

# LAUNDRY DETERGENT CONCENTRATED WITH SURFACTANT

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : LAUNDRY DETERGENT CONCENTRATED WITH SURFACTANT

Otros medios de identificación

No aplicable

Uso (s) recomendado (s) : Detergente para el lavado de paños

Restricciones de uso : Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución

del producto

0.02 % - 0.05 %

Empresa : Ecolab Inc.

1 Ecolab Place

St. Paul, Minnesota USA 55102

1-866-444-7450

Información de salud en caso :

de emergencia

1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)

Fecha de emisión : 07/25/2019

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación SGA

Producto TAL COMO VENDIDO.

Irritación cutánea : Categoría 2 Lesiones oculares graves : Categoría 1

## Producto a la dilución recomendada.

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Elemento de etiquetado SGA

Producto TAL COMO VENDIDO.

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Provoca irritación cutánea.

Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : Prevención:

Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Intervención:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE

950220-04 1 / 12

## LAUNDRY DETERGENT CONCENTRATED WITH SURFACTANT

TOXICOLOGÍA o a un médico. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

#### Producto a la dilución recomendada.

Consejos de prudencia

: Prevención:

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Intervención:

Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Almacenamiento:

Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Otros peligros : No conocidos.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Alcoholes, C12-16, etoxilados	68551-12-2	30 - 60
Oxyalkylated n-C6 C8 C10 and branched C6	68987-81-5	5 - 10
alcohols		
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	5 - 10
Propilenoglicol	57-55-6	5 - 10
1-(2-(2-Carboxyethoxy)Ethyl)-1(or 3)-(2-	68604-71-7	1 - 5
Carboxyethyl)-2-Coconut Oil-2-Imidazolinium		
Hydroxide, Disodium Salt		

## Producto a la dilución recomendada.

Ingredientes no peligrosos

## **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

## Producto TAL COMO VENDIDO.

En caso de contacto con los ojos

 Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar inmediatamente un médico.

En caso de contacto con la

piel

: Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Utilice un jabón suave si es posible. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente. Consultar un médico

si los síntomas aparecen.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios

: Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de

protección personal.

Notas especiales para un

medico tratante

: Trate sintomáticamente.

950220-04 2 / 12

## LAUNDRY DETERGENT CONCENTRATED WITH SURFACTANT

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados

: Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

#### Producto a la dilución recomendada.

En caso de contacto con los

ojos

: Enjuague con mucha agua.

En caso de contacto con la

piel

: Enjuague con mucha agua.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

## **SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias

locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción

inapropiados

: No conocidos.

Peligros específicos durante

la extincion de incendios

: No inflamable o combustible.

Productos de combustión

peligrosos

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes

materiales:

Óxidos de carbono

Equipo de protección especial para los bomberos

: Utilice equipo de protección personal.

Métodos específicos de

extinción

: Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de

incendio o de explosión, no respire los humos.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Asegure una ventilación apropiada. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Precauciones medioambientales

: No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.

Métodos y materiales de contención y limpieza

: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y

950220-04 3 / 12

## LAUNDRY DETERGENT CONCENTRATED WITH SURFACTANT

nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

#### Producto a la dilución recomendada.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y

8.

Precauciones medioambientales

: No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Métodos y materiales de contención y limpieza

: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## Producto TAL COMO VENDIDO.

Consejos para una manipulación segura

: Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. En caso de mal funcionamiento mecánico, o si está en contacto con una dilución desconocida del producto, use equipo de protección personal completo (EPP).

Condiciones para el almacenamiento seguro

: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes

etiquetados adecuados.

Temperatura de almacenamiento

: 0 °C a 40 °C

#### Producto a la dilución recomendada.

Consejos para una manipulación segura

: Lavarse las manos después de la manipulación. En caso de mal funcionamiento mecánico, o si está en contacto con una dilución desconocida del producto, use equipo de protección personal completo (EPP). Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Condiciones para el almacenamiento seguro

: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes

etiquetados adecuados.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

## Producto TAL COMO VENDIDO.

## Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	TWA (Inhalable fraction and vapor)	10 ppm	ACGIH

950220-04 4 / 12

## LAUNDRY DETERGENT CONCENTRATED WITH SURFACTANT

Propylene glycol 57-55-6 TWA 10 mg/m3 AIHA WEEL

Medidas de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la

exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal

Protección de los ojos : Usar equipo de protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos : Use el siguiente equipo de protección personal:

Tipo de guantes estándares.

Los guantes deben ser descartados y sustituidos si hay alguna indicación de degradación o penetración de sustancias químicas.

Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección

personal.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y

respete las prácticas de seguridad. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación. Provea instalaciones apropiadas para el enjuague rápido o lavado de los ojos

y el cuerpo en caso de contacto o peligro de salpicadura.

Producto a la dilución recomendada.

Medidas de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la

exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección

personal.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Producto TAL COMO VENDIDO. Producto a la dilución

recomendada.

Apariencia : líquido líquido

Color : claro, amarillo claro amarillo claro

Olor : ligero ligero pH : 8.0 - 10.25, (100 %) 7.5 - 8.5

Punto de inflamación : copa cerradaNo aplicable, No sostiene la combustión.

Umbral de olor : Sin datos disponibles
Punto de fusión/ : Sin datos disponibles

congelación

Punto inicial e intervalo de : > 100 °C

ebullición

950220-04 5 / 12

## LAUNDRY DETERGENT CONCENTRATED WITH SURFACTANT

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles : Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad

Límite inferior de explosividad

: Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : 1.003 - 1.035

Hidrosolubilidad : soluble

Solubilidad en otros

disolventes

: Sin datos disponibles

Coeficiente de partición: (n-

octanol/agua)

: Sin datos disponibles

Temperatura de autoignición : Sin datos disponibles Descomposición térmica : Sin datos disponibles Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles Propiedades explosivas : Sin datos disponibles Propiedades comburentes : Sin datos disponibles Peso molecular : Sin datos disponibles COV : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Reactividad : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso

normal.

: Estable en condiciones normales. Estabilidad química

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso

normal.

Condiciones que se deben

evitar

: No conocidos.

Materiales incompatibles : No conocidos.

Productos de

descomposición peligrosos

En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden

ser producidos como: Óxidos de carbono

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición

: Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

## Efectos potenciales sobre la salud

## Producto TAL COMO VENDIDO.

Ojos Provoca lesiones oculares graves.

950220-04 6/12

## LAUNDRY DETERGENT CONCENTRATED WITH SURFACTANT

Piel : Provoca irritaciones de la piel.

Ingestión : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Inhalación : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Producto a la dilución recomendada.

Ojos : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Piel : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Ingestión : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Inhalación : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

## Experiencia con la exposición en seres humanos

Producto TAL COMO VENDIDO.

Contacto con los ojos : Enrojecimiento, Dolor, Corrosión

Contacto con la piel : Enrojecimiento, Irritación

Ingestión : No existen síntomas conocidos o esperados.

Inhalación : No existen síntomas conocidos o esperados.

Producto a la dilución recomendada.

Contacto con los ojos : No existen síntomas conocidos o esperados.

Contacto con la piel : No existen síntomas conocidos o esperados.

Ingestión : No existen síntomas conocidos o esperados.

Inhalación : No existen síntomas conocidos o esperados.

#### **Toxicidad**

## Producto TAL COMO VENDIDO.

**Producto** 

Toxicidad Oral Aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 2,645 mg/kg

Toxicidad aguda por : Sin datos disponibles

inhalación

Toxicidad dérmica aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg

Irritación/corrosión cutánea : Sin datos disponibles

950220-04 7 / 12

## LAUNDRY DETERGENT CONCENTRATED WITH SURFACTANT

Lesiones oculares

graves/irritación ocular

: Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o

cutánea

: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad : Sin datos disponibles Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles

Mutagenicidad de células

germinales

: Sin datos disponibles

Teratogenicidad : Sin datos disponibles Toxicidad sistémica : Sin datos disponibles

específica de órganos blanco

exposición única

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco : Sin datos disponibles

- exposiciones repetidas

Toxicidad por aspiración

: Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad aguda por

inhalación

: Oxyalkylated n-C6 C8 C10 and branched C6 alcohols

4 h CL50 Rata: > 50 mg/l

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Propilenoglicol

4 h CL50 Rata: > 158.5 mg/l Prueba de atmosfera: polvo/niebla

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Producto TAL COMO VENDIDO.

**Ecotoxicidad** 

**Efectos Ambientales** : Tóxico para los organismos acuáticos.

**Producto** 

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

: Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para peces : Alcoholes, C12-16, etoxilados

CL50: 1.5 mg/l

Oxyalkylated n-C6 C8 C10 and branched C6 alcohols

96 h CL50 Pez: 5 mg/l

2-(2-butoxietoxi)etanol 96 h CL50 Pez: 1,300 mg/l

Propilenoglicol

96 h CL50: > 10,000 mg/l

Componentes

950220-04 8/12

## LAUNDRY DETERGENT CONCENTRATED WITH SURFACTANT

Toxicidad para la dafnia y

Propilenoglicol

otros invertebrados acuáticos 48 h CE50: 18,340 mg/l

1-(2-(2-Carboxyethoxy)Ethyl)-1(or 3)-(2-Carboxyethyl)-2-Coconut Oil-

2-Imidazolinium Hydroxide, Disodium Salt 48 h CE50 Daphnia (Dafnia): > 100 mg/l

Componentes

Toxicidad para las algas : Propilenoglicol

96 h CE50: 19,000 mg/l

## Persistencia y degradabilidad

## Producto TAL COMO VENDIDO.

Fácilmente biodegradable.

#### Producto a la dilución recomendada.

Fácilmente biodegradable.

#### Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

#### Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

#### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

## Producto TAL COMO VENDIDO.

Métodos de eliminación

: No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contendor utilizado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos

: Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

#### Producto a la dilución recomendada.

Métodos de eliminación : Se puede tirar el producto diluido por el desagüe sanitario.

Información relativa a la eliminación de los productos

: Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales,

estatales y federales.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

## Producto TAL COMO VENDIDO.

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

#### **Transporte terrestre (DOT)**

Mercancías sin peligro

950220-04 9 / 12

## LAUNDRY DETERGENT CONCENTRATED WITH SURFACTANT

## Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Mercancías sin peligro

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

## EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

#### **CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

## SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

SARA 311/312 Peligros : Corrosión cutánea o irritación

Lesiones oculares graves o irritación ocular

SARA 302 : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS

TPQ.

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia

establecidos por SARA Título III, Sección 313:

2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 5 - 10 %

## Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

## Ley de Derecho al conocimiento de productos de limpieza de California de 2017

El presente reglamento se aplica a este producto.

Nombre químico	CAS No.	Función	Lista(s)
agua	7732-18-5	Disolvente	Not Applicable
Alcoholes, C12-16, etoxilados	68551-12-2	Producto de limpieza	Not Applicable
Oxyalkylated n-C6 C8 C10 and branched C6 alcohols	68987-81-5	Producto de limpieza	Not Applicable
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	Producto de limpieza	Not Applicable
Propilenoglicol	57-55-6	Ayuda a la transformación	12
1-(2-(2-Carboxyethoxy)Ethyl)-1(or 3)-(2-Carboxyethyl)-2-Coconut Oil-2-Imidazolinium Hydroxide, Disodium Salt	68604-71-7	Producto de limpieza	Not Applicable
Ácido sulfónico	Denegado	Producto de limpieza	Not Applicable

<sup>\*</sup>consulte ecolab.com/sds para enlaces a las listas señaladas

## Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

#### **Estados Unidos Inventario TSCA:**

Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

950220-04 10 / 12

## LAUNDRY DETERGENT CONCENTRATED WITH SURFACTANT

## Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :

El producto contiene uno o varios componentes enumerados en la lista NDSL de Canadá.

#### Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS):

En o de conformidad con el inventario

## Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :

no determinado

## Japón. ENCS – Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :

no determinado

#### Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :

En o de conformidad con el inventario

## Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :

no determinado

## China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :

En o de conformidad con el inventario

#### Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :

no determinado

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

## Producto TAL COMO VENDIDO. NFPA:



## HMIS III:

SALUD	3
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 =Ligero,

2 = Mediano, 3 = Alto

4 = Extreme, \* = Crónico

## Producto a la dilución recomendada. NFPA:



#### HMIS III:

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 =Ligero,

2 = Mediano, 3 = Alto

4 = Extreme, \* = Crónico

950220-04 11 / 12

## LAUNDRY DETERGENT CONCENTRATED WITH SURFACTANT

Fecha de emisión : 07/25/2019

Versión : 1.3

Preparado por : Regulatory Affairs

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

950220-04 12 / 12