



---

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

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial/denominación** GREEN&CLEAN SK

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

#### Usos relevantes identificados

##### **Sectores de uso [SU]**

SU20 Servicio sanitario.

##### **Categoría del producto [PC]**

desinfectante

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

#### **Productor**

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Teléfono: \*43-512-205420

Telefax: \*43-512-205420-7

Correo electrónico: [sebastian.geiger@metasys.com](mailto:sebastian.geiger@metasys.com)

Departamento responsable de la información: ENT

Información teléfono: \*43-512-205420

Información telefax: \*43-512-205420-7

Correo electrónico (persona especializada): [sebastian.geiger@metasys.com](mailto:sebastian.geiger@metasys.com)

[www.metasys.com](http://www.metasys.com)

#### **1.4 Teléfono de emergencia**

Giftnotruf München \*49-(0)89-19240

---

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### descripción de peligros

#### **Denominación de los peligros:**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [GHS].

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

#### **Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

##### **observación**

La sustancia no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Elementos de la etiqueta

No hay datos disponibles

### 2.3 Otros peligros

No hay datos disponibles

---

**SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes****3.1/3.2 Sustancias/Mezclas****Componentes peligrosos**

Propan-2-ol	<=0,1 %
CAS 67-63-0	
EC 200-661-7	
INDEX 603-117-00-0	
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336	
cloruro de didecildimetilamonio	<=0,25 %
CAS 7173-51-5	
EC 230-525-2	
INDEX 612-131-00-6	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314	
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid	<=0,25 %
CAS 68424-85-1	
EC 270-325-2	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
C12-14-Alkyl [(ethylphenyl)methyl] dimethyl ammonium chlorid	<=0,25 %
CAS 85409-23-0	
EC 287-090-7	
Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 4, H332 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400	

---

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

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

**En caso de inhalación**

En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

**después de contacto con la piel**

A continuación volver a lavarse con:

Agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 5 minutos. Consultar a continuación al oculista.

**En caso de ingestión**

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

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

No hay datos disponibles

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

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****Informaciones adicionales**

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

Espuma. Polvo extintor. Agua de rociar.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla****Productos de combustión peligrosos**

Productos pirólisis, tóxico.

En caso de incendio pueden formarse:

Oxidos nítricos (NOx). Monóxido de carbono. Hydrogen chloride (HCl).

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo especial de protección en caso de incendio**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

---

**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****Medidas personales de precaución**

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

No hay datos disponibles

**6.4 Referencia a otras secciones**

No hay datos disponibles

---

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

No hay datos disponibles

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto****Clase de almacenamiento**

Keine Lagerklasse.

**Más datos sobre condiciones de almacenamiento****temperatura de almacenamiento**

Valor 5 - 30 °C

**7.3 Usos específicos finales****Recomendación**

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

---



## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Valores límites de puesto de trabajo

n.º CAS	Nombre de sustancia	LTV	STV	observación
67-63-0	Propan-2-ol	500 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm	1000 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm	Spain

LTV = valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado

STV = Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo

fuelle: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Proceso de vigilancia o observación: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección individual

##### Protección de piel

##### Material adecuado:

NBR (Goma de nitrilo).

**Tiempo de penetración** >480 min

**Espesor del material del aguante** 0,4 mm

##### Medidas de protección de manos adicionales

Si posible poner guantes interiores de algodón.

##### Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

##### Estado físico

líquido

##### Color

verde

##### Olor

característico

parámetro	Método - fuente - observación
Tasa de evaporación	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado
inflamabilidad	no determinado
Límite superior de explosividad	no determinado
límite Inferior de explosividad	no determinado



parámetro		Método - fuente - observación
Punto de inflamabilidad (°C)		no determinado
Temperatura de auto-inflamación		no determinado
Temperatura de descomposición		no determinado
pH	6,5	neutral
Soluble (g/L) en		no determinado
Solubilidad en medios grasos		no determinado
Solubilidad en agua		completo mezclable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua		no determinado
Presión de vapor		no determinado
Densidad de vapor		no determinado
Densidad relativa	1 g/cm <sup>3</sup>	Temperatura 20 °C
características de partículas		no determinado
Viscosidad dinámica	1 mPa*s	
tiempo de vaciado		no determinado
Viscosidad cinemática		no determinado

## 9.2 Información adicional

### Contenido en disolventes

Valor 0,1 %

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

### 10.2 Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Noy hay información disponible.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Noy hay información disponible.

### 10.5 Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Noy hay información disponible.



---

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

**Toxicidad oral aguda** >5000 mg/kg

#### Dosis efectiva

ATEmix calculado:

#### Especie:

Rata.

---

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Toxicidad acuática

**Toxicidad aguda (breve) para crustáceos** 4,12 mg/L

#### especie

Daphnia magna (pulga acuática grande)

#### Método

OCDE 202

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

### 12.6 Otros efectos negativos

Noy hay información disponible.

---

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)

##### Antes del uso previsto

**Clave de residuo producto** 070699

**residuos peligrosos** No

##### Denominación de desperdicio

Residuos no especificados en otra categoría

##### Tras el uso previsto

**Clave de residuo embalaje** 070699

**residuos peligrosos** No

##### Denominación de desperdicio

Residuos no especificados en otra categoría



## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN No.	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.2 Designación oficial de transporte	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.3 Clase(s)	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.4 Grupo de embalaje	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.5 PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	no aplicable	no aplicable	no aplicable

### Informaciones adicionales

#### Todos los soportes de transporte

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

## 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 UE

#### Otros reglamentos de la UE

#### Norma 96/82/UE para dominar los peligros en caso de accidentes graves con materiales peligrosos:

No está sujeto a 96/82/UE.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta preparación no fueron hechas.

## SECCIÓN 16: Otra información

### Indicación de modificaciones

2021/09: Änderungen Abschnitt 7, 13

### Advertencias complementarias

La información en esta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestro conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.