

SWISHER LAUNDRY POWDERED DETERGENT PACKETS

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

Nombre del producto : SWISHER LAUNDRY POWDERED DETERGENT PACKETS

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

El producto se vende listo para usar.

Empresa Ecolab Inc.

1 Ecolab Place

St. Paul, Minnesota USA 55102

1-866-444-7450

de emergencia

Información de salud en caso : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)

Fecha de emisión 01/23/2020

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Irritación ocular : Categoría 2A

Elemento de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : Prevención:

Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

Intervención:

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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

: No conocidos. Otros peligros

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/preparación pura Mezcla

Nombre químico CAS No. Concentración (%)

497-19-8 Carbonato sódico 30 - 60

919291-04 1/9

SWISHER LAUNDRY POWDERED DETERGENT PACKETS

zeolita 1318-02-1 10 - 30 Alcoholes, C12-16, etoxilados 68551-12-2 10 - 30 Abrasive (kalsium karbonat) 112926-00-8 1 - 5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los

ojos

: 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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

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.

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.

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.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

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

Productos de combustión

peligrosos

: No inflamable o combustible.

: 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**

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

: 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.

919291-04 2/9

SWISHER LAUNDRY POWDERED DETERGENT PACKETS

Precauciones medioambientales

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

subterráneas.

Métodos y materiales de contención y limpieza

: Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su

eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Consejos para una manipulación segura

: Evite el contacto con los ojos y la piel. 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

Condiciones para el almacenamiento seguro

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

etiquetados adecuados.

completo (EPP).

Temperatura de almacenamiento

: 0 °C a 40 °C

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
zeolite	1318-02-1	TWA (Respirable fraction)	1 mg/m3 (Aluminium)	ACGIH
silicon dioxide	112926-00-8	TWA (Dust)	20 millions of particles per cubic foot of air (Silica)	OSHA Z3
		TWA (Dust)	80 mg/m3 / %SiO2 (Silica)	OSHA Z3
		TWA	6 mg/m3 (Silica)	NIOSH REL

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 : Debido a la forma y envasado del producto, no se necesita equipo

protector bajo condiciones normales de uso.

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.

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.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

919291-04 3/9

SWISHER LAUNDRY POWDERED DETERGENT PACKETS

Apariencia : polvo

Color : opaco, azul claro

Olor : Perfumes, Fragancias рΗ : 10.0 - 11.3, (1 %)

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

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

congelación

Punto inicial e intervalo de

ebullición

 $: > 100 \, ^{\circ}\text{C}$

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable

Límite superior de explosividad

: Sin datos disponibles

Límite inferior de

explosividad

: Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles Densidad relativa : Sin datos disponibles Solubilidad en agua : Sin datos disponibles Solubilidad en otros : Sin datos disponibles

disolventes

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

Peso molecular : Sin datos disponibles COV Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

normal.

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso

normal.

Condiciones que se deben

evitar

: No conocidos.

Materiales incompatibles Ácidos

Metales

919291-04 4/9

SWISHER LAUNDRY POWDERED DETERGENT PACKETS

Materiales orgánicos

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

Ojos : Provoca irritación ocular grave.

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

Contacto con los ojos : Enrojecimiento, Dolor, Irritación

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

Toxicidad Oral Aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 2,861 mg/kg

Toxicidad aguda por

inhalación

: Sin datos disponibles

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

Irritación/corrosión cutánea : Sin datos disponibles Lesiones oculares : Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o

graves/irritación ocular

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

919291-04 5/9

SWISHER LAUNDRY POWDERED DETERGENT PACKETS

Toxicidad sistémica

específica de órganos blanco

- exposición única

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco

- exposiciones repetidas

Toxicidad por aspiración

: Sin datos disponibles

: Sin datos disponibles

: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Efectos Ambientales : Nocivo para los organismos acuáticos.

Producto

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

Toxicidad para las algas

: Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para peces : Carbonato sódico

96 h CL50 Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill): 300 mg/l

zeolita

96 h CL50 Pez: 1,800 mg/l

Alcoholes, C12-16, etoxilados

CL50: 1.5 mg/l

Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

: Carbonato sódico

48 h CE50 Ceriodaphnia (pulga de agua): 213.5 mg/l

Persistencia y degradabilidad

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

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.

919291-04 6/9

SWISHER LAUNDRY POWDERED DETERGENT PACKETS

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.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Mercancías sin peligro

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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 : Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

TPQ.

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los

conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

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)
Carbonato sódico	497-19-8	Producto de	Not Applicable
		limpieza	
zeolita	1318-02-1	Producto de	Not Applicable
		limpieza	
Alcoholes, C12-16, etoxilados	68551-12-2	Producto de	Not Applicable
		limpieza	
agua	7732-18-5	Disolvente	Not Applicable
Abrasive (kalsium karbonat)	112926-00-8	Ayuda a la	Not Applicable
		transformación	
Acrylate polymer	Denegado	Producto de	Not Applicable
		limpieza	
Substituted fatty acid alkyated salt	Denegado	Ayuda a la	Not Applicable

919291-04 7 / 9

SWISHER LAUNDRY POWDERED DETERGENT PACKETS

		transformación	
Ácido sulfónico	Denegado	Abrillantador	Not Applicable
Ingrediente(s) da Fragancia	Not Available	Fragancia	Not Applicable
subtilisina	9014-01-1	Producto de	8
		limpieza	
Ionone, methyl-	1335-46-2	Fragancia	Not Applicable
Alfa-Isometil Inona	127-51-5	Fragancia	FRA
methyl 3-oxo-2-	24851-98-7	Fragancia	Not Applicable
pentylcyclopentaneacetate			
4-methyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	Fragancia	Not Applicable
4-tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	Fragancia	Not Applicable
2-acetoxi-2,3,8,8-	54464-57-2	Fragancia	Not Applicable
tetrametiloctahidronaftaleno			
Linalol	78-70-6	Fragancia	FRA
7-octen-2-ol, 2,6-dimethyl-	18479-58-8	Fragancia	Not Applicable
Alcoholes	63500-71-0	Fragancia	Not Applicable
Hexyl cinnamal	101-86-0	Fragancia	FRA
Citronellol	106-22-9	Fragancia	FRA
hexyl salicylate	6259-76-3	Fragancia	Not Applicable
2- (4-terc-butilbencil)	80-54-6	Fragancia	FRA
propionaldehído			
solventes / aditivos	25265-71-8	Fragancia	Not Applicable
	4474-24-2	Producto de	7
		limpieza	
amilasa, α-	9000-90-2	Producto de	8
		limpieza	
Enzima	Denegado	Producto de	Not Applicable
		limpieza	
Enzima	Denegado	Producto de	Not Applicable
		limpieza	

^{*}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

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 :

En o de conformidad con el inventario

Japón. ENCS - Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :

no determinado

Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :

no determinado

Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :

no determinado

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

no determinado

919291-04 8 / 9

SWISHER LAUNDRY POWDERED DETERGENT PACKETS

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

NFPA:



HMIS III:

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 = Ligero,

2 = Mediano, 3 = Alto 4 = Extremo, * = Crónico

Fecha de emisión : 01/23/2020

Versión : 1.5

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.

919291-04 9/9