



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 AD

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

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

www.metasys.com

1.4 Teléfono de emergencia

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Peligros de salud

Skin Irrit. 2

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H315 Provoca irritación cutánea.

Peligros de salud

Eye Irrit. 2

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H319 Provoca irritación ocular grave.

Peligros para el medio ambiente

Aquatic Chronic 2

Indicaciones de peligro para peligro del medio ambiente

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

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

Pictograma de peligro



GHS07

GHS09

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro**Indicaciones de peligro para peligros de salud**

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Indicaciones de peligro para peligro del medio ambiente

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia**Información general:**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P280 Llevar guantes/prendas y gafas/máscara de protección.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

2.3 Otros peligros

No hay datos disponibles

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

2-aminoetanol <0,5 %

CAS 141-43-5

EC 205-483-3

INDEX 603-030-00-8

Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 /

Skin Corr. 1B, H314

N-(-3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3,-diamin <=1 %

CAS 2372-82-9

EC 219-145-8

Acute Tox. 3, H301 / Skin Corr. 1B, H314 / STOT RE 2, H373 /

Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410



N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxethyl)ammoniumpropionat	<=1 - 1,5 %
CAS 94667-33-1	
EC 619-057-3	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

En caso de inhalación

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

después de contacto con la piel

En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducho para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión

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

Protección propia del primer auxiliante

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

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

El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción a los alrededores.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Agua. Agua de rociar.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Oxidos nítricos (NO_x)

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

Utilizar protección respiratoria apropiada.



SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Procesos de limpieza

El material recogido tratar según el párrafo evacuación.

Advertencias complementarias

Limpiar derrames inmediatamente.

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

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. Evitar la producción de polvo. Utilizar el propio equipo de protección.

Para el personal de emergencia

Protección individual

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

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

Para retención

Material adecuado para recoger:

Material absorbente, orgánico

Ligador universal

Para limpieza

Material adecuado para diluir o neutralizar:

Agua

6.4 Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Requisitos o reglamentación de uso específicos

Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese:

Agua.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento

Líquidos no inflamables

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

temperatura de almacenamiento

Valor 5 - 30 °C

7.3 Usos específicos finales

No hay datos disponibles

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
141-43-5	2-Aminoethanol	2,5 mg/m ³ 1 ppm	7,6 (1) mg/m ³ 3 (1) ppm	(1) 15 minutes average value Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~
141-43-5	2-Aminoethanol	2,5 mg/m ³ 1 ppm	7,6 mg/m ³ 3 ppm	European Union skin Spain

LTV = valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado

STV = Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo

fuente: 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****Medidas generales de protección e higiene:**

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

Protección de ojos y cara**Protectores de vista adecuados:**

Gafas con protección lateral

Productos de protección de la vista recomendables**DIN-/EN-normas**

DIN EN 166

Protección de piel**Tipo de guantes adecuados**

Guantes de un solo uso

Material adecuado:

NBR (Goma de nitrilo)

Cualidades necesarias:

impermeable de líquidos

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

azul

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			
inflamabilidad			no determinado
Límite superior de explosividad			no determinado
Límite Inferior de explosividad			no determinado
Punto de inflamabilidad (°C)			no determinado
Temperatura de auto-inflamación			no determinado
Temperatura de descomposición			no determinado
pH	10,6	Temperatura 20 °C	alcalino
Soluble (g/L) en			no determinado
Solubilidad en medios grasos			no determinado
Solubilidad en agua			completo mezclable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua			no determinado
Presión de vapor			no determinado
Densidad de vapor			no determinado
Densidad relativa	1 g/cm ³	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

No hay datos disponibles



SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

10.2 Estabilidad química

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Más datos sobre condiciones de almacenamiento: véase la subsección 7.2

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse

Reacciones con :

Ácido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone durante la aplicación prevista.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda >2000 mg/kg

Dosis efectiva

ATEmix calculado:

Especie:

Rata.

Tiempo de exposición: 48 h

SECCIÓN 12: Información ecológica

Apreciación total:

Nocivo para los organismos acuáticos.

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

Toxicidad para dafnien =2,94 mg/L

Dosis efectiva:

EC50:

especie:

Daphnia magna

Evaluación:

Perjudicante por Pulgas acuáticas.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6 Otros efectos negativos

No 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

No hay datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones

2021/09: Änderungen 2, 3, 8, 13

Bibliografías y fuente de datos importantes

La información en esta hoja de datos de seguridad corresponden al mejor 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.