

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

| | | |
|--|---|--|
| Nombre del producto | : | SYNTHA-SEAL |
| Otros medios de identificación | : | No aplicable |
| Uso (s) recomendado (s) | : | Producto para el cuidado de pisos |
| 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 | : | 07/12/2021 |

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS
Clasificación SGA

| | | |
|-------------------------|---|-------------|
| Sensibilización cutánea | : | Categoría 1 |
| Sensibilización cutánea | : | Categoría 1 |

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



| | | |
|-------------------------|---|---|
| Palabra de advertencia | : | Atención |
| Indicaciones de peligro | : | Puede provocar una reacción cutánea alérgica. |
| Consejos de prudencia | : | Prevención: Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar guantes de protección. Intervención: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Eliminación: Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada. |
| Otros peligros | : | No conocidos. |

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SYNTHA-SEAL

Sustancia/preparación pura : Mezcla

| Nombre químico | CAS No. | Concentración (%) |
|--|------------|-------------------|
| 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol | 111-90-0 | 1 - 5 |
| zinc(2+), tetraamina-, (t-4)-, carbonato (1:1) | 38714-47-5 | 0.1 - 1 |

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos : Enjuague con mucha agua.

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. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Consultar un médico.

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 : No inflamable o combustible.

Productos de combustión peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
Óxidos de carbono

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SYNTHA-SEAL

- 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.
- 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 nacionales (ver sección 13). 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

- 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 : 10 °C a 45 °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 |
|---------------------------|----------|---------------------|--------------------------|-----------|
| 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol | 111-90-0 | TWA | 25 ppm | AIHA WEEL |

- Medidas de ingeniería : Sistema de ventilación por extracción eficaz Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

Protección personal

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SYNTHA-SEAL

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

| | |
|--|-------------------------|
| Apariencia | : líquido |
| Color | : opaco, blanco |
| Olor | : amoniacal |
| pH | : 8.5, (100 %) |
| Punto de inflamación | : No aplicable |
| Umbral de olor | : Sin datos disponibles |
| Punto de fusión/ congelación | : Sin datos disponibles |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | : > 100 °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 | : 1.03 |
| Hidrosolubilidad | : Sin datos disponibles |
| 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

| | |
|---------------------------|---|
| Reactividad | : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal. |
| Estabilidad química | : Estable en condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones | : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SYNTHA-SEAL

| | |
|--|--|
| peligrosas | 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 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 | : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso. |
| Piel | : Puede provocar una reacción cutánea alérgica. |
| 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 | : No existen síntomas conocidos o esperados. |
| Contacto con la piel | : Enrojecimiento, Irritación, Reacciones alérgicas |
| Ingestión | : No existen síntomas conocidos o esperados. |
| Inhalación | : No existen síntomas conocidos o esperados. |

Toxicidad

Producto

| | |
|--------------------------------|--|
| Toxicidad oral aguda | : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg |
| Toxicidad aguda por inhalación | : Sin datos disponibles |
| Toxicidad dérmica aguda | : Sin datos disponibles |
| Irritación/corrosión cutánea | : Sin datos disponibles |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SYNTHA-SEAL

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 específica de órganos blanco - exposición única : Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad dérmica aguda : 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
DL50 Conejo: 8,476 mg/kg

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Efectos Ambientales : Nocivo 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 : 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
96 h CL50 *Ictalurus punctatus* (bagre americano): 6,010 mg/l

Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
48 h CL50 *Daphnia magna* (Pulga de mar grande): 1,982 mg/l

Componentes

Toxicidad para las algas : 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
96 h CE50 *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): > 100 mg/l
Sustancia de ensayo: La información dada se basa en los datos obtenidos con sustancias similares.
96 h NOEC *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): > 100 mg/l
Sustancia de ensayo: La información dada se basa en los datos obtenidos con sustancias similares.

Persistencia y degradabilidad

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SYNTHA-SEAL

Sin datos disponibles

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 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

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Mercancías sin peligro

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

TSCA - 5 (a)- Lista de sustancias químicas significativas de nuevo uso

La(s) siguiente(s) sustancia(s) está/están sujeta(s) a un importante nuevo reglamento de uso:
RAW MATERIAL WITH 2 COMPOSITIONS

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 : Sensibilización respiratoria o cutánea

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SYNTHA-SEAL

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-ethoxyethoxy)ethanol | 111-90-0 | 1 - 5 % |
| 2-(2-butoxi)etanol | 112-34-5 | 0 - 0.1 % |
| 2-butoxi)etanol | 111-76-2 | 0 - 0.1 % |

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. 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 |
| Proprietary acrylic polymers | Not Available | Formador de película | Not Applicable |
| 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol | 111-90-0 | Solvent | Not Applicable |
| Cera/Parafina de polietileno | 68441-17-8 | Formador de película | Not Applicable |
| Resin | Denegado | Formador de película | Not Applicable |
| Agente quelante | Denegado | Solvent | Not Applicable |
| Aromatic Polymer | Denegado | Formador de película | Not Applicable |
| Alcohol | Denegado | Formador de película | Not Applicable |
| Silicone | Denegado | Formador de película | Not Applicable |
| Surfactante | Denegado | Formador de película | Not Applicable |
| Derivado de sílice | Denegado | Formador de película | Not Applicable |
| Halogenated thiazole | Denegado | Biocida | Not Applicable |
| Isothiazolinones | Denegado | Biocida | 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 :

En el Inventario TSCA

Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :

El producto contiene uno o varios componentes no enumerados en la lista DSL ni NDSL de Canadá.

Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :

no determinado

Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :

no determinado

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

no determinado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SYNTHA-SEAL

Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :
no determinado

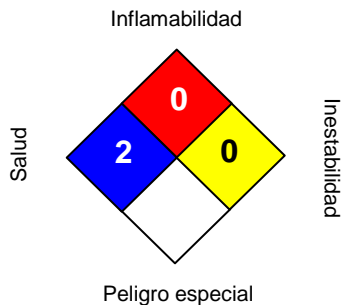
Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :
no determinado

China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :
no determinado

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 : 07/12/2021
Versión : 3.0
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.