

# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 19/04/2017 Fecha de revisión: 26/01/2024 Reemplaza la versión de: 10/11/2022 Versión: 5.0

# SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

## 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre del producto : CONCENTRALIA EcofoamSystem Procare MULTIUSOS Y CRISTALES LISTO PARA

USAR

Código de producto : P\_16\_794\_sol Tipo de producto : Detergente

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

## 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla : Agente de limpieza
Función o categoría de uso : Limpiador

## 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

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

Sallo Kyra, S.L. S.L. Compositor Bach 17-19 08191 Rubi, Barcelona Spain

T + 34 93 588 0846

lab.amartin@sallo.es, www.sallo.es

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : + 34 93 588 0846

Horario laboral 8:30 a 13:30 - 14:30 a 17:30 h

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos)	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

# 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

## Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

No clasificado

# Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

# 2.2. Elementos de la etiqueta

# Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

Frases suplementarias : No ingerir.

# 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB ≥ 0,1% evaluadas conforme al anexo XIII de REACH



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 19/04/2017 Fecha de revisión: 26/01/2024 Reemplaza la versión de: 10/11/2022 Versión: 5.0

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Etanol; alcohol etílico sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 64-17-5 N° CE: 200-578-6 N° Índice: 603-002-00-5 REACH-no: 01-2119457610- 43	1 – 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 67-63-0 N° CE: 200-661-7 N° Índice: 603-117-00-0 REACH-no: 01-2119457558- 25	1 – 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Ninguna cuando la utilización es normal.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : No se requieren medidas especiales/específicas.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto : Lavar la piel con abundante agua.

con la piel

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

con los ojos

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.

: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

# 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

: No se considera peligroso en condiciones normales de utilización. Síntomas/efectos

Síntomas/efectos después de inhalación : Ninguna conocida.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Ninguno en condiciones normales. Síntomas/efectos después del contacto con el ojo Ninguno en condiciones normales.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

# 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

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

Productos de descomposición peligrosos en caso : Posible emisión de humos tóxicos.

de incendio

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

Protección durante la extinción de incendios No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de

protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE)  $n^{\circ}$  1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 19/04/2017 Fecha de revisión: 26/01/2024 Reemplaza la versión de: 10/11/2022 Versión: 5.0

# SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : No requiere medidas específicas o particulares. Respetar las reglas generales de higiene

industrial.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier

manipulación.

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

Medidas técnicas : No requiere medidas técnicas específicas o particulares.

Condiciones de almacenamiento : No se requieren condiciones particulares de almacenamiento.

Temperatura de almacenamiento : > 5 - < 30 °C Lugar de almacenamiento : Proteger del calor.

Normativa particular en cuanto al envase : Conservar únicamente en el recipiente original.

# 7.3. Usos específicos finales

Uso profesional.

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

## 8.1. Parámetros de control

# 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)		
España - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Isopropanol (Alcohol isopropílico)	
VLA-ED (OEL TWA)	500 mg/m³	
	200 ppm	
VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m³	
	400 ppm	
Comentarios	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).	



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE)  $n^{\circ}$  1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 19/04/2017 Fecha de revisión: 26/01/2024 Reemplaza la versión de: 10/11/2022 Versión: 5.0

Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
España - Valores límite biológicos	
Nombre local	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
BLV	40 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la semana laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboraboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Etanol; alcohol etílico (64-17-5)	
España - Valores límite de exposición	profesional
Nombre local	Etanol (Alcohol etílico)
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m³
	1000 ppm
Comentarios	s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas:  http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios  http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT

# 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

# 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

# **8.1.4. DNEL y PNEC**

No se dispone de información adicional

## 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

# 8.2. Controles de la exposición

## 8.2.1. Controles técnicos apropiados

## Controles técnicos apropiados:

Ventilación general.

# 8.2.2. Equipos de protección personal

# Equipo de protección individual:

Si el producto se utiliza correctamente no es necesario tomar precauciones especiales.

# 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

#### Protección ocular

Si el producto se utiliza correctamente no es necesario tomar precauciones especiales

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

## Protección de las manos:

No es necesario adoptar medidas especiales



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 19/04/2017 Fecha de revisión: 26/01/2024 Reemplaza la versión de: 10/11/2022 Versión: 5.0

#### 8.2.2.3. Protección respiratoria

#### Protección respiratoria:

No es necesario en la condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

#### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

## Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

# SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

# 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido Color : Amarillo. Apariencia : Transparente. Olor : característico. Umbral olfativo : No disponible Punto de fusión : No aplicable : No disponible Punto de congelación Punto de ebullición : No disponible Inflamabilidad : No aplicable Límites de explosión : No disponible Límite inferior de explosividad : No disponible Límite superior de explosividad : No disponible Punto de inflamación No disponible Temperatura de auto-inflamación : No disponible Temperatura de descomposición : No disponible 11,5 - 12Viscosidad, cinemática : No disponible Viscosidad, dinámica : < 20 cP Solubilidad soluble en agua. Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible Presión de vapor : No disponible Presión de vapor a 50°C : No disponible

9.2. Otros datos

Densidad relativa

Densidad

## 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

Densidad relativa de vapor a 20°C

Características de las partículas

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

# SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

# 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

No disponible0,86 – 0,89

: No disponible

: No aplicable

## 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE)  $n^{\circ}$  1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 19/04/2017 Fecha de revisión: 26/01/2024 Reemplaza la versión de: 10/11/2022 Versión: 5.0

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
DL50 oral rata	≈ 5045 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	≈ 12800 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	≈ 72600 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	72,6 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado pH: 11,5 – 12

# Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)

pH ≈ 7

# Etanol; alcohol etílico (64-17-5)

pH

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado

pH: 11,5 – 12

## Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)

oH. ⊗

# Etanol; alcohol etílico (64-17-5)

pH

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado

(STOT) – exposición única

# Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado

(STOT) - exposición repetida

Peligro por aspiración : No clasificado

# 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE)  $n^{\circ}$  1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 19/04/2017 Fecha de revisión: 26/01/2024 Reemplaza la versión de: 10/11/2022 Versión: 5.0

# SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause

efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

: No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

: No clasificado

ambiente acuático

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
CL50 - Peces [1]	≈ 9640 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	≈ 13300 mg/l
CEr50 algas	> 1000 mg/l

# 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información adicional

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,05

## 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

#### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

# 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

# SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# 14.1. Número ONU o número ID

 N° ONU (ADR)
 : No regulado

 N° ONU (IMDG)
 : No regulado

 N° ONU (IATA)
 : No regulado

 N° ONU (ADN)
 : No regulado

 N° ONU (RID)
 : No regulado

# 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No regulado Designación oficial de transporte (IMDG) : No regulado Designación oficial de transporte (IATA) : No regulado Designación oficial de transporte (ADN) : No regulado



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 19/04/2017 Fecha de revisión: 26/01/2024 Reemplaza la versión de: 10/11/2022 Versión: 5.0

Designación oficial de transporte (RID) : No regulado

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

۸DD

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No regulado

**IMDG** 

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No regulado

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No regulado

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No regulado

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No regulado

#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No regulado Grupo de embalaje (IMDG) : No regulado Grupo de embalaje (IATA) : No regulado Grupo de embalaje (ADN) : No regulado Grupo de embalaje (RID) : No regulado

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

# 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

# Transporte por vía terrestre

No regulado

## Transporte marítimo

No regulado

#### Transporte aéreo

No regulado

#### Transporte por vía fluvial

No regulado

## Transporte ferroviario

No regulado

# 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

## 15.1.1. Normativa de la UE

#### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE)  $n^{\circ}$  1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 19/04/2017 Fecha de revisión: 26/01/2024 Reemplaza la versión de: 10/11/2022 Versión: 5.0

#### Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

## Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

#### Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

#### **Reglamento POP**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

#### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

#### Reglamento sobre detergentes (CE 648/2004)

Etiquetado del contenido	
Componente	%
perfumes	

# Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

## Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

#### 15.1.2. Normativas nacionales

Reglamento (CE) n° 648/2004, de 31 de marzo de 2004, sobre detergentes

El/los agente(s) de superficie contenido(s) en este preparado respeta(n) los criterios de biodegradabilidad tal y como se definen en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados por petición expresa de estas o por petición de un fabricante de detergentes

Incluido en la lista EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) - Directiva 79/831/CEE del Consejo, por la que se modifica por sexta vez la Directiva 67/548/CEE (sustancias peligrosas)

# 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

#### Indicación de modificaciones:

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

Otros datos : No.

Texto integro de las frases H y EUH:	
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis

Hoja de Seguridad aplicable para regiones : ES - España



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE)  $n^{\circ}$  1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 19/04/2017 Fecha de revisión: 26/01/2024 Reemplaza la versión de: 10/11/2022 Versión: 5.0

FDS EU (anexo II REACH) SALLO

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

26/01/2024 (Fecha de revisión) ES (español) 10/10