilice los envases adecuados para su eliminación.

### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

# WOLF COOLANT -36°C STANDARD G11

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Evítese la exposición inútil. Normalmente se requiere tanto extracción local como ventilación general del lugar de trabajo. Eliminar las posibles fuentes de ignición. Ninguna clase de llamas. No fumar. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
- Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

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

- Temperatura de almacenamiento : 40 °C
- Información sobre almacenamiento mixto : Alimentos.
- Lugar de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Normativa particular en cuanto al envase : Los envases destinados para el gran público deberán estar provistos de una indicación de peligro perceptible mediante el tacto.

#### 7.3. Usos específicos finales

Productos anticongelantes y des congelantes.

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

#### 8.1. Parámetros de control

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

WOLF COOLANT -36°C STANDARD G11	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
IOEL STEL	104 mg/m <sup>3</sup> @ 15 min.
IOEL STEL [ppm]	40 ppm @ 15 min.

##### 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

No se dispone de más información

##### 8.2.2. Equipos de protección personal

**Equipo de protección individual:**

Gafas de seguridad. Guantes.

**Símbolo/s del equipo de protección personal:**



# WOLF COOLANT -36°C STANDARD G11

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

#### Protección ocular:

Gafas de seguridad. Standard EN 166 - Personal eye-protection.

### 8.2.2.2. Protección cutánea

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

En las condiciones normales previstas de uso, no se recomienda ropa especial/equipo de protección cutánea.

#### Protección de las manos:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Butyl rubber (IIR) /. Polyvinylchloride (PVC) /

### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

#### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Líquido
Color	: Incoloro. Colores variados.
Apariencia	: Líquido.
Olor	: mild. ligero.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de solidificación	: -36 °C
Punto de ebullición	: > 170 °C
Inflamabilidad	: No disponible
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: > 111 °C
Temperatura de autoignición	: > 400 °C
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: 7.5 – 9
Solución pH	: ≥ 0
Viscosidad, cinemática	: 1.89 mm <sup>2</sup> /s @20°C
Viscosidad, dinámica	: 2.03 cP @20°C
Solubilidad	: Miscible con agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: 0.06 mm Hg @20°C
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 1069 kg/m <sup>3</sup> @ 20°C
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

# WOLF COOLANT -36°C STANDARD G11

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

En condiciones normales ninguno.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguno.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales ninguno.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : Nocivo en caso de ingestión.  
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

WOLF COOLANT -36°C STANDARD G11	
ATE CLP (oral)	500 mg/kg de peso corporal
etanodiol (107-21-1)	
DL50 oral rata	500 mg/kg
DL50 cutánea rata	10600 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	≥ 50 mg/l/4h
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 7.5 – 9
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave. pH: 7.5 – 9
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
etanodiol (107-21-1)	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	1000 mg/kg de peso corporal
NOAEL (crónico, oral, animal/hembra, 2 años)	1500 mg/kg de peso corporal
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (en caso de ingestión).

# WOLF COOLANT -36°C STANDARD G11

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

etanodiol (107-21-1)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	220200 mg/kg de peso corporal/día OECD 407
NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	2220 mg/kg de peso corporal/día OECD 410
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : No clasificado

WOLF COOLANT -36°C STANDARD G11	
Viscosidad, cinemática	1.89 mm <sup>2</sup> /s @20°C

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

#### 11.2.2. Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : La ingestión puede provocar náuseas, vómitos y diarreas.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

etanodiol (107-21-1)	
CL50 - Peces [1]	41000 mg/l @96h - Oncorhynchus mykiss
CL50 - Peces [2]	14 – 18 ml/l @96h - Oncorhynchus mykiss (static)
CE50 - Crustáceos [1]	46300 mg/l @48h - Daphnia magna
NOEC crónico peces	15380 mg/l @ 7d - Pimephales promelas

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

WOLF COOLANT -36°C STANDARD G11	
Persistencia y degradabilidad	Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

etanodiol (107-21-1)	
Necesidad en oxígeno de origen bioquímico (NOB)	0.47 g O <sub>2</sub> /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1.29 g O <sub>2</sub> /g sustancia
Biodegradación	90 %

### 12.3. Potencial de bioacumulación

etanodiol (107-21-1)	
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	10
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1.36

# WOLF COOLANT -36°C STANDARD G11

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### etanodiol (107-21-1)

Tensión superficial	49890 N/m @25°C
---------------------	-----------------

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

No se dispone de más información

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : No específico riesgo por lo ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Indicaciones adicionales : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

### 14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR)	: No aplicable
N° ONU (IMDG)	: No aplicable
N° ONU (IATA)	: No aplicable
N° ONU (ADN)	: No aplicable
N° ONU (RID)	: No aplicable

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (RID)	: No aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable



# WOLF COOLANT -36°C STANDARD G11

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	: No aplicable
Grupo de embalaje (ADN)	: No aplicable
Grupo de embalaje (RID)	: No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminante marino	: No
Otros datos	: No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

#### Transporte marítimo

No hay datos disponibles

#### Transporte aéreo

No hay datos disponibles

#### Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

#### Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

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

No aplicable

## 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

##### REACH Annex XVII (Restriction List)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

##### REACH Annex XIV (Authorisation List)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

##### REACH Candidate List (SVHC)

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

##### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

##### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

##### Ozone Regulation (1005/2009)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

# WOLF COOLANT -36°C STANDARD G11

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

### Drug Precursors Regulation (273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

### 15.1.2. Reglamentos nacionales

#### Francia

Enfermedades laborales	
Código	Descripción
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

#### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).  
Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Otras sustancias combustibles y no combustibles.  
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

#### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

#### Dinamarca

Reglamento nacional danés : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto  
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

#### Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 6.1 - Materiales tóxicos

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

## SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Fecha de revisión	Modificado	
	Reemplaza	Modificado	
2.2	Consejos de prudencia (CLP)	Modificado	
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado	
9.1	Temperatura de autoignición	Modificado	
9.1	Presión de vapor	Modificado	

# WOLF COOLANT -36°C STANDARD G11

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
9.1	pH	Modificado	
9.1	Solubilidad	Modificado	
9.1	Densidad	Modificado	
9.1	Punto de ebullición	Modificado	
9.1	Punto de inflamación	Modificado	
9.1	Color	Modificado	
11.1	ATE CLP (oral)	Modificado	
15.1	Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510)	Añadido	
15.1	Clase de peligro para el agua (WGK)	Añadido	

Abreviaturas y acrónimos:	
	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value
	ASTM: American Society for Testing and Materials
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods
	ICAO: International Civil Aviation Organization
	IATA: International Air Transport Association
	STEL: Short Term Exposure Limit
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
	ATE: acute toxicity estimate
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
	EC50: concentration producing 50% effect

Otros datos

: La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1

# WOLF COOLANT -36°C STANDARD G11

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2

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