

CLEANDEK

Sección 1

Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: CLEANDEK
UFI: 5XWX-708C-Q00R-6MOQ

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

Usos desaconsejados: No existen más datos relevantes disponibles.
Utilización del producto / de la elaboración: Limpiador

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante:
AKEMI chemish technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg

Datos del proveedor de la ficha de seguridad:

Cosentino Global S.L.U.
Ctra. A334 Baza-Huércal Overa, km 59
04850 Cantoria (Almería) Spain
Phone: +34 950 444 175
E-mail: info@cosentino.com
Website: www.cosentino.com

1.4 Teléfono de emergencia

Chemtel Internacional: +1-813-248-0585
Estados Unidos 1-800-255-3924 (gratuito)
Australia: 1-300-954-583
China: 400-120-0751
India: 000-800-100-4086
Mexico: 01-800-099-0731
Brasil: 0-800-591-6042

Para obtener información sobre los números de teléfono de emergencia de las autoridades nacionales de la UE, puede consultar: https://echa.europa.eu/documents/10162/2322249/emergency_phone_numbers_en.pdf



CLEANDEK

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
H318 Provoca lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro



GHS05

Palabra de advertencia: Peligro.

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
Alcoholes, C13-C15 ramificados y lineales, etoxilados.

Indicaciones de peligro:

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

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

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.

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.

Datos adicionales:

Contiene Isoeugenol. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

Determinación de las propiedades de alteración endocrina:

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

Sección 3 Composición/información sobre los componentes

3.1 Mezclas

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

CAS: 157627-86-6

Alcoholes, C13-C15 ramificados y lineales, etoxilados (12,5-25%)

Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412

Número CE: 935-523-1

Reg.nr.: 02-2119548515-35-0000

CAS: 112-34-5

2-(2-butoxiethoxi)etanol (<12,5%)

Eye Irrit. 2, H319

EINECS: 203-961-6

Número de clasificación: 603-096-00-8

Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx

02-2119751533-40-0000

CAS: 37199-81-8

Polímero de ácido maleico con diisobuteno, sal de sodio (1-5%)

Eye Irrit. 2, H319

CAS: Isoeugenol

Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, (<1%)

H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317

EINECS: 202-590-7

Número de clasificación: 04-094-00-X

Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,01 %

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

tensioactivos no iónicos: ≥15 - <30%

perfumes, acetato de 4-terc-butilciclohexilo <5%

Sección 4 Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales:

Llevar las personas afectadas al aire libre.

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

CLEANDEK

En caso de contacto con la piel:

Lavar con agua caliente.
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

En caso de ingestión:

Consultar un médico si los trastornos persisten.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

**Sección 5
Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción**

Sustancias extintoras apropiadas:
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

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:
No se requieren medidas especiales.

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

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Diluir con mucha agua.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Asegurar suficiente ventilación.

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**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Prevención de incendios y explosiones:
No se requieren medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Almacenamiento**

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:
No se requieren medidas especiales.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto:
No es necesario.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:
Proteger de las heladas.

Clase de almacenamiento: 12

7.3 Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

CLEANDEK

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:

LEP 112-34-5 2-(2-butoxiethoxi)etanol

IOELV	Valor exposición breve: 101.2 mg/m ³ , 15 ppm Valor exposición prolongada: 67.5 mg/m ³ , 10 ppm
-------	--

DNELs 112-34-5 2-(2-butoxiethoxi)etanol

Oral	DNEL (Exposición prolongada - repetida); 6,25 mg/kg bw/day (BEV).
Tópica	DNEL (Exposición prolongada - repetida), 83 mg/kg bw/day (ARB); 50 mg/kg bw/day (BEV).
Inhalable	DNEL (exposición corta - aguda); 101,2 mg/m ³ Air (ARB); 7,5 mg/m ³ Air (BEV); DNEL (Exposición prolongada - repetida); 67,5 mg/m ³ Air (ARB); 40,5 mg/m ³ Air (BEV)

PNEC: 112-34-5 2-(2-butoxiethoxi)etanol

PNEC (acuoso):	200 mg/l (KA); 0,11 mg/l (MW) 1,1 mg/l (SW); 3,9 mg/l (WAS)
PNEC (sólido):	0,32 mg/kg Peso seco (B0); 0,44 mg/kg Peso seco (MWS); 4,4 mg/kg Peso seco (SWS)

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

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Medidas generales de protección e higiene:

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
 Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
 No respirar los gases /vapores /aerosoles.
 Evitar el contacto con los ojos.

Protección respiratoria:

Si el local está bien ventilado, no es necesario.
 Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección de las manos

Se recomienda la protección preventiva de la piel con cremas cutáneas especiales.
 Emplear productos cutáneos para el cuidado de la piel cada vez que se utilizan los guantes.

Se recomienda emplear crema cutánea para la protección preventiva de la piel cuando se utilizan guantes de protección.

Los guantes a usar tienen que cumplir con las especificaciones de la directriz 89/686/CE y de la norma EN374 que resulta de ella.



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
 Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto /preparado / mezcla de sustancias químicas.
 Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes:

Caucho butílico: La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Tiempo de penetración del material de los guantes:

Valor de permeación: Nivel ≤ 6, 480 min
 El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Caucho butílico

CLEANDEK

Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Caucho fluorado (Viton)
Caucho nitrílico

No son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Caucho natural (Latex)
Guantes de piel
Guantes de tela gruesa

Protección de los ojos/la cara:



Gafas de protección herméticas

Sección 9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Color: Amarillo claro
Olor: Característico
Punto de fusión / punto de congelación: Indeterminado.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 100 °C
Límite superior e inferior de explosividad:
Inferior: 0,9 Vol % - Superior: 5,9 Vol %
Punto de inflamación: No aplicable.
Temperatura de auto-inflamación: 225 °C
pH a 20 °C: 10

Viscosidad

Viscosidad cinemática a 20 °C: 13 s (DIN 53211/4)
Dinámica: No determinado.
Solubilidad agua: Completamente mezclable.
Presión de vapor a 20 °C: 23 hPa

Densidad y/o densidad relativa

Densidad a 20 °C: 1,02 g/cm³

9.2 Otros datos

Aspecto

Forma: Líquido

Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad

Temperatura de ignición: El producto no es autoinflamable.
Propiedades explosivas: El producto no es explosivo.

Concentración del disolvente

Explosivos: 12,1 %
Agua: 66,6 %
Contenido de cuerpos sólidos: 27,4 %

Información relativa a las clases de peligro físico

No aplica

Sección 10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No existen más datos relevantes disponibles.

10.2 Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:
No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No existen más datos relevantes disponibles.

10.5 Materiales incompatibles

No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación

ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))

Oral LD50	>3.340-11.133 mg/kg (rat)
-----------	---------------------------

CLEANDEK

57627-86-6 Alcoholes, C13-C15 ramificados y lineales, etoxilados

Oral LD50	>600-2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal LD50	LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402) 48h 1-10 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

112-34-5 2-(2-butoxiethoxi)etanol

Oral LD50	2.410 mg/kg (mouse) (OECD 401) >2.000 mg/kg (rat)
Dermal LD50	2.410 mg/kg (mouse) (OECD 401) 2.764 mg/kg (rbt) (OECD 402)

97-54-1 Isoeugenol

Oral LD50	1.560 mg/kg (rat)
Dermal LD50	1.100 mg/kg (ATE)

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:
Provoca lesiones oculares graves.

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: 118-58-1 salicilato de bencilo

Sección 12 Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:

157627-86-6 Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated

EC50/48h	1-10 mg/l (daphnia magna)
EC10	>1.000 mg/l (BES)
EC50/72h	1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

157627-86-6 Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated

EC50/24h	2.850 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412)
EC50/96h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC10/16h	1.170 mg/l (pseudomonas putida)
EC5	73 mg/l (Entosiphon sulcatum)
EC50/48h	>1.000 mg/l (BES)
EC50/72h	1.101 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC	>100 mg/kg (Desmodesmus subspicatus)
EC10	>1.995 mg/l (lodo claro: inhibición de la respiración/inhibición de la propagación)
EC50/72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	1.300 mg/l (lepomis macrochirus) (OECD 203) >100 mg/l (Leuciscus idus) 1.150 mg/l (poecilia reticulata)

12.2 Persistencia y degradabilidad

No existen más datos relevantes disponibles.

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: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

CLEANDEK

12.7 Otros efectos adversos

Indicaciones medioambientales adicionales

Indicaciones generales:

En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua

Sección 13

Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación:

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. Las pequeñas cantidades pueden diluirse con abundante agua y eliminarse. Es obligatorio eliminar las grandes cantidades siguiendo las normativas de las autoridades locales.

Catálogo europeo de residuos

20 00 00	RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE
20 01 00	Fraciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01)
20 01 29*	Detergentes que contienen sustancias peligrosas

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

Producto de limpieza recomendado:

Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

Sección 14

Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR, ADN, IMDG, IATA: suprimido

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN, IMDG, IATA: suprimido

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA: suprimido

Clase

14.4 Grupo de embalaje

ADR, 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.

Transporte/datos adicionales:

No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

"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

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I

Ninguno de los componentes está incluido en una lista

REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII

Restricciones: 3, 55

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

Ninguno de los componentes está incluido en una lista

REGLAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

Ninguno de los componentes está incluido en una lista

CLEANDEK

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

Ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

Ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

Ninguno de los componentes está incluido en una lista

Disposiciones nacionales

Clase de peligro para las aguas:

CPA 2 (autoclasiificación): peligroso para el agua.

Sustancias altamente preocupantes

(SVHC) según REACH, artículo 57

Ninguno de los componentes está incluido en una lista

VOC EC: 122,9 g/l

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.

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

Frases relevantes

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos,

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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values

(ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3