

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

 Documento:
 04LAB004

 Código:
 800003

Nombre comercial: AQUAGEN® SDF CLINIC

 Idioma:
 ESP

 Emisión (fecha):
 17/03/2011

 Revisión (fecha):
 15/11/2022

 Versión:
 13

#### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1. Identificador del producto:

#### Nombre comercial:

AQUAGEN® SDF CLINIC

Desinfectante de superficies. Ámbito sanitario.

UFI: QTKF-V9T9-020Y-N1PM

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

### Usos pertinentes identificados:

AISE-P314: Desinfectante para superficies; Proceso manual

Restringido a usos profesionales

#### Usos desaconsejados:

El producto no debe utilizarse para fines distintos de aquellos que se indican

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

SUMINISTROS CIENTÍFICOS TÉCNICOS, S.A.U. (SUCITESA)

C/Comadrán 39, nave A6 - P.I. Can Salvatella - 08210 Barberà del Vallès (Barcelona) - España (Spain)

Tel. +34 937 195 430

info@sucitesa.com - www.sucitesa.com

### 1.4. Teléfono de emergencia:

Suministros Científicos Técnicos S.A.U (SUCITESA): (+34) 937 195 430 (Lunes a viernes: 9:00-13:30 y 15:30-18:00)

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. (24 h.) 915 620 420 Consultar SECCION 4

# **SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

# 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (CE) No 1272/2008 - CLP

Otros peligros EUH031
Otros peligros EUH206
Corr. cut. 1 H314
Acuático agudo. 1 H400

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta según Reglamento (CE) No 1272/2008 - CLP

### Pictogramas de peligro:





#### Palabra de advertencia:

Peligro

## Indicaciones de peligro (Frases H):

EUH031 En contacto con ácidos libera gases tóxicos

EUH206 ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro)

Página: 2 / 14



# Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

 Documento:
 04LAB004

 Código:
 800003

Nombre comercial: AQUAGEN® SDF CLINIC

 Idioma:
 ESP

 Emisión (fecha):
 17/03/2011

 Revisión (fecha):
 15/11/2022

 Versión:
 13

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de prudencia (Frases P):

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P260 5 No respirar los vapores

P273 Evitar su liberación al medio ambiente P280 13 Llevar guantes y gafas de protección

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la

piel con agua o ducharse

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las

lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

P309+P310+P101 EN CASO DE exposición o malestar: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA

(Teléfono del Servicio Nacional de Información Toxicológica 915620420) o a un médico. Si se necesita consejo médico,

tener a mano el envase o la etiqueta

### Información adicional de la etiqueta

No inaerir

Contiene Hipoclorito sódico (cloro activo)

FECHA DE CADUCIDAD: 14 MESES, A PARTIR DE LA FECHA IMPRESA EN EL ENVASE

**USO PROFESIONAL** 

UFI: QTKF-V9T9-020Y-N1PM

#### 2.3. Otros peligros:

El producto no cumple los criterios de clasificación para ser considerado PBT o vPvP, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006

No se conocen otros peligros

# SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

# 3.1. Sustancias

No aplicable

# 3.2. Mezclas

## Identificador del producto:

AQUAGEN® SDF CLINIC

## Sustancias peligrosas:

CAS No. / EC No. / REACH No.	1310-73-2 / 215-185-5 / 01-2119457892-27-XXXX /
Nombre EC	Hidróxido de sodio
Nombre IUPAC	Sodium hydroxide
Rangos de concentración - %	< 2
Clasificación CLP	H314: Corr. cut. 1-
Límites de concentración específicos CLP	Skin Irrit.2, H315, 0,5% < C < 2% Eye Irrit.2, H319, 0,5% < C < 2% Skin Corr.1A, H314, C > 5% - Skin Corr.1B, H314, 2% < C < 5%
Factor M	
Estimación de la toxicidad aguda (ATE)	Oral ATEoral >2000 mg/kg Cutánea ATEcut >2000 mg/kg Respiratoria ATEinh.vap >20,0 mg/l
Uso de la sustancia en nanoforma	No aplicable



De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

 Documento:
 04LAB004

 Código:
 800003

Nombre comercial: AQUAGEN® SDF CLINIC

 Idioma:
 ESP

 Emisión (fecha):
 17/03/2011

 Revisión (fecha):
 15/11/2022

 Versión:
 13

CAS No. / EC No. / REACH No.	68155-09-9 / 268-938-5 / 01-2120779407-42-XXXX /
Nombre EC	Oxido de cocamidopropilamina
Nombre IUPAC	Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides
Rangos de concentración - %	< 3
Clasificación CLP	H315: Irrit cut. 2- H318: Les. oc. 1-
Límites de concentración específicos CLP	
Factor M	
Estimación de la toxicidad aguda (ATE)	Oral ATEoral >2000 mg/kg Cutánea ATEcut >2000 mg/kg Respiratoria ATEinh.vap >20,0 mg/l
Uso de la sustancia en nanoforma	No aplicable
CAS No. / EC No. / REACH No.	7681-52-9 / 231-668-3 / 01-2119488154-34-XXXX /
CAS No. / EC No. / REACH No. Nombre EC	7681-52-9 / 231-668-3 / 01-2119488154-34-XXXX / Hipoclorito sódico (cloro activo)
Nombre EC Nombre IUPAC	Hipoclorito sódico (cloro activo)
Nombre EC  Nombre IUPAC  Rangos de concentración - %	Hipoclorito sódico (cloro activo)  Sodium hypochlorite, solution % Cl active
Nombre EC  Nombre IUPAC  Rangos de concentración - %	Hipoclorito sódico (cloro activo)  Sodium hypochlorite, solution % Cl active  < 10  EUH031: Otros peligros- H290: Corr. met. 1- H314: Corr. cut. 1- H318: Les. oc. 1- H400: Acuático agudo. 1- H410:
Nombre IUPAC  Rangos de concentración - %  Clasificación CLP	Hipoclorito sódico (cloro activo)  Sodium hypochlorite, solution % Cl active  < 10  EUH031: Otros peligros- H290: Corr. met. 1- H314: Corr. cut. 1- H318: Les. oc. 1- H400: Acuático agudo. 1- H410: Acuático crónico. 1-
Nombre EC  Nombre IUPAC  Rangos de concentración - %  Clasificación CLP  Límites de concentración específicos CLP	Hipoclorito sódico (cloro activo)  Sodium hypochlorite, solution % Cl active  < 10  EUH031: Otros peligros- H290: Corr. met. 1- H314: Corr. cut. 1- H318: Les. oc. 1- H400: Acuático agudo. 1- H410: Acuático crónico. 1-

(\*) Para el texto completo de las frases mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16.

# **SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

#### Consultas Instituto Nacional Toxicología:

EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. (24h.) 915 620 420.

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase. Se recomienda a las personas que dispensan los primeros auxilios el uso de equipos de protección individual.

#### Exposición por inhalación:

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

#### Exposición dérmica:

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse

### Exposición ocular:



# De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

 Documento:
 04LAB004

 Código:
 800003

Nombre comercial: AQUAGEN® SDF CLINIC

 Idioma:
 ESP

 Emisión (fecha):
 17/03/2011

 Revisión (fecha):
 15/11/2022

 Versión:
 13

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

#### Exposición oral:

Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

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

#### Exposición por inhalación:

Sensación de quemazón, tos, dificultad respiratoria.

#### Exposición dérmica:

Enrojecimiento, dolor, graves quemaduras cutáneas.

#### Exposición ocular:

Dolor, visión borrosa, quemaduras profundas graves.

#### Exposición oral:

Dolor abdominal, sensación de quemazón, diarrea, vómitos.

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

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados:

Agua pulverizada, Espuma, Agentes extintores secos.

# Medios de extinción no apropiados:

En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

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

No combustible. Favorece la combustion de materiales combustibles. Puede producir emanaciones tóxicas, corrosivas, irritantes y sofocantes.en caso de incendio. Gas cloro y derivados, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2), etc.

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

### Equipos de protección especial

Protecciones: Equipo de protección química (traje, guantes, protección ojos/cara, etc). Aparato respiratorio autónomo.

#### Recomendaciones:

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Evitar que los productos contra incendios pasen a alcantarillas o cursos de agua. Los residuos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben gestionarse de acuerdo con las normativas vigentes.

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Usar equipo protector adecuado. Consultar SECCION 8. No dejar que pase a las alcantarillas o a los cursos de agua. Si esto ocurre, avisar a las autoridades pertinentes según la legislación local.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Mantener alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

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

Vertido de líquidos: Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes (tierra, arena y demás absorbentes minerales) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la normativa local vigente.

Vertido de sólidos: Recoger el vertido y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la normativa local vigente. Consultar SECCION 13.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar SECCION 8 y 13.



De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

 Documento:
 04LAB004

 Código:
 800003

Nombre comercial: AQUAGEN® SDF CLINIC

 Idioma:
 ESP

 Emisión (fecha):
 17/03/2011

 Revisión (fecha):
 15/11/2022

 Versión:
 13

#### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. No comer, beber, ni fumar en las zonas de trabajo. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

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

Almacenar según la legislación local. Almacenar los envases entre 5 y 35°C en un lugar seco, bien ventilado, lejos de fuentes de calor y luz solar directa. Garantizar una rotación adecuada de los productos. Los más antiguos deben ser los primeros en consumirse. CONTIENE CLORO ACTIVO. Almacenar en condiciones ambientales adecuadas. El calor, la luz solar, el tiempo de almacenamiento, el contacto con metales, etc. aumentan la degradación del producto y disminuyen su eficacia. PRODUCTO DESINFECTANTE: la eficacia desinfectante puede verse afectada por la degradación natural del cloro. Conviene aplicar buenas prácticas de trabajo y comprobar el contenido en cloro activo en las soluciones de uso con el KIT CLORO DV

#### 7.3. Usos específicos finales

Consultar SECCION 1

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1. Parámetros de control

ESPAÑA - Valores límite de exposición profesional (Fuente: Instituto Nacional de Higiene y Seguridad en el Trabajo)

CAS no. / Nombre EC	1310-73-2 / Sodium hydroxide
VALORES LÍMITE - 8 horas	No establecido
VALORES LÍMITE - Corta duración	2 mg/m3
CAS no. / Nombre EC	68155-09-9 / N-[3-(methylamino)propyl]-n-alkyl(cocoalkyl)oxide
VALORES LÍMITE - 8 horas	No establecido
VALORES LÍMITE - Corta duración	No establecido
CAS no. / Nombre EC	7681-52-9 / Sodium hypochlorite (active chlorine)
VALORES LÍMITE - 8 horas	No establecido
VALORES LÍMITE - Corta duración	No establecido

### Niveles sin efecto derivado (DNEL) y Concentraciones previstas sin efecto (PNEC)

No disponibles para la mezcla

## 8.2. Controles de la exposición

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. No comer, beber, ni fumar en las zonas de trabajo. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. La información que figura a continuación es aplicable a los usos indicados en la sección 1. Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso. Para obtener más información consulte la Ficha Técnica del producto.

(La información debería ser confirmada por el evaluador de los puestos de trabajo.)

#### Controles técnicos apropiados

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

### **PRODUCTO PURO - SIN DILUIR**

#### Protección de los ojos/la cara:

Se recomienda el uso de gafas de protección de acuerdo con la norma UNE-EN 166, si existe riesgo de salpicaduras.

# Protección de la piel:

- Protección de las manos:

04LAB004

17/03/2011

15/11/2022

AQUAGEN® SDF CLINIC

800003

**ESP** 

Documento:

Nombre comercial:

Emisión (fecha):

Revisión (fecha):

Código:

Idioma:

Versión:



# Ficha de datos de seguridad

# De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Guantes impermeables, de acuerdo con la norma UNE-EN374.

- Otros

Indumentaria de trabajo adecuada, en función de las condiciones de aplicación del producto.

#### Protección respiratoria:

No es necesario, en condiciones recomendadas de uso





### Peligros térmicos:

No se conocen peligros térmicos.

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Estado físico: Líquido transparente

Color: Amarillo
Olor: Característico

Punto de fusión / punto de congelación:

No se dispone de datos

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

No se dispone de datos

No inflamabilidad:

No inflamable (> 60°C)

Punto de inflamación: >90°C

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:No se dispone de datosTemperatura de auto-inflamación:No se dispone de datosTemperatura de descomposición:No se dispone de datos

pH: 12+-1Viscosidad cinemática: No aplicableSolubilidad: Soluble en aqua

Coeficiente de reparto n-octanol/agua:No se aplica a las mezclasPresión de vapor:No se dispone de datosDensidad de vapor relativa:No se dispone de datos

Densidad y/o densidad relativa: 1,13+-0,01

Características de las partículas: Producto líquido. No aplicable. Se aplica únicamente a los sólidos

9.2. Otros datos:

Propiedades explosivas:

Propiedades comburentes:

No es explosivo

No es comburente

Información adicional:

No se dispone de otros datos adicionales

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1. Reactividad

No se conocen peligros de reactividad en condiciones normales de almacenamiento y uso.

## 10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.



De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

 Documento:
 04LAB004

 Código:
 800003

Nombre comercial: AQUAGEN® SDF CLINIC

 Idioma:
 ESP

 Emisión (fecha):
 17/03/2011

 Revisión (fecha):
 15/11/2022

 Versión:
 13

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor, llama, fuentes de ignición, presión, luz solar directa y manipulación inadecuada de los envases.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos, agentes reductores, materia orgánica, compuestos de amonio, metanol, peróxido de hidrogeno y metales como hierro, cobre níquel y cobalto

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso. En caso de combustión, ver SECCIÓN 5.

# SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

No se dispone de datos sobre la mezcla. Se facilita información sobre las sustancias enumeradas en la sección 3.

#### Toxicidad aguda:

CAS no. / Nombre EC	68155-09-9 / Oxido de cocamidopropilamina
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402
•	
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403
CAS no. / Nombre EC	1310-73-2 / Hidróxido de sodio
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403
CAS no. / Nombre EC	7681-52-9 / Hipoclorito sódico (cloro activo)
Resultado / Vía de exposición / Método	LC50 (4H) 100-500 ppmV (gas) - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402
Resultado / Vía de exposición / Método	LC50 (4H) > 20 mg/l (vapor) - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403

### Corrosión o irritación cutáneas/Lesiones oculares graves o irritación ocular

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
CAS no. / Nombre EC	1310-73-2 / Hidróxido de sodio
Resultado / Vía de exposición / Método	Corrosivo - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404, 439, 431
Resultado / Vía de exposición / Método	Corrosivo - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405, 492
CAS no. / Nombre EC	68155-09-9 / Oxido de cocamidopropilamina
Resultado / Vía de exposición / Método	Irritante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404, 439, 431
Resultado / Vía de exposición / Método	Corrosivo - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405, 492
CAS no. / Nombre EC	7681-52-9 / Hipoclorito sódico (cloro activo)
Resultado / Vía de exposición / Método	Corrosivo - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404, 439, 431
Resultado / Vía de exposición / Método	Corrosivo - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405, 492

## Sensibilización respiratoria o cutánea:

**Página:** 8 / 14



# Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

 Documento:
 04LAB004

 Código:
 800003

Nombre comercial: AQUAGEN® SDF CLINIC

 Idioma:
 ESP

 Emisión (fecha):
 17/03/2011

 Revisión (fecha):
 15/11/2022

 Versión:
 13

CAS no. / Nombre EC	1310-73-2 / Hidróxido de sodio
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406, 442D, 442E
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
CAS no. / Nombre EC	68155-09-9 / Oxido de cocamidopropilamina
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406, 442D, 442E
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
CAS no. / Nombre EC	7681-52-9 / Hipoclorito sódico (cloro activo)
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406, 442D, 442E
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido

# Mutagenicidad en células germinales:

CAS no. / Nombre EC	1310-73-2 / Hidróxido de sodio
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Equivalente o similar a OECD Guideline 471, 474, 476
CAS no. / Nombre EC	68155-09-9 / Oxido de cocamidopropilamina
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Equivalente o similar a OECD Guideline 471, 474, 476
CAS no. / Nombre EC	7681-52-9 / Hipoclorito sódico (cloro activo)
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Equivalente o similar a OECD Guideline 471, 474, 476

## Carcinogenicidad:

Our ciniogenicidad.	
CAS no. / Nombre EC	1310-73-2 / Hidróxido de sodio
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Equivalente o similar a OECD Guideline 451
CAS no. / Nombre EC	68155-09-9 / Oxido de cocamidopropilamina
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Equivalente o similar a OECD Guideline 451
CAS no. / Nombre EC	7681-52-9 / Hipoclorito sódico (cloro activo)
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Equivalente o similar a OECD Guideline 451

# Toxicidad para la reproducción:

CAS no. / Nombre EC	1310-73-2 / Hidróxido de sodio
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416



De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

 Documento:
 04LAB004

 Código:
 800003

Nombre comercial: AQUAGEN® SDF CLINIC

 Idioma:
 ESP

 Emisión (fecha):
 17/03/2011

 Revisión (fecha):
 15/11/2022

 Versión:
 13

CAS no. / Nombre EC	68155-09-9 / Oxido de cocamidopropilamina
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416
CAS no. / Nombre EC	7681-52-9 / Hipoclorito sódico (cloro activo)
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416

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

CAS no. / Nombre EC	1310-73-2 / Hidróxido de sodio
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
CAS no. / Nombre EC	68155-09-9 / Oxido de cocamidopropilamina
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
CAS no. / Nombre EC	7681-52-9 / Hipoclorito sódico (cloro activo)
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido

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

CAS no. / Nombre EC	1310-73-2 / Hidróxido de sodio
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413
CAS no. / Nombre EC	68155-09-9 / Oxido de cocamidopropilamina
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413
CAS no. / Nombre EC	7681-52-9 / Hipoclorito sódico (cloro activo)
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413

# Peligro por aspiración

Página: 10 / 14



# Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

 Documento:
 04LAB004

 Código:
 800003

Nombre comercial: AQUAGEN® SDF CLINIC

 Idioma:
 ESP

 Emisión (fecha):
 17/03/2011

 Revisión (fecha):
 15/11/2022

 Versión:
 13

CAS no. / Nombre EC	1310-73-2 / Hidróxido de sodio
Resultado	No aplicable. Viscosidad cinemática a 40°C >= 20,5 mm2/s - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline
CAS no. / Nombre EC	68155-09-9 / Oxido de cocamidopropilamina
Resultado	No aplicable. Viscosidad cinemática a 40°C >= 20,5 mm2/s - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline
CAS no. / Nombre EC	7681-52-9 / Hipoclorito sódico (cloro activo)
Resultado	No aplicable. Viscosidad cinemática a 40°C >= 20,5 mm2/s - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline

### 11.2. Información sobre otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

No contiene sustancias identificadas como alteradores endocrinos

#### Otros datos

No se dispone de datos

## **SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

No se dispone de datos sobre la mezcla. Se facilita información sobre las sustancias enumeradas en la sección 3.

# 12.1. Toxicidad

CAS no. / Nombre EC	7681-52-9 / Hipoclorito sódico (cloro activo)
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (96h) / > 1 mg/l / Peces / Pimephales promelas
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (48h) / > 0,01-<=0,1 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (72h) / No se dispone de datos / Algas / No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	1310-73-2 / Hidróxido de sodio
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Peces / No se dispone de datos
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (72h) / No se dispone de datos / Algas / No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	68155-09-9 / Oxido de cocamidopropilamina
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Peces / No se dispone de datos
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (72h) / No se dispone de datos / Algas / No se dispone de datos

### 12.2. Persistencia y degradabilidad:

CAS no. / Nombre EC	1310-73-2 / Hidróxido de sodio
Resultado / Método	No es aplicable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301
Otros:	Sustancia inorgánica. No aplicable
CAS no. / Nombre EC	68155-09-9 / Oxido de cocamidopropilamina
CAS no. / Nombre EC  Resultado / Método	68155-09-9 / Oxido de cocamidopropilamina  Fácilmente degradable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301

Página: 11 / 14



# Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

 Documento:
 04LAB004

 Código:
 800003

Nombre comercial: AQUAGEN® SDF CLINIC

 Idioma:
 ESP

 Emisión (fecha):
 17/03/2011

 Revisión (fecha):
 15/11/2022

 Versión:
 13

CAS no. / Nombre EC	7681-52-9 / Hipoclorito sódico (cloro activo)
Resultado / Método	No es aplicable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301
Otros:	Sustancia inorgánica. No aplicable

### 12.3. Potencial de bioacumulación:

CAS no. / Nombre EC	1310-73-2 / Hidróxido de sodio
Resultado	Sustancia inorgánica. No aplicable
CAS no. / Nombre EC	7681-52-9 / Hipoclorito sódico (cloro activo)
Resultado	Sustancia inorgánica. No aplicable
CAS no. / Nombre EC	68155-09-9 / Oxido de cocamidopropilamina
Resultado	logKow <4,5. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

## 12.4. Movilidad en el suelo:

CAS no. / Nombre EC	68155-09-9 / Oxido de cocamidopropilamina
Resultado	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	7681-52-9 / Hipoclorito sódico (cloro activo)
Resultado	Sustancia inorgánica. La evaluación no es aplicable
CAS no. / Nombre EC	1310-73-2 / Hidróxido de sodio
Resultado	Sustancia inorgánica. No aplicable

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

CAS no. / Nombre EC	7681-52-9 / Hipoclorito sódico (cloro activo)
Resultado	Sustancia inorgánica. La evaluación no es aplicable
CAS no. / Nombre EC	1310-73-2 / Hidróxido de sodio
Resultado	Sustancia inorgánica. No aplicable
CAS no. / Nombre EC	68155-09-9 / Oxido de cocamidopropilamina
Resultado	La sustancia no cumple los criterios de clasificación para ser considerada PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n º 1907/2006

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

CAS no. / Nombre EC	1310-73-2 / Hidróxido de sodio
Resultado	No se dispone de datos sobre los efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina
CAS no. / Nombre EC	68155-09-9 / Oxido de cocamidopropilamina



De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

 Documento:
 04LAB004

 Código:
 800003

Nombre comercial: AQUAGEN® SDF CLINIC

 Idioma:
 ESP

 Emisión (fecha):
 17/03/2011

 Revisión (fecha):
 15/11/2022

 Versión:
 13

CAS no. / Nombre EC	7681-52-9 / Hipoclorito sódico (cloro activo)
Resultado	No se dispone de datos sobre los efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina

#### 12.7. Otros efectos adversos:

CAS no. / Nombre EC	1310-73-2 / Hidróxido de sodio
Resultado	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	68155-09-9 / Oxido de cocamidopropilamina
Resultado	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	7681-52-9 / Hipoclorito sódico (cloro activo)
Resultado	No se dispone de datos

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No se permite el vertido directo del producto puro en las alcantarillas y cursos de agua. Los residuos y los envases vacíos deben ser tratados según la legislación vigente.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

# 14.1. Número ONU o número ID

1791

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

HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN - (Hipoclorito sódico)

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

8

### 14.4. Grupo de embalaje

Ш

### 14.5. Peligros para el medio ambiente:

Consultar SECCION 2

# 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Consultar SECCION 8

## **Exenciones por formato ADR:**

LQ: 5 It por envase interior / 30 kg por bulto

### Grupo de segregación IMDG:

8- Hipocloritos

# Contaminante marino IMDG:

Sí

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

El producto no se transporta a granel en cisternas

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

# 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativa detergentes - Reglamento (CE) No 648/2004 y modificaciones:

No aplicable

Contenido según REGLAMENTO (CE) Nº648/2004 sobre detergentes:



De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

 Documento:
 04LAB004

 Código:
 800003

Nombre comercial: AQUAGEN® SDF CLINIC

 Idioma:
 ESP

 Emisión (fecha):
 17/03/2011

 Revisión (fecha):
 15/11/2022

 Versión:
 13

No aplicable.

Normativa biocidas - Reglamento (CE) No 1451/2007 y modificaciones:

Aplicable

Normativa cosméticos - Reglamento (CE) No 1223/2009 y modificaciones:

No aplicable

Otras normativas:

No aplicable

Reglamento (CE) Nº 1907/2009 (REACH)

El producto es una mezcla. Todos los componentes han sido registrados, pre-registrados o están exentos del registro REACH

Anexo XIV-REACH (Lista de sustancias sujetas a autorización - SHVC)

El producto NO contiene sustancias incluidas en la lista de candidatas a ser consideradas como sustancias altamente preocupantes, según la Agencia Química Europea (ECHA)

Registros:

Registro AEMPS: 719-DES

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química:

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla. El producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

#### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

#### Modificaciones del documento:

15/11/2022 : Información ajustada de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 2020/878

16/02/2021 : Código UFI

01/03/2017 : Información ajustada de acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 830/2015

12/01/2015: Información ajustada de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Anexo II

## Texto completo de las frases mencionadas en la sección 3:

EUH031 En contacto con ácidos libera gases tóxicos H290 Puede ser corrosivo para los metales

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H315 Provoca irritación cutánea

H318 Provoca lesiones oculares graves

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

## Abreviaciones y acrónimos:

- · AISE Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- OEDC Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
- EUH CLP Frases de peligro específico
- DNEL Nivel Derivado Sin Efecto
- PBT Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- REACH Nº Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- PNEC Concentración Prevista Sin Efecto
- vPvB Muy Persistente y muy Bioacumulativa

Siempre será responsabilidad del usuario la adopción de las medidas oportunas con respecto a la protección de la salud, la seguridad en el trabajo y la protección del medio ambiente, asegurándose de que los medios, las instalaciones, el personal implicado y los servicios son los apropiados para el almacenamiento, manejo y empleo del producto, y de que se cumplan siempre las exigencias establecidas por la legislación vigente.

La información contenida en el presente documento está basada en los conocimientos actuales y en la legislación aplicable de la CE, en tanto que las condiciones de utilización por los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos de aquellos

Página: 14 / 14



# Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

 Documento:
 04LAB004

 Código:
 800003

Nombre comercial: AQUAGEN® SDF CLINIC

 Idioma:
 ESP

 Emisión (fecha):
 17/03/2011

 Revisión (fecha):
 15/11/2022

 Versión:
 13

que se indican en el Epígrafe 1 de este documento. Los usuarios deberán asegurarse de la idoneidad del producto para los fines propuestos en la ficha y para las condiciones específicas de empleo, incluso mediante ensayos previos, si ello fuera necesario. En consecuencia, Suministros Científicos Técnicos, S.A.U. declina toda responsabilidad derivada del empleo inadecuado del producto.

El Departamento Técnico de Suministros Científicos Técnicos, S.A.U., atenderá cualquier consulta técnica de los usuarios.

La versión vigente de este documento está disponible únicamente en la página web www.sucitesa.com. Para evitar la distribución de versiones obsoletas, recomendamos no guardar copias o comprobar previamente que el documento no ha sido modificado.