

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

#### 1.1 Identificador de producto

**Nombre comercial:** STIHL Detergente universal CU 100  
[19.12.2018]

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

##### Utilización del producto / de la elaboración

Limpiador universal

Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores

Usos profesionales

**Usos desaconsejados** Actualmente no existen informaciones sobre ello.

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

##### Fabricante/distribuidor:

##### Distribuidor:

ANDREAS STIHL S.A. | C/Londres n° 20 | 28813 Torres de la Alameda (Madrid) | Spain  
teléfono: +34 91 8879800 | E-Mail: infostihl@stihl.es

##### Fabricante:

ANDREAS STIHL AG & Co.KG | Badstr. 115 | 71336 Waiblingen | Germany  
teléfono: +49 (0)6071 3055358 | E-Mail: kundenservice@stihl.de

**Área de información:** E-Mail: kundenservice@stihl.de

#### 1.4 Teléfono de emergencia:

##### España:

+ 34 91 562 04 20 - solo emergencias toxicológicas!  
(Instituto Nacional de Toxicología)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido

**Pictogramas de peligro** suprimido

**Palabra de advertencia** suprimido

**Indicaciones de peligro** suprimido

##### Datos adicionales:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### 2.3 Otros peligros

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

##### PBT:

Según las informaciones transmitidas en la cadena de suministro, la mezcla no contiene ninguna sustancia con >0,1%, la cual sirve como PBT.

##### mPmB:

Según las informaciones transmitidas en la cadena de suministro, la mezcla no contiene ninguna sustancia con >0,1%, la cual sirve como vPvB.

**Determinación de las propiedades de alteración endocrina** No aplicable.

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

#### 3.2 Mezclas

**Descripción:** Tensioactivos y fosfatos en agua

##### Componentes peligrosos:

|                                |   |       |
|--------------------------------|---|-------|
| CAS: 68515-73-1                | Alquilo polyglycoside C8-10   | 1-<3% |
| NLP: 500-220-1                 | Eye Dam. 1, H318  |       |
| Reg.nr.: 01-2119488530-36-xxxx | Límites de concentración específicos:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10%<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 10 % |       |

##### Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido

|   |     |
|---|-----|
| fosfatos, tensioactivos no iónicos, tensioactivos anfotéricos | <5% |
| perfumes  |     |

( se continua en página 2 )

**Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

( se continua en página 1 )

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Instrucciones generales:** Retirar las prendas contaminadas

**En caso de inhalación del producto:** No se requieren medidas especiales.

**En caso de contacto con la piel:** Lavar las zonas de la piel afectadas con agua y un jabón suave.

**En caso de con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

**En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

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

Tratamiento con arreglo a la evaluación del estado del paciente por parte del médico. Tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción**

**Sustancias extintoras apropiadas:**

El producto no es inflamable.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

**Equipo especial de protección:**

Deberán tomarse las medidas habituales para la lucha contra incendios.

Permanencia en la zona de peligro exclusivamente con dispositivo de protección respiratoria autónomo.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

**Para el personal de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

**Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

( se continua en página 3 )

( se continua en página 2 )

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

#### Almacenamiento:

#### Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Conservar sólo en el envase original.

Evitar de manera segura la penetración en el suelo.

#### Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con alimentos.

Observar la normativa local.

#### Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Proteger de las heladas.

Temperatura de almacenamiento recomendada: 20 °C.

#### 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

#### DNEL

#### CAS: 68515-73-1 Alquilo polyglycoside C8-10

|             |      |   |
|-------------|------|---|
| Oral        | DNEL | 35,7 mg/kg (consumer) (longterm exposure - systemic effects)            |
| Dermal      | DNEL | 357.000 mg/kg (consumer) (longterm exposure - systemic effects)         |
|             | DNEL | 595.000 mg/kg (worker) (longterm exposure - systemic effects)           |
| Inhalatorio | DNEL | 124 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm exposure - systemic effects) |
|             |      | 420 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm exposure - systemic effects)   |

#### PNEC

#### CAS: 68515-73-1 Alquilo polyglycoside C8-10

|      |   |
|------|---|
| PNEC | 0,27 mg/l (sporadic release)              |
|      | 560 mg/l (STP)                            |
|      | 0,176 mg/l (water (fresh water))          |
|      | 0,0176 mg/l (water (sea water))           |
| PNEC | 111,11 mg/kg (oral (secondary poisoning)) |
|      | 0,654 mg/kg (gro)                         |
|      | 1,516 mg/kg (sediment (fresh water))      |
|      | 0,152 mg/kg (sediment (sea water))        |

**Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

#### Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

**Protección respiratoria:** Normalmente, no es necesario

**Protección de las manos** Normalmente, no es necesario

**Protección de los ojos/la cara** Normalmente, no es necesario

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Datos generales

|  |                |
|--|----------------|
| Estado físico                          | Líquido        |
| Color:                                 | Verde          |
| Olor:                                  | Tipo madera    |
| Punto de fusión / punto de congelación | Indeterminado. |

( se continua en página 4 )

( se continua en página 3 )

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> | ≥100 °C (CAS: 7732-18-5 agua)     |
| <b>Inflamabilidad</b>  | La sustancia no es inflamable.    |
| <b>Límite superior e inferior de explosividad</b>                                  |                                   |
| <b>Inferior:</b>   | no aplicable                      |
| <b>Superior:</b>   | no aplicable                      |
| <b>Punto de inflamación:</b>   | No aplicable.                     |
| <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>  | El producto no es autoinflamable. |
| <b>Temperatura de descomposición:</b>  | No determinado.                   |
| <b>pH a 20 °C</b>  | 7,0 - 8,0                         |
| <b>Viscosidad:</b>   |                                   |
| <b>Viscosidad cinemática a 40 °C</b>   | <20,5 mm²/s                       |
| <b>Dinámica:</b>   | No determinado.                   |
| <b>Solubilidad</b>   |                                   |
| <b>agua:</b>   | Completamente mezclable.          |
| <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>                  | No determinado.                   |
| <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>   | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 agua)      |
| <b>Densidad y/o densidad relativa</b>  |                                   |
| <b>Densidad a 20 °C:</b>   | 1,04-1,06 g/cm³                   |
| <b>Densidad de vapor</b>   | No determinado.                   |

### 9.2 Otros datos

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Aspecto:</b>  |                              |
| <b>Forma:</b>  | Líquido                      |
| <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b> |                              |
| <b>Propiedades explosivas:</b>   | El producto no es explosivo. |
| <b>Cambio de estado</b>  |                              |
| <b>Tasa de evaporación:</b>  | No determinado.              |

### Información relativa a las clases de peligro físico

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Explosivos</b>  | suprimido |
| <b>Gases inflamables</b>   | suprimido |
| <b>Aerosoles</b>   | suprimido |
| <b>Gases comburentes</b>   | suprimido |
| <b>Gases a presión</b>   | suprimido |
| <b>Líquidos inflamables</b>  | suprimido |
| <b>Sólidos inflamables</b>   | suprimido |
| <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>                       | suprimido |
| <b>Líquidos pirofóricos</b>  | suprimido |
| <b>Sólidos pirofóricos</b>   | suprimido |
| <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>            | suprimido |
| <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b> | suprimido |
| <b>Líquidos comburentes</b>  | suprimido |
| <b>Sólidos comburentes</b>   | suprimido |
| <b>Peróxidos orgánicos</b>   | suprimido |
| <b>Corrosivos para los metales</b>   | suprimido |
| <b>Explosivos no sensibilizados</b>  | suprimido |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad** No se conocen reacciones peligrosas.
- 10.2 Estabilidad química** Estables en condiciones normales.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
- 10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 5 )

10.6 **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos. ( se continua en página 4 )

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

**Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### 11.2 Información relativa a otros peligros

##### **Propiedades de alteración endocrina**

Teniendo en cuenta el conocimiento científico actual, no existen datos sobre propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud del producto.

ninguno de los componentes está incluido en una lista

### SECCIÓN 12: Información ecológica

**12.1 Toxicidad** No existe ningún dato ecotoxicológico sobre esta mezcla.

**Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

#### **12.2 Persistencia y degradabilidad**

Los tensioactivos que contiene éste producto cumplen los requisitos del reglamento europeo de detergentes ( EC/648/2004) por la biodegradabilidad última de tensioactivos en detergentes.

**12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

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

##### **PBT:**

Según las informaciones transmitidas en la cadena de suministro, la mezcla no contiene ninguna sustancia con >0,1%, la cual sirve como vPvB.

##### **mPmB:**

Según las informaciones transmitidas en la cadena de suministro, la mezcla no contiene ninguna sustancia con >0,1%, la cual sirve como vPvB.

#### **12.6 Propiedades de alteración endocrina**

Teniendo en cuenta el conocimiento científico actual, no existen datos sobre propiedades de alteración endocrina con efectos sobre el medio ambiente del producto.

#### **12.7 Otros efectos adversos**

##### **Indicaciones medioambientales adicionales:**

##### **Indicaciones generales:**

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

El producto no contiene halógenos enlazados orgánicamente (libre de AOX).

El producto no contiene formadores de complejos orgánicos.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Conforme al Anexo III de la Directiva 2008/98/CE, residuos clasificados como no peligrosos.

**Recomendación:** Los residuos deberán eliminarse bajo el control de las directrices locales oficiales.

**Catálogo europeo de residuos**

- 1) Eliminación / producto
- 2) Eliminación / envases-embalajes sin limpiar

|          |  |
|----------|--|
| 20 01 30 | Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29 |
| 15 01 02 | Envases de plástico  |

**Embalajes sin limpiar:**

**Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1 Número ONU o número ID**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA  
Clase suprimido

**14.4 Grupo de embalaje**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido

**14.5 Peligros para el medio ambiente:**

Contaminante marino: No

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** No aplicable.

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Reglamentos europeos**

Directiva 2010/75/UE (VOC) no sometido

Categoría Seveso (DIRECTIVA 2012/18/UE) no sometido

**Disposiciones nacionales:****Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.

**15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**Frasas relevantes**

H318 Provoca lesiones oculares graves.

**Fecha de la versión anterior:** 22.04.2021

**Número de la versión anterior:** 1.02

**Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

( se continua en página 6 )

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
NOEL = No Observed Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
LC = letal Concentration  
EC50 = half maximal effective concentration  
log POW = Octanol / water partition coefficient  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
ATE: acute toxicity estimate  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
IOELV = indicative occupational exposure limit values  
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

**Fuentes**

"Disposición (CE) N° 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (Det.Vo) en la correspondiente versión vigente. Lista nacional de valores límite en el puesto de trabajo del país correspondiente en la correspondiente versión vigente. Normas de transporte conforme a ADR, RID, IMDG, IATA en la correspondiente versión vigente."

**\* Datos modificados en relación a la versión anterior**