

X-STATIC FRESH LAUNDRY
SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : X-STATIC FRESH LAUNDRY

Otros medios de identificación : No aplicable

Uso (s) recomendado (s) : Producto para el lavado de ropa

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
1-800-352-5326

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

Fecha de emisión : 04/16/2026

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Elemento de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
Usar equipo de protección para los ojos/ la cara.
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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Otros peligros : Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%) *
----------------	---------	---------------------

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

X-STATIC FRESH LAUNDRY

octadecanamida, n, n'-1,2-etanodiilbis-	110-30-5	15 - 40
quaternary ammonium compounds, di-c14-18-alkyldimethyl, me sulfates	68002-58-4	10 - 30
2,2'-oxybisethanol	111-46-6	1 - 5

* Los rangos indicados anteriormente para ingredientes peligrosos son rangos prescritos. Las concentraciones reales o los rangos de concentración reales se mantienen en secreto comercial.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos	: Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitar los 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	: Enjuague con mucha agua.
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.
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

Medios de extinción apropiados	: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Agentes de extinción inapropiados	: Ninguno conocido.
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 Óxidos de nitrógeno (NOx)
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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

X-STATIC FRESH LAUNDRY

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 relativas al medio ambiente	: 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	: 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 50 °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
octadecanamide, n,n'-1,2-ethanediylbis-	110-30-5	TWA (Inhalable fraction)	10 mg/m3	ACGIH
		TWA (Respirable fraction)	3 mg/m3	ACGIH
Diethylene Glycol	111-46-6	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	: 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 de la piel	: No se requiere equipo especial de protección.
Protección respiratoria	: Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

X-STATIC FRESH LAUNDRY

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.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico	: Cera.
Color	: opaco, beige
Olor	: Perfumes, Fragancias
pH	: 4.5 - 7.5, (1 %)
Punto de inflamación	: No aplicable
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad	: 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	: 1.0 - 1.4
Densidad	: Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	: insoluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n- octanol/agua (valor logarítmico)	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Peso molecular	: Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

X-STATIC FRESH LAUNDRY

COV : Sin datos disponibles

Características de las partículas : 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, incluidas aquellas asociadas a emergencias previsibles : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.

Condiciones que deben evitarse : Ninguno conocido.

Materiales incompatibles : Ninguno conocido.

Productos de descomposición peligrosos : En caso de incendio, consulte la Sección 5

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición : Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud

Ojos : Provoca lesiones oculares graves.

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 exposición humana

Contacto con los ojos : Enrojecimiento, Dolor, Corrosión

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

X-STATIC FRESH LAUNDRY

Toxicidad oral aguda	: Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	: Sin datos disponibles
Toxicidad dérmica aguda	: Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas	: Sin datos disponibles
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 en células germinales	: Sin datos disponibles
Teratogenicidad	: Sin datos disponibles
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: Sin datos disponibles
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.
Toxicidad por aspiración	: Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad aguda por inhalación	: octadecanamida, n, n'-1,2-etanodiilbis- 4 h DL50 Rata: > 168 mg/l Prueba de atmosfera: polvo/niebla
--------------------------------	---

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Efectos Ambientales	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
---------------------	--

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	: octadecanamida, n, n'-1,2-etanodiilbis- 96 h CL50 Pez: > 0.027 mg/l quaternary ammonium compounds, di-c14-18-alkyldimethyl, me sulfates 96 h CL50 Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill): 10.65 mg/l 35 d NOEC Pimephales promelas (Carpita cabeza): 0.027 mg/l 2,2'-oxybisethanol
----------------------	---

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

X-STATIC FRESH LAUNDRY

96 h CL50 Pimephales promelas (Carpita cabeza): 75,200 mg/l

Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : octadecanamida, n, n'-1,2-etanodiilbis-
48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): > 0.002 mg/l

quaternary ammonium compounds, di-c14-18-alkyldimethyl, me sulfates
48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 1.55 mg/l

2,2'-oxybisethanol
24 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): > 10,000 mg/l

Componentes

Toxicidad para las algas : octadecanamida, n, n'-1,2-etanodiilbis-
72 h CE50: > 0.053 mg/l

quaternary ammonium compounds, di-c14-18-alkyldimethyl, me sulfates
5 d CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): 0.03 mg/l

2,2'-oxybisethanol
96 h CE50: 9,362 mg/l

Persistencia y degradabilidad

No se degrada fácilmente

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el 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 contenedor 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.

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

X-STATIC FRESH LAUNDRY

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)
octadecanamida, n, n'-1,2- etanodiilbis-	110-30-5	Antiestático	Not Applicable
quaternary ammonium compounds, di-c14-18- alkyldimethyl, me sulfates	68002-58-4	Antiestático	Not Applicable
hexadecanamide, n,n'-1,2- ethanediylbis-	5518-18-3	Ayuda de proceso	Not Applicable
Cera/Parafina de polietileno	9002-88-4	Ayuda de proceso	Not Applicable
Cera/Parafina de polietileno	68441-17-8	Ayuda de proceso	Not Applicable
7-octen-2-ol, 2,6-dimethyl-	18479-58-8	Fragancia	Not Applicable
pentyl salicylate	2050-08-0	Fragancia	FRA
Perfume ingredient	106-21-8	Fragancia	Not Applicable
solventes / aditivos	103-45-7	Fragancia	Not Applicable
4-methyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	Fragancia	Not Applicable
2-methylbutyl salicylate	51115-63-0	Fragancia	Not Applicable
4-tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	Fragancia	Not Applicable
2-acetoxi-2,3,8,8- tetrametiloctahidronaftaleno	54464-57-2	Fragancia	FRA
	142-92-7	Fragancia	Not Applicable
nerol	106-25-2	Fragancia	Not Applicable
Eucalyptus oil	8000-48-4	Fragancia	FRA
Hexyl cinnamal	101-86-0	Fragancia	FRA
Citronellol	106-22-9	Fragancia	FRA
Geraniol	106-24-1	Fragancia	FRA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

X-STATIC FRESH LAUNDRY

Benzeneacetonitrile, .alpha.-cyclohexylidene-	10461-98-0	Fragancia	Not Applicable
Diphenyl Ether	101-84-8	Fragancia	Not Applicable
Bencil acetato	140-11-4	Fragancia	Not Applicable
solventes / aditivos	88-41-5	Fragancia	Not Applicable
2-methylundecanal	110-41-8	Fragancia	Not Applicable

*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 el Inventario o en cumplimiento con los criterios AICIS.

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) :

Contiene sustancias no incluidas en el Inventario de sustancias químicas existentes de Corea.

Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :

no determinado

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

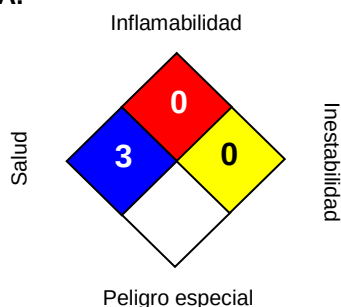
no determinado

Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :

En o de conformidad con el inventario

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

NFPA:



HMIS® IV / CED:

SALUD	/ 3
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	0

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

Fecha de emisión : 04/16/2026

Versión : 1.1

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

X-STATIC FRESH LAUNDRY

Persona que preparó el SDS : 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.