

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : GREEN'R HAND DISH
Número de artículo : 1024
Tipo de producto : Detergente.
Grupo de productos : Mezcla

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Categoría del uso principal : Uso profesional
Descripción / Utilización : Detergente lavado vajillas a mano

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Christeyns España, S.A.U
Av. Mediterráneo, 11
28007 MADRID - ESPAGNE
T 902 636 273 - F 915 525 015
info.spain@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio Médico de Información Toxicológica		+34 91 562 04 20	

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

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Frases EUH : EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias**

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, -alkyl ethers, sodium salts	(CAS N°) 68891-38-3 (REACH-no) 01-2119488639-16	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	(CAS N°) 68515-73-1 (REACH-no) 01-2119488530-36	< 5	Eye Dam. 1, H318

GREEN'R HAND DISH

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts	(CAS N°) 147170-44-3 (REACH-no) 01-2119489410-39	< 4	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16 Alkyl Glycosides	(CAS N°) 110615-47-9 (N° CE) / (N° Índice) / (REACH-no) 01-2119489418-23	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, -alkyl ethers, sodium salts	(CAS N°) 68891-38-3 (REACH-no) 01-2119488639-16	(5 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	(CAS N°) 68515-73-1 (REACH-no) 01-2119488530-36	(10,01 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts	(CAS N°) 147170-44-3 (REACH-no) 01-2119489410-39	(4 <C <= 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 <C <= 100) Eye Dam. 1, H318
D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16 Alkyl Glycosides	(CAS N°) 110615-47-9 (N° CE) / (N° Índice) / (REACH-no) 01-2119489418-23	(12 <C <= 100) Eye Dam. 1, H318 (30 <C <= 100) Skin Irrit. 2, H315

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo(s) de utilización(es)	: En caso de duda o síntomas persistentes, consultar siempre a un médico. Los síntomas son descritos bajo la rúbrica 11.
Inhalación	: no aplicable.
Contacto con la piel	: Enjuagar abundantemente con agua.
Contacto con los ojos	: Lavar abundantemente con agua y si es necesario acudir al médico.
Ingestión	: No provocar vómito. No dar nada a beber. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

EFFECTOS POR INHALACIÓN	: No aplicable.
EFFECTOS POR CONTACTO CON LA PIEL	: CUTANEOUS TOLERANCE STUDY OF A COSMETIC PRODUCT PATCH TEST 10 SUBJECTS DURING 48 HOURS . No irrita la piel.
EFFECTOS POR CONTACTO CON LOS OJOS	: O.E.C.D. Test Guideline No. 492. No existe irritación de los ojos.
EFFECTOS POR INGESTIÓN	: No se dispone de información.

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: El producto mismo no arde. En caso de incendio, están permitidos todos los agentes extintores. espuma, polvo, dióxido de carbono, agua pulverizada.
--------------------------------	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios	: Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.
--	--

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

Equipo de protección	: Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales.
----------------------	--

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir el líquido de verterse en las alcantarillas, los ríos, el subsuelo y los basamentos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	: Enjuague con agua.
----------------------------	----------------------

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

GREEN'R HAND DISH

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con la piel y los ojos.
Medidas de higiene : Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese en el envase de origen.
Temperatura de almacenamiento : 5 - 40 °C
Materias que deben evitarse : No determinado.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, -alkyl ethers, sodium salts (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	2750 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	175 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	15 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	52 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	1650 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,24 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,024 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	0,9168 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,09168 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	0,946 mg/kg de peso en seco
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	595000 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	420 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	35,7 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	124 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	357000 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,176 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,0176 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	1,516 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,152 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	0,654 mg/kg de peso en seco
PNEC (Oral)	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	111,11 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	560 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts (147170-44-3)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	12,5 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	44 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	7,5 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	7,5 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	

GREEN'R HAND DISH

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts (147170-44-3)	
PNEC agua (agua dulce)	0,0135 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,00135 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	1 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,1 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	0,8 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	3000 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Protección de las manos:

No necesario

Protección ocular:

No necesario

Equipo de protección:

Ninguna ropa de trabajo especial recomendada

Protección respiratoria:

no es necesario

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Estado físico	: Líquido.
Color	: Incoloro.
Olor	: /.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 8,4 - 9,3 (100 %)
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición / rango de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: Inaplicable.
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1,045 - 1,06
Solubilidad	: Agua: 100% (20°C)
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

La preparación es estable en las condiciones de manipulación y de almacenaje recomendadas según la rúbrica 7.

GREEN'R HAND DISH

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

temperaturas < 0°C. las altas temperaturas.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de altas temperaturas, pueden producirse productos peligrosos de descomposición, como humo, monóxido y dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno (NOx).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, -alkyl ethers, sodium salts (68891-38-3)	
DL50 oral rata	> 4100 mg/kg OCDE 401
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg OCDE 402

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts (147170-44-3)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : CUTANEOUS TOLERANCE STUDY OF A COSMETIC PRODUCT PATCH TEST 10 SUBJECTS DURING 48 HOURS
. No irrita la piel
pH: 8,4 - 9,3 (100 %)

Lesiones oculares graves o irritación ocular : O.E.C.D. Test Guideline No. 492. No existe irritación de los ojos
pH: 8,4 - 9,3 (100 %)

Indicaciones adicionales : N° CAS 147170-44-3: límites de concentración específicos indicados por el proveedor
N° CAS 68891-38-3: límites de concentración específicos indicados por el proveedor
N° CAS 68515-73-1: límites de concentración específicos indicados por el proveedor

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 (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : No se clasifica de acuerdo a 1272/2008/EC.

Toxicidad acuática aguda : No clasificado

Toxicidad acuática crónica : No clasificado

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, -alkyl ethers, sodium salts (68891-38-3)	
CL50 peces 1	7,1 mg/l OCDE 203
CE50 Daphnia 1	7,2 mg/l
EC50 72h algae 1	27,7 mg/l

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	
CL50 peces 1	> 100 mg/l

GREEN'R HAND DISH

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l
CEr50 (otras plantas acuáticas)	10 - 100 mg/l
NOEC crónico peces	> 1 mg/l 1-10

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts (147170-44-3)	
CL50 peces 1	1,11 mg/l
CE50 Daphnia 1	1,9 mg/l
NOEC crónico peces	<= 1 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

GREEN'R HAND DISH	
Persistencia y degradabilidad	El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, -alkyl ethers, sodium salts (68891-38-3)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	
Biodegradación	> 70 %

12.3. Potencial de bioacumulación

GREEN'R HAND DISH	
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

GREEN'R HAND DISH	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH	
Componente	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, -alkyl ethers, sodium salts (68891-38-3)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts (147170-44-3)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16 Alkyl Glycosides (110615-47-9)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar de acuerdo con las recomendaciones locales en vigor.
Residuos / Productos no usados : Evitar que el producto puro vaya al desagüe o para el agua superficial.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

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

GREEN'R HAND DISH

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

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

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Recomendaciones del CESIO : Los surfactantes empleados en esta preparación son catalogados como biodegradables de acuerdo a la reglamentación (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos que corroboran esta afirmación están a la disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y serán puestos a su disposición si así lo solicitan o a petición de un productor de detergentes.

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales : No se ve afectado por las condiciones de restricción _ ANNEXE XVII.

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:

Componente	%
agente tensioactivo aniónico, agentes tensioactivos no iónicos, tensioactivos anfotéricos	<5%
Sorbic Acid	

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Indicación de modificaciones:

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
2		Modificado	
3.2		Modificado	
4.2		Modificado	
11		Modificado	
15.1		Modificado	
16		Modificado	

Otros datos : Se recomienda aportar la información de la ficha de datos de seguridad de manera adecuada a los usuarios. Esta información se refiere específicamente al producto designado y no es válida en combinación con otro(s) producto(s). La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Reglamento CE 1272/2008 y sus modificaciones.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

GREEN'R HAND DISH

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

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