

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Identificación del preparado

Nombre comercial: CUAT NEXT

UFI: RCG3-P0MH-T00R-FN8X

Nº Registro de Plaguicidas: 21-20/90-10915-HA

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

Uso recomendado:

Detergente desinfectante para superficies duras.

Uso profesional (SU22) - Productos para el lavado y la limpieza (PC35)

Usos no recomendados:

Usos diferentes de los recomendados. No utilizar en combinación con otros productos.

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

Fabricante:

SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Società con Unico Socio

15060 Borghetto Borbera (AL) Italia

Tel. +39 0143 631.1

Distribuido por:

SUTTER IBERICA S.A.U.

Avenida de Bruselas n.31 - 28108 Alcobendas (Madrid) - España

Tel. +34 914 178138

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

regulatory.affairs@sutter.it


1.4. Teléfono de emergencia


Servicio Médico de Información Toxicológica 91 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros


2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

 Peligro, Skin Corr. 1A, Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

 Atención, Aquatic Chronic 1, Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

 Peligro, Eye Dam. 1, Provoca lesiones oculares graves.

 Atención, Aquatic Acute 1, Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de peligro:

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Ficha de datos de seguridad CUAT NEXT

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

Consejos de prudencia:

P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/...

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

Disposiciones especiales:

EUH210 Reservado para uso profesional. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Contiene

METASILICATO DE SODIO PENTAHIDRATADO

Cloruro de didecildimetilamonio (DDAC (C8-10))

ALQUILDIMETILBENCILAMONIO CLORURO

ISOTRIDECANOL ETOXILADO

No ingerir

Contenido del producto:

tensioactivos no iónicos

< 5 %

Contiene también: Desinfectantes

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable, el producto es una mezcla.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

$\geq 3\%$ - $< 5\%$ METASILICATO DE SODIO PENTAHIDRATADO

REACH No.: 01-2119449811-37, Número Index: 014-010-00-8, CAS: 10213-79-3, EC: 229-912-9



3.2/1B Skin Corr. 1B H314



3.3/1 Eye Dam. 1 H318



3.8/3 STOT SE 3 H335



2.16/1 Met. Corr. 1 H290

$\geq 1\%$ - $< 3\%$ ALCOHOL GRASO ALCOXILADO




3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

$\geq 1\%$ - $< 3\%$ Cloruro de didecildimetilamonio (DDAC (C8-10))


Ficha de datos de seguridad CUAT NEXT

REACH No.: 01-2120769330-57, CAS: 68424-95-3, EC: 270-331-5

 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

>= 1% - < 3% 3-BUTOXI-2-PROPANOL

REACH No.: 01-2119475527-28, Número Index: 603-052-00-8, CAS: 5131-66-8, EC: 225-878-4

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 1% - < 3% ALQUILDIMETILBENCILAMONIO CLORURO

REACH No.: 01-2119965180-41, CAS: 68391-01-5, EC: 269-919-4

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

Estimación de la toxicidad aguda:
ETA - Oral 397,5 mg/kg pc

>= 1% - < 3% ISOTRIDECANOL ETOXILADO

CAS: 69011-36-5

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 0.25% - < 0.5% ALCOHOL ETÍLICO

REACH No.: 01-2119457610-43, Número Index: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Límites de concentración específicos:

C >= 50%: Eye Irrit. 2 H319

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

CONSULTE INMEDIATAMENTE A UN MEDICO.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

NO inducir el vómito.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos:

Severa irritación de la piel e ocular por contacto.

Sistema de interiores irritación en caso de ingestión.

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos crónicos de contacto de la mezcla con la piel, los ojos o por inhalación, ingestión.

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La mezcla no contiene ingredientes clasificados como explosivos de acuerdo con el Reglamento 1272/2008/CE (CLP).

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

La mezcla no contiene ingredientes clasificados como explosivos de acuerdo con el Reglamento 1272/2008/CE (CLP).

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:
Usar los dispositivos de protección individual.
Llevar las personas a un lugar seguro.
Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
Para el personal de emergencia:
Usar los dispositivos de protección individual.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.
Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Lavar con abundante agua. Reunir el producto en tanques de contención.
- 6.4. Referencia a otras secciones
Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
Recomendaciones generales sobre higiene ocupacional:
La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
No comer ni beber durante el trabajo.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.
Almacenar lejos de la luz solar.
Almacenar en un área dedicada a los productos álcalis, lejos de los ácidos y agentes oxidantes a base de oxígeno o ácido peracético.
No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.
Almacenar lejos de fuentes de calor.
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
Materias incompatibles:
Ácidos y oxidantes.
Almacenar en un área dedicada a los productos álcalis, lejos de los ácidos y agentes oxidantes a base de oxígeno o ácido peracético.
A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.
Ninguna en particular.
Indicaciones para los locales:
Locales adecuadamente aireados.
- 7.3. Usos específicos finales
Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 8.1. Parámetros de control

Ficha de datos de seguridad CUAT NEXT

A la fecha revisión de este documento, no datos experimentales es disponibles en la mezcla.
A continuación, los límites de exposición laboral, en lo posible, para los componentes enumerados en el párrafo 3.2

METASILICATO DE SODIO PENTAHIDRATADO - CAS: 10213-79-3

UE - STEL: 3 mg/m³ - Notas: OEL Inhalable fraction

UE - STEL: 10 mg/m³ - Notas: OEL respirable fraction

ALCOHOL ETÍLICO - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL(15min): 1884 mg/m³, 1000 ppm

Valores límites de exposición DNEL

A la fecha revisión de este documento, no datos experimentales es disponibles en la mezcla.
A continuación, los límites de exposición DNEL, si está disponible, para los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

METASILICATO DE SODIO PENTAHIDRATADO - CAS: 10213-79-3

Trabajador industrial: 6.22 mg/m³ - Consumidor: 1.55 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 1.49 mg/kg - Consumidor: 0.74 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/d

Consumidor: 0.74 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/d

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

Trabajador industrial: 52 mg/kg - Consumidor: 22 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/day

Trabajador industrial: 147 mg/m³ - Consumidor: 43 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 12.5 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/day

ALQUILDIMETILBENCILAMONIO CLORURO - CAS: 68391-01-5

Trabajador industrial: 5.7 mg/kg - Consumidor: 3.4 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 3.96 mg/m³ - Consumidor: 1.64 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 3.4 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

ALCOHOL ETÍLICO - CAS: 64-17-5

Trabajador industrial: 950 mg/m³ - Consumidor: 114 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 343 mg/kg - Consumidor: 206 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/day

Consumidor: 87 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/day

Valores límites de exposición PNEC

A la fecha revisión de este documento, no datos experimentales es disponibles en la mezcla.
A continuación, los límites de exposición PNEC, si está disponible, para los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

METASILICATO DE SODIO PENTAHIDRATADO - CAS: 10213-79-3

Objetivo: agua dulce - Valor: 7.5 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 1 mg/l

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 1000 mg/l

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.525 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0525 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 2.36 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.236 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.16 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 10 mg/l

ALQUILDIMETILBENCILAMONIO CLORURO - CAS: 68391-01-5

Ficha de datos de seguridad CUAT NEXT

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.000096 mg/l
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.0009 mg/l
Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 0.4 mg/l
Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 7 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 13.09 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 12.27 mg/kg

ALCOHOL ETÍLICO - CAS: 64-17-5

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.96 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.79 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.6 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 2.9 mg/kg
Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 580 mg/l
Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.63 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares. (EN 166)

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.(EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN 13982 en caso de polvo)

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho. (por ex. EN 388 - EN 374 factor de protección 6, que corresponde a un tiempo de penetración >480 minutos).

Debido a la gran cantidad de tipos, las instrucciones de uso del fabricante con respecto a las sustancias enumeradas en el párrafo 3.

Protección respiratoria:

Utilizar una protección respiratoria adecuada. (por ejemplo EN 140 o EN 149)

Riesgos térmicos:

El producto no es inflamable ni explosivo - véase el párrafo 2.1. El producto no contiene componentes explosivos.

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

Controles de la exposición ambiental:

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

Véase también la sección 6.2.

Controles técnicos apropiados:

No hay controles técnicos más adecuados para su producto en condiciones normales.

Véase también la sección 1.2, sección 7 y Exposiciones Escenario - Anexo I de este documento.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Estado físico:	Líquido	Visual	--
Color:	incolore	Visual	--
Olor:	Técnico	Olfativo	Ausencia de fragancias
Umbral de olor:	Evidente	Olfativo	--
Punto de fusión/punto de congelación:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	>=100°C	--	Valor estimado sobre las propiedades química/físicas de los componentes
Inflamabilidad:	no inflamable	--	Parámetro estimado sobre las

Ficha de datos de seguridad CUAT NEXT

			propiedades química/físicas de los componentes.
Límite superior e inferior de explosividad:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Punto de ignición (flash point, fp):	>60 ° C	--	Valor estimado sobre las propiedades química/físicas de los componentes
Temperatura de autoencendido:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Temperatura de descomposición:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
pH:	> 13,0	Control instrumental	--
Viscosidad cinemática:	No Relevante	--	Parámetro no relevante. Mezcla no viscosa.
Hidrosolubilidad:	Total	--	Tests internos
Solubilidad en aceite:	Parcial	--	Tests internos
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	<1000	--	Valor estimado basándose en la solubilidad de la mezcla.
Presión de vapor:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Densidad y/o densidad relativa:	1.026 g/ml	Control instrumental	--
Densidad de vapor relativa:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto

Características de las partículas:

Tamaño de las partículas:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
---------------------------	--------------	----	---

9.2. Otros datos

Ninguna otra información relevante

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No utilizar en combinación con otros productos.

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

10.2. Estabilidad química

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Almacenar en un área dedicada a los productos álcalis, lejos de los ácidos y agentes oxidantes a base de oxígeno o ácido peracético.

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.
véase también la sección 7.2.

En condiciones normales no hay reacciones peligrosas de la mezcla

10.4. Condiciones que deben evitarse

Usos diferentes de las recomendados. No utilizar en combinación con otros productos.

También vea 1.2 y 7.2

Evitar la luz solar directa y la exposición a fuentes de calor.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos y oxidantes.

Ficha de datos de seguridad

CUAT NEXT

Almacenar en un área dedicada a los productos álcalis, lejos de los ácidos y agentes oxidantes a base de oxígeno o ácido peracético.

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

No utilizar en combinación con otros productos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información toxicológica del producto:

CUAT NEXT

a) toxicidad aguda

No clasificado

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

b) corrosión o irritación cutáneas

El producto está clasificado: Skin Corr. 1A H314

c) lesiones o irritación ocular graves

El producto está clasificado: Eye Dam. 1 H318

d) sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado

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

e) mutagenicidad en células germinales

No clasificado

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

f) carcinogenicidad

No clasificado

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

g) toxicidad para la reproducción

No clasificado

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

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No clasificado

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

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No clasificado

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

j) peligro de aspiración

No clasificado

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

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

A continuación se informa, si está disponible, la información toxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

METASILICATO DE SODIO PENTAHIDRATADO - CAS: 10213-79-3

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón = 1152 mg/kg bw/d

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 5000 mg/kg bw/d

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 2.06 mg/l - Duración: 4h

b) corrosión o irritación cutáneas:

Test: Corrosivo para la piel Positivo

c) lesiones o irritación ocular graves:

Test: Corrosivo para los ojos Positivo

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Test: Skin or Resp Sensitization Negativo

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:

Ficha de datos de seguridad CUAT NEXT

- Test: Irritante para las vías respiratorias Positivo
- ALCOHOL GRASO ALCOXILADO
- b) corrosión o irritación cutáneas:
Test: Irritante para la piel Negativo
- c) lesiones o irritación ocular graves:
Test: Irritante para los ojos Positivo
- Cloruro de didecildimetilamonio (DDAC (C8-10)) - CAS: 68424-95-3
- a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 238 mg/kg
Test: LD50 - Vía: Inhalación - Especies: Conejo = 3342 mg/kg
- 3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8
- a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3300 mg/kg bw/d - Fuente: OECD 401
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata = 2000 mg/kg bw/d - Fuente: OECD 402
Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 3.5 mg/l - Duración: 4h
- b) corrosión o irritación cutáneas:
Test: Irritante para la piel - Vía: Piel Sí
- c) lesiones o irritación ocular graves:
Test: Irritante para los ojos Sí
- d) sensibilización respiratoria o cutánea:
Test: Sensibilización de la piel - Vía: Piel No
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:
Test: repeated exposure No
- ALQUILDIMETILBENCILAMONIO CLORURO - CAS: 68391-01-5
- a) toxicidad aguda
ETA - Oral 397,5 mg/kg pc
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 397.5 mg/kg
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 3412 mg/kg
- b) corrosión o irritación cutáneas:
Test: Corrosivo para la piel Positivo
- c) lesiones o irritación ocular graves:
Test: Corrosivo para los ojos Positivo
- ISOTRIDECANOL ETOXILADO - CAS: 69011-36-5
- a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata \geq 301 mg/kg - Fuente: OECD 423
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg - Fuente: OECD 402
- b) corrosión o irritación cutáneas:
Test: Irritante para la piel - Vía: Piel - Especies: Conejo Negativo
- c) lesiones o irritación ocular graves:
Test: Corrosivo para los ojos - Especies: Conejo Positivo
- ALCOHOL ETÍLICO - CAS: 64-17-5
- a) toxicidad aguda:
Test: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata = 116.9 mg/l - Duración: 4h - Fuente: OECD403
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 10470 mg/kg - Fuente: OECD401
- b) corrosión o irritación cutáneas:
Test: Irritante para la piel - Especies: Conejo Negativo - Fuente: OECD404
- c) lesiones o irritación ocular graves:
Test: Irritante para los ojos - Especies: Conejo Positivo - Fuente: OECD405
- e) mutagenicidad en células germinales:
Negativo
- f) carcinogenicidad:
Negativo
- g) toxicidad para la reproducción:
Negativo
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:

Ficha de datos de seguridad CUAT NEXT

Negativo

- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:
Negativo

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

A la fecha revisión de este documento, No se dispone de datos toxicológicos experimentales la mezcla. A continuación se informa, si está disponible, la información ecotoxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

CUAT NEXT

El producto está clasificado: Aquatic Chronic 1 - H410; Aquatic Acute 1 - H400

METASILICATO DE SODIO PENTAHIDRATADO - CAS: 10213-79-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 210 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Brachydanio rerio

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1700 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 207 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Scenedesmus subspicatus

Cloruro de didecildimetilamonio (DDAC (C8-10)) - CAS: 68424-95-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 0.011 mg/l

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 0.01 mg/l

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 560 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Poecilia reticulata

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 1000 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: EC50 - Especies: Microorganismos / efecto sobre el lodo activado: > 1000 mg/l - Duración h.: 3

e) Toxicidad en plantas:

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 560 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

ALQUILDIMETILBENCILAMONIO CLORURO - CAS: 68391-01-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 0.016 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.515 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 0.009 mg/l

Parámetro: IC50 - Especies: Algas = 0.03 mg/l - Duración h.: 72

ISOTRIDECANOL ETOXILADO - CAS: 69011-36-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Leuciscus idus

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 1 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Ficha de datos de seguridad CUAT NEXT

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Scenedesmus sp.

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 1 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna

c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: EC10 - Especies: Microorganismos / efecto sobre el lodo activado: > 10000 mg/l - Duración h.: 17

ALCOHOL ETÍLICO - CAS: 64-17-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 14200 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Pimephales promelas

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 5012 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Ceriodaphnia dubia

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 275 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Chlorella vulgaris

12.2. Persistencia y degradabilidad

A la fecha revisión de este documento, No se dispone de datos toxicológicos experimentales la mezcla. A continuación se informa, si está disponible, la información ecotoxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

ALCOHOL GRASO ALCOXILADO

Biodegradabilidad: Persistencia - Ensayo: BIODEG17 - Duración.: 28 days - Notas: >=60%

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

Biodegradabilidad: Persistencia - Ensayo: Vida media de degradación en sedimentos marinos - Duración.: 28 days - %: 90

ALQUILDIMETILBENCILAMONIO CLORURO - CAS: 68391-01-5

Biodegradabilidad: Persistencia

ISOTRIDECANOL ETOXILADO - CAS: 69011-36-5

Biodegradabilidad: Persistencia - Ensayo: OECD 301B - Duración.: 28 days - %: > 60

ALCOHOL ETÍLICO - CAS: 64-17-5

Biodegradabilidad: Persistencia

El tensioactivo (s) contenido en esta preparación cumple con el criterio de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Todos los datos de apoyo se mantienen a disposición de las autoridades competentes de los Estados miembros y serán proporcionados a dichas autoridades si así lo solicitan, bien a petición de un productor de detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulación

A la fecha revisión de este documento, No se dispone de datos toxicológicos experimentales la mezcla. A continuación se informa, si está disponible, la información ecotoxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

Bioacumulación: Poco bioacumulable - Test: log Pow - Coeficiente de reparto 1.2

ISOTRIDECANOL ETOXILADO - CAS: 69011-36-5

Bioacumulación: No bioacumulable

ALCOHOL ETÍLICO - CAS: 64-17-5

Bioacumulación: Poco bioacumulable - Test: 1 -0.35 - Notas: 24°C

12.4. Movilidad en el suelo

A la fecha revisión de este documento, No se dispone de datos toxicológicos experimentales la mezcla. A continuación se informa, si está disponible, la información ecotoxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

Movilidad en el suelo: Móvil

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

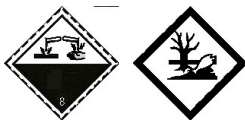
Ficha de datos de seguridad CUAT NEXT

- 12.6. Propiedades de alteración endocrina
Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$
- 12.7. Otros efectos adversos
A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos adversos y los síntomas hacia el medio ambiente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes. Evitar que penetre en el suelo o en el alcantarillado.
Véase también la sección 6.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



- 14.1. Número ONU o número ID
ADR-UN Number: 1760
IATA-UN Number: 1760
IMDG-UN Number: 1760
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ADR-Shipping Name: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (metasilicato de sodio pentahidratado, cloruro de didecildimetilamonio (ddac (c8-10)))
IATA-Shipping Name: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (metasilicato de sodio pentahidratado, cloruro de didecildimetilamonio (ddac (c8-10)))
IMDG-Shipping Name: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (metasilicato de sodio pentahidratado, cloruro de didecildimetilamonio (ddac (c8-10)))
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
ADR-Class: 8
ADR - Número de identificación del peligro: 80
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8
IMDG-Class: 8
- 14.4. Grupo de embalaje
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
ADR-Contaminante ambiental: Sí
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
Most important toxic component: Cloruro de didecildimetilamonio (DDAC (C8-10))
IMDG-EmS: F-A , S-B
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): E
IATA-Passenger Aircraft: 852

Ficha de datos de seguridad CUAT NEXT

IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	856
IATA-S.P.:	A3 A803
IATA-ERG:	8L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-S.P.:	223 274
IMDG-Stowage and handling:	Category A SW2
IMDG-Segregation:	-

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) n. 2020/878

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Reglamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Reglamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Ninguna

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

el producto pertenece a la categoría: E1

15.2. Evaluación de la seguridad química

No, para obtener instrucciones sobre seguridad mangling que vea las secciones 7 y 8 y el escenario de exposición - Anexo I de este documento.

Se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

Ficha de datos de seguridad CUAT NEXT

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla
Sustancias para las cuales se ha realizado una evaluación de la seguridad química
Ninguna

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

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

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H315 Provoca irritación cutánea.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Met. Corr. 1	2.16/1	Corrosivos para los metales, Categoría 1
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosión cutánea, Categoría 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosión cutánea, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2020/878.

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Skin Corr. 1A, H314	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1, H410	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo
Aquatic Acute 1, H400	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Ficha de datos de seguridad CUAT NEXT

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto. Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EC0/10/20/50/100:	Concentración efectiva para el 0/10/20/50/100% de la población expuesta.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC0/10/20/50/100:	Concentración letal para el 0/10/20/50/100% de la población expuesta.
LD0/10/20/50/100:	Dosis letal para el 0/10/20/50/100% de la población expuesta.
NOEC:	Concentración sin efecto observado
NOAEL(R)/NOAEC:	Sin adverso observado Nivel Efecto (Repetida) / Concentración
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).



Ficha de datos de seguridad CUAT NEXT

ADJUNTO I

PRODUCTO PROFESIONAL - DETERGENTE PARA SUPERFICIES DURAS

Título del escenario expositivo	
Detergente para limpieza general: Procedimiento manual.	
Descripción del uso	
Sector del uso	SU22 – Uso profesional
Categoría del producto	PC35 – Productos para el lavado y la limpieza (incluidos los productos a base de disolvente)
Descripción de las operaciones/procesos incluidos en el escenario expositivo	
De ser necesario, diluir el producto con agua siguiendo las instrucciones presentes en la etiqueta.	
Utilizar siguiendo las instrucciones descritas en la etiqueta.	
Dejar actuar.	
Enjuagar, de ser necesario.	
Duración y frecuencia de uso	
Fase de uso	<ul style="list-style-type: none">- 1 vez al día para los detergentes de limpieza de mantenimiento diario- periódica para los detergentes específicos
Los valores límite de los ingredientes, si son pertinentes, se indican en la sección 8 de la FDS.	
Estado físico de la preparación y concentración	
Líquido. Para diluir o listo para el uso, dependiendo del tipo de producto.	
En la sección 2 de la FDS del producto y en la etiqueta del producto se indica la clasificación de la mezcla.	
La clasificación se define en base a la clasificación de los ingredientes de la mezcla y en base a las propiedades químico-físicas que se indican en la sección 9 de la FDS.	
Condiciones de uso	
Temperatura ambiente	
Es suficiente una buena ventilación del lugar de trabajo.	
Protección	
Consultar la sección 8 de la FDS del producto para más información sobre los EPI.	Queda entendido que el trabajador conoce el uso y mantenimiento de los EPI.
No comer ni beber, no fumar	Evitar el contacto con la piel enferma
No exponer a llamas libres	No mezclar con otros productos
Lavar las manos después del uso.	
Véase la sección 6 de la FDS en caso de derrame accidental	
Seguir las instrucciones de uso presentes en la etiqueta o en la ficha técnica. Se recomienda seguir las buenas prácticas higiénicas en el lugar de trabajo, como se explica en la sección 7 de la FDS.	
Medidas ambientales	
Véase la sección 6 de la FDS en caso de derrame accidental	
Véase la sección 12 de la FDS para consultar la información toxicológica de la mezcla y de los componentes peligrosos.	
Véase la sección 13 de la FDS para información relativa a la forma de eliminación.	

Notas:

FDS: Ficha de seguridad

EPI: Equipos de protección individual