

## Ficha de datos de seguridad SOFT POWER CAPS PINK

Ficha de datos de seguridad del 22/11/2024, Revisión 1

---

### 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:

SOFT POWER CAPS PINK

UFI: WDC4-401K-900N-U5U8

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

##### Uso recomendado:

Aditivo para el lavado de la ropa.

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

##### Usos no recomendados:

Usos diferentes de las 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):

⚠ Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.

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:



Atención

Indicaciones de peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

P264 Lavarse concienzudamente las manos tras la manipulación.

P280 Proteger los ojos.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Disposiciones especiales:

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

No ingerir

Contenido del producto:

tensioactivos catiónicos

5 - 15 %

## Ficha de datos de seguridad SOFT POWER CAPS PINK

tensioactivos no iónicos < 5 %  
Contiene también: Perfumes, Blanqueantes Ópticos  
Alérgenos: HEXYL CINNAMAL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, DIPENTENO  
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 >=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:  
>= 7% - < 10% ÁCIDOS GRASOS, C16-18 (NÚMEROS PARES) Y C18 INSATURADOS,  
PRODUCTO DE REACCIÓN CON TRIETANOLAMINA, SULFATO DE DIMETILO  
CUATERNIZADO

REACH No.: 01-2119463889-16, CAS: 1335202-88-4, EC: 931-203-0  
4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 1% - < 3% ISOTRIDECANOL ETOXILADO

CAS: 69011-36-5



3.3/1 Eye Dam. 1 H318



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 1% - < 3% 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

>= 0.1% - < 0.25% 1,3,4,6,7,8-HEXAIDRO-4,6,7,8,8-HEXAMETILINDENO[5,6-C]PIRANO  
REACH No.: 01-2119488227-29, Número Index: 603-212-00-7, CAS: 1222-05-5, EC: 214-946-9



4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.



4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

---

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

## Ficha de datos de seguridad SOFT POWER CAPS PINK

En caso de contacto con la piel:

Quítense 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.  
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 ilesa.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

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:

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 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 descargárla 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.

## Ficha de datos de seguridad SOFT POWER CAPS PINK

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 vapores.  
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 lejos de la luz solar.  
Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.  
No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.  
Almacenar lejos de fuentes de calor.  
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.  
Materias incompatibles:  
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

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  
ALCOHOL ETÍLICO - CAS: 64-17-5  
ACGIH - STEL(15min): 1884 mg/m<sup>3</sup>, 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.

ÁCIDOS GRASOS, C16-18 (NÚMEROS PARES) Y C18 INSATURADOS, PRODUCTO DE REACCIÓN CON TRIETANOLAMINA, SULFATO DE DIMETILO CUATERNIZADO - CAS: 1335202-88-4

# Ficha de datos de seguridad SOFT POWER CAPS PINK



Trabajador industrial: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 2.61 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
Trabajador industrial: 105 mg/kg - Consumidor: 37.5 mg/kg - Exposición: Dérmbica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
Consumidor: 1.5 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

## ALCOHOL ETÍLICO - CAS: 64-17-5

Trabajador industrial: 950 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 114 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
Trabajador industrial: 343 mg/kg - Consumidor: 206 mg/kg - Exposición: Dérmbica 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.

ÁCIDOS GRASOS, C16-18 (NÚMEROS PARES) Y C18 INSATURADOS, PRODUCTO DE REACCIÓN CON TRIETANOLAMINA, SULFATO DE DIMETILO CUATERNIZADO - CAS: 1335202-88-4

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0002 mg/l  
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 2.248 mg/kg  
Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 4.483 mg/kg  
Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 2.96 mg/l  
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.022 mg/l  
Objetivo: Aire - Valor: 0.0191 mg/l  
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 22.48 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:

No necesaria para el uso normal.

### 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:

## Ficha de datos de seguridad SOFT POWER CAPS PINK

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:	rosa	Visual	--
Olor:	Floral	Olfativo	--
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 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:	2,7 +/- 0,5	Control instrumental	--
Viscosidad cinemática:	100 +/- 50 cP	Control instrumental	--
Hidrosolubilidad:	Total	--	Tests internes
Solubilidad en aceite:	Parcial	--	Tests internes
Coeficiente 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:	1.003 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

## Ficha de datos de seguridad SOFT POWER CAPS PINK

---

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

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.

#### 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

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 los 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

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:

SOFT POWER CAPS PINK

###### a) toxicidad aguda

No clasificado

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

###### b) corrosión o irritación cutáneas

No clasificado

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

###### c) lesiones o irritación ocular graves

El producto está clasificado: Eye Irrit. 2 H319

###### 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

## Ficha de datos de seguridad SOFT POWER CAPS PINK

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.

ÁCIDOS GRASOS, C16-18 (NÚMEROS PARES) Y C18 INSATURADOS, PRODUCTO DE REACCIÓN CON TRIETANOLAMINA, SULFATO DE DIMETILO CUATERNIZADO - CAS: 1335202-88-4

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 4480 mg/kg

Test: NOAEL - Vía: Piel - Especies: Rata = 300 mg/kg bw/d

ISOTRIDECANOL ETOXILADO - CAS: 69011-36-5

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata >= 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:

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 >= 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.

SOFT POWER CAPS PINK

No clasificado para riesgos medio ambientales

## Ficha de datos de seguridad SOFT POWER CAPS PINK

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
ÁCIDOS GRASOS, C16-18 (NÚMEROS PARES) Y C18 INSATURADOS, PRODUCTO DE REACCIÓN CON TRIETANOLAMINA, SULFATO DE DIMETILO CUATERNIZADO - CAS: 1335202-88-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: IC50 - Especies: Algas = 2.14 mg/l - Duración h.: 72  
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 2.23 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna  
Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 1.91 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss  
Parámetro: EC10 - Especies: Algas = 1.48 mg/l - Duración h.: 48

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: EC10 - Especies: Daphnia = 0.346 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna  
Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 0.224 mg/l - Duración h.: 630 - Notas: Danio rerio

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  
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.

ÁCIDOS GRASOS, C16-18 (NÚMEROS PARES) Y C18 INSATURADOS, PRODUCTO DE REACCIÓN CON TRIETANOLAMINA, SULFATO DE DIMETILO CUATERNIZADO - CAS: 1335202-88-4

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: OECD 301B - Duración.: 28 days - %: 98.9

ISOTRIDECANOL ETOXILADO - CAS: 69011-36-5

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

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

## Ficha de datos de seguridad SOFT POWER CAPS PINK

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.

ÁCIDOS GRASOS, C16-18 (NÚMEROS PARES) Y C18 INSATURADOS, PRODUCTO DE REACCIÓN CON TRIETANOLAMINA, SULFATO DE DIMETILO CUATERNIZADO - CAS: 1335202-88-4

Test: 1 4.77

Test: BCF- factor de bioacumulación 13

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.

No aplicable

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

### 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. 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

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

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

No aplicable

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

No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: No

IMDG-Marine pollutant: 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

---

## 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)

## Ficha de datos de seguridad SOFT POWER CAPS PINK

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) n.º 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  
Ninguno

### 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

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:

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
------------------------------	--------	-------------

## Ficha de datos de seguridad SOFT POWER CAPS PINK

Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
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 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

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
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo

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

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, 8<sup>a</sup> 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:	Coeficiente 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

## Ficha de datos de seguridad SOFT POWER CAPS PINK

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).