

	Página: 1
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 13.07.2026
	Fecha de impresión: 01.09.2026
	Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT 101109536	Versión: 1.0

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificador del producto

Nombre comercial : CLAX MAGIC STARTERKIT

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y restricciones de uso

Empleo de la Sustancia/Preparación : Prelimpiador/quitamanchas

Restricciones de uso : Consulte las directrices técnicas para el uso de esta sustancia preparado.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre del proveedor Dirección del proveedor Diversey Industrial y Comercial de Chile LtdaAv. Vitacura 2969, piso 7, Las Condes, Santiago de Chile Chile HazardCommunication@solenis.com	Numero de telefono de emergencia en chile Acuda al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta o la ficha de datos de seguridad) Emergencia Toxicológica: CITUC: 56-2-26353 800 Emergencia Química: CITUC: 56 - 2 - 2247 3600 Numero de telefono de informacion toxicologica en chile +56 2 2301100
---	---

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Corrosivo para los metales : Categoría 1

Corrosión cutánea : Categoría 1

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H290 Puede ser corrosivo para los metales.

	Página: 2
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 13.07.2026
	Fecha de impresión: 01.09.2026
	Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT 101109536	Versión: 1.0

H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Consejos de prudencia

:

Prevención:

P234 Conservar únicamente en el embalaje original.

P260 No respirar polvos.

P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

Intervención:

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.

P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P305 + P351 + P338 + P310 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.

P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

P390 Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

P406 Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente con revestimiento interior resistente.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Clasificación específica

Distintivo específico : Ninguno conocido.

Descripción de peligros : Ninguno conocido.

Descripción de peligros específicos : Ninguno conocido.

Otros peligros : Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 13.07.2026

Fecha de impresión: 01.09.2026

Número SDS: R1920682

CLAX MAGIC STARTERKIT

Versión: 1.0

101109536

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Clasificación	Concentración o rango (% w/w)
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	Eye Irrit. 2; H319	≥ 10 -< 20
Alcohol Ethoxylates	68131-39-5	Flam. Liq. 3; H226	≥ 5 -< 10
ácido 6-(ftalimido)peroxihexanoico	128275-31-0	Org. Perox. D; H242 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	≥ 3 -< 5
alcohol alquílico etoxilato	68213-23-0	Acute Tox. (Oral) 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 3 -< 5
Alcoholes (C10-16) etoxilados	68002-97-1	Acute Tox. (Oral) 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 3 -< 5
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated	120313-48-6	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 -< 2,5
ácido oxálico	144-62-7	Acute Tox. (Oral) 4; H302 Acute Tox. (Cutáneo) 4; H312 Eye Dam. 1; H318	≥ 1 -< 3
subtilisina	9014-01-1	Acute Tox. (Oral) 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,025$ -< 0,1

Para la explicación de las abreviaturas vea la sección 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
 Consulte a un médico.
 Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
 No deje a la víctima desatendida.
- Inhalación : Salga al aire libre.
 En caso de inhalación, saque a la persona afectada al aire libre.
 Mantener al paciente en reposo y abrigado.

	Página: 4
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 13.07.2026
	Fecha de impresión: 01.09.2026
	Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT 101109536	Versión: 1.0

	En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
Contacto con la piel	: Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y cicatrizan lentamente. Si continúa la irritación de la piel, llame al médico. Si ha caído sobre la ropa, quítese la ropa. Si ha caído en la piel, enjuague bien con agua. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Contacto con los ojos	: Incluso pequeñas salpicaduras en los ojos pueden causar daños irreversibles en los tejidos y ceguera. En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua y acuda a un médico. Continúe lavando los ojos en el trayecto al hospital. Quítese los lentes de contacto. Proteja el ojo no dañado. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
Ingestión	: Mantener el tracto respiratorio libre. Lávese la boca con agua y después beba agua abundante. Lleve al afectado enseguida a un hospital. Consultar inmediatamente un médico. No provoque vómitos. Enjuague la boca con agua. No dé leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	: Provoca lesiones oculares graves. Provoca quemaduras graves. No existen síntomas conocidos o esperados.
Notas especiales para un médico tratante	: Trate sintomáticamente.
	Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores. Agua pulverizada Espuma
Medios de extinción inapropiados	: Chorro de agua de gran volumen

	Página: 5
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 13.07.2026
	Fecha de impresión: 01.09.2026
	Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT 101109536	Versión: 1.0

- piados

Descomposición térmica

: Ver Sección 10 para cualquier producto de descomposición térmica, si es aplicable.
- Peligros específicos asociados

: No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.
- Metodos específicos de extincion

:

El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

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

El producto es compatible con agentes comunes para la extinción de incendios.
- Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos

: En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

- Precauciones personales

:

Utilice equipo de protección personal.

Evite la formación de polvo.

Evitar respirar el polvo.

Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza.

Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.
- Equipo de proteccion

:

Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.
- Procedimientos de emergencia

: Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad.
- Precauciones relativas al medio ambiente

:

Evite que el producto vaya al alcantarillado.

Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.

Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

No debe verterse el producto sin diluir o sin neutralizar en el alcanarillado o desagüe
- 5 / 25

		Página: 6
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 13.07.2026
		Fecha de impresión: 01.09.2026
		Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT		Versión: 1.0
101109536		

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	:	Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Métodos y materiales de limpieza	:	Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Recuperación	:	Sin datos disponibles
Neutralización	:	Sin datos disponibles
Disposición final	:	Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos. Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado. Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.
Medidas adicionales de prevención de desastres	:	Evite que el producto vaya al alcantarillado. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. No debe verterse el producto sin diluir o sin neutralizar en el alcantarillado o desagüe

Referencia a otras secciones

Vea las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

Para más información véase la sección 8 y la sección 13 de la ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para una manipulación segura	:	Evite la formación de polvo. No respire los vapores/polvo. Al diluir, añadir siempre el producto al agua. Nunca añadir el agua al producto. Recipiente peligroso cuando esta vacío. Evite el contacto con los ojos y la piel. Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación. Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Medidas operacionales y	:	Evite la formación de polvo.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 13.07.2026

Fecha de impresión: 01.09.2026

Número SDS: P1020682

CLAX M

1011095

técnicas Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
 Provea ventilación por extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Prevención del contacto : No fume durante su utilización.
 Evitar respirar el polvo.
 Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
 No coma ni beba durante su utilización.
 Asegúrese de que las estaciones de lavaojos y duchas de seguridad se encuentran cerca del lugar de trabajo.

Material de embalaje : Mantener el producto en el envase original. En caso de requerir el reemplazo de un envase dañado consultar al proveedor.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para el almacenamiento seguro : Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
 Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
 Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.
 Observar las indicaciones de la etiqueta.

Sustancias y mezclas incompatibles : No lo almacene conjuntamente con ácidos.

Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Usos específicos finales

Uso(s) específico(s) : Sin datos disponibles

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

Controles de ingeniería apropiados : Se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.
 Provea ventilación por extracción adecuada en aquellos lu-

	Página: 8
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 13.07.2026
	Fecha de impresión: 01.09.2026
	Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT 101109536	Versión: 1.0

gares en los que se forma polvo.

Controles organizacionales adecuados:

: Evite que el producto vaya al alcantarillado. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. No debe verterse el producto sin diluir o sin neutralizar en el alcanarillado o desagüe

Protección personal
 Protección de las manos

Medidas de protección

: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso

Observaciones

: Utilice guantes resistentes (consulte con su proveedor de equipos de seguridad). Deseche los guantes que presenten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste. La idoneidad para un determinado lugar de trabajo debe ser discutida con los productores de los guantes de protección.

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura. Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatu.

Guantes recomendados para contacto prolongado:

Material: caucho de butilo
 Tiempo de penetración: ≥ 480 min
 Espesor del material: ≥ 0.7 mm

Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras:

Material: caucho de nitrilo
 Tiempo de penetración: ≥ 30 min
 Espesor del material: ≥ 0.4 mm

Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.

Protección de los ojos

: Use pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
 Frasco lavador de ojos con agua pura
 Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

		Página: 9
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 13.07.2026
		Fecha de impresión: 01.09.2026
		Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT 101109536		Versión: 1.0

Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 16321)
El uso de una máscara de protección facial total u otros sistemas de protección facial total se recomienda cuando se manipulen envases abiertos o existe posibilidad de salpicaduras

- Protección de la piel y del cuerpo

: Lleve cuando sea apropiado:
Delantal resistente a productos químicos
Zapatos de seguridad
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Usar ropa resistente a productos químicos y botas si existe la posibilidad de exposición directa a la piel y/o salpicaduras (EN ISO 13982-1)
- Medidas de higiene

: No fume durante su utilización.
Evitar respirar el polvo.
Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
No coma ni beba durante su utilización.
Asegúrese de que las estaciones de lavajos y duchas de seguridad se encuentran cerca del lugar de trabajo.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto

: sólido
- Olor

: Sin datos disponibles
- Umbral de olor

: Sin datos disponibles
- pH

: 1
- Punto de fusión/ congelación

: Sin datos disponibles
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

: no determinado
- Punto de inflamación

: Sin datos disponibles
Sin datos disponibles

 Diversey TM A SOLENIS COMPANY	Página: 10
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 13.07.2026
	Fecha de impresión: 01.09.2026
	Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT 101109536	Versión: 1.0

Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplicable a líquidos
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1,0000 g/cm ³
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	totalmente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	no determinado
Propiedades explosivas	:	No explosivo, basado en propiedades de la(s) sustancia(s).
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles
Información adicional		
Flamabilidad (líquidos)	:	No inflamable.
Velocidad de corrosión metálica	:	> 6,25 mm/a Corrosiva para el aluminio
Características de las partículas		
Distribución de tamaño de partículas	:	Sin datos disponibles

	Página: 11
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 13.07.2026
	Fecha de impresión: 01.09.2026
	Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT 101109536	Versión: 1.0

Tamaño de las partículas : Sin datos disponibles

Autoignición : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad
Estabilidad química	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Sin riesgos a mencionar especialmente. El producto no experimentará polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	: Manténgalo alejado del calor, fuego, chispas y otras fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	: Reacciones con álcalis (bases). Puede ser corrosivo para los metales. Manténgase alejado de productos que contengan hipoclorito o sulfitos
Productos de descomposición	: No se conocen bajo condiciones normales de uso peligrosos

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

2-(2-butoxi)etanol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 3.305 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): 2.734 mg/kg

Alcohol Ethoxylates:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): 2.500 mg/kg

	Página: 12
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 13.07.2026
	Fecha de impresión: 01.09.2026
	Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT 101109536	Versión: 1.0

ácido 6-(ftalimido)peroxihexanoico:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2.550 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402

alcohol alquílico etoxilato:

Toxicidad oral aguda : DL50: > 300 - 2.000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): 2.500 mg/kg

Alcoholes (C10-16) etoxilados:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 300 - 2.000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402
BPL: no

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: similar a la directriz 401 de la OCDE: Toxicidad oral aguda

ácido oxálico:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.080 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): 20.000 mg/kg
Valoración: El componente / mezcla se clasifica como toxicidad aguda por vía cutánea, categoría 4.

subtilisina:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.800 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401
BPL: si

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca quemaduras graves.

Producto:

Observaciones : extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

	Página: 13
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 13.07.2026
	Fecha de impresión: 01.09.2026
	Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT 101109536	Versión: 1.0

Componentes:

2-(2-butoxiethoxy)etanol:

Resultado : Produce ligera irritación en la piel

ácido 6-(ftalimido)peroxihexanoico:

Especies : Conejo
Método : Directrices de prueba OECD 404
Resultado : No irrita la piel

alcohol alquílico etoxilato:

Método : Directrices de prueba OECD 404
Resultado : No irrita la piel

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated:

Especies : Conejo
Método : Prueba de Draize
Resultado : Produce irritaciones en la piel

ácido oxálico:

Especies : Conejo
Método : Directrices de prueba OECD 404
Resultado : No irrita la piel

subtilisina:

Resultado : Irritación de la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Producto:

Observaciones : Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Componentes:

2-(2-butoxiethoxy)etanol:

Resultado : Produce irritación grave en los ojos

ácido 6-(ftalimido)peroxihexanoico:

Especies : Conejo
Método : Directrices de prueba OECD 405
Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

alcohol alquílico etoxilato:

	Página: 14
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 13.07.2026
	Fecha de impresión: 01.09.2026
	Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT 101109536	Versión: 1.0

Método : Directrices de prueba OECD 405
Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

Alcoholes (C10-16) etoxilados:

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated:

Especies : Conejo
Método : Prueba de Draize
Resultado : No irrita los ojos

ácido oxálico:

Resultado : Es corrosivo para los ojos

subtilisina:

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No se clasifica debido a la falta de datos.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

2-(2-butoxi)etanol:

Tipo de Prueba : Ensayo de maximización
Especies : Conejillo de Indias
Resultado : No causa sensibilización en animales de laboratorio.

ácido 6-(ftalimido)peroxihexanoico:

Tipo de Prueba : Ensayo de maximización
Especies : Conejillo de Indias
Método : Directrices de prueba OECD 406
Resultado : No causa sensibilización a la piel.

subtilisina:

Resultado : Probabilidad de sensibilización respiratoria en humanos en base a pruebas con animales
Observaciones : ampliamente basado en pruebas humanas

Mutagenicidad de células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

	Página: 15
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 13.07.2026
	Fecha de impresión: 01.09.2026
	Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT 101109536	Versión: 1.0

Componentes:

2-(2-butoxietoxi)etanol:

- Genotoxicidad in vitro
 : Observaciones: Las pruebas in vitro no demostraron efectos mutágenos
- Genotoxicidad in vivo
 : Resultado: Las pruebas in vivo no demostraron efectos mutágenos

alcohol alquílico etoxilato:

- Genotoxicidad in vitro
 : Resultado: Las pruebas in vitro no demostraron efectos mutágenos

ácido oxálico:

- Genotoxicidad in vitro
 : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
 Sistema de prueba: Salmonella typhimurium
 Activación metabólica: con o sin activación metabólica
 Método: Mutagénesis (ensayo de mutación revertida en Salmonella typhimurium)
 Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

2-(2-butoxietoxi)etanol:

- Efectos en la fertilidad
 : Síntomas: Sin efectos en la fertilidad.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

subtilisina:

- Vías de exposición
 : Inhalación
- Órganos Diana
 : Pulmones
- Valoración
 : Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica debido a la falta de datos.

	Página: 16
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 13.07.2026
	Fecha de impresión: 01.09.2026
	Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT 101109536	Versión: 1.0

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

2-(2-butoxi)etanol:

NOAEL : 250 mg/kg
LOAEL : 1.000 mg/kg
Vía de aplicación : Oral
Órganos Diana : Sangre

Alcohol Ethoxylates:

NOAEL : 50 mg/kg pc/día
Vía de aplicación : Oral

Peligro de aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

Información adicional

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad

Componentes:

2-(2-butoxi)etanol:

Toxicidad para peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 1.300 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad hacia los microorganismos : CE50 (Bacterias): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

ácido 6-(ftalimido)peroxihexanoico:

Toxicidad para peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): 0,4 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 13.07.2026

Fecha de impresión: 01.09.2026

Número SDS: R1920682

CLAX MAGIC STARTERKIT

Versión: 1.0

101109536

Método: Directrices de prueba OECD 203

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna Straus (pulga de agua)): 17,6 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 2,6 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

alcohol alquílico etoxilato:

Toxicidad para peces : CL50: 1 - 10 mg/l
 Método: ISO 7346

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50: 1 - 10 mg/l
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50: 1 - 10 mg/l
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

Toxicidad hacia los microorganismos : CE0: > 100 mg/l
 Método: DIN 38 412 Part 8

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Alcoholes (C10-16) etoxilados:

Toxicidad para peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 1 - 10 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Método: Directrices de prueba OECD 203

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : CL50: < 100 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 hora

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

	Página: 18
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 13.07.2026
	Fecha de impresión: 01.09.2026
	Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT 101109536	Versión: 1.0

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated:

Toxicidad para peces	: CL50 (Leuciscus idus (Orfe dorado)): > 1 - < 10 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 0,1 - 1 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
Toxicidad para las al-gas/plantas acuáticas	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 0,1 - < 1 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	: 1
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

ácido oxálico:

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 162,2 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático
--	---

subtilisina:

Toxicidad para peces	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 17,7 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Monitoreo analítico: si Método: Directrices de prueba OECD 203 BPL: si
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,09 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Monitoreo analítico: si Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202 BPL: si
Toxicidad para las al-gas/plantas acuáticas	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 2,6 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tipo de Prueba: Ensayo estático Monitoreo analítico: si Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201 BPL: si

	Página: 19
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 13.07.2026
	Fecha de impresión: 01.09.2026
	Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT 101109536	Versión: 1.0

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1,6 mg/l
Punto final: Inhibición del crecimiento
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Monitoreo analítico: si
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
BPL: si

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : EC10: 0,017 mg/l
Tiempo de exposición: 32 d
Especies: Pimephales promelas (Carpita cabezona)
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
Monitoreo analítico: si
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 210
BPL: si

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : EC10: 0,145 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Monitoreo analítico: si
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211
BPL: si

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

2-(2-butoxi)etanol:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 89 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Prueba según la Norma OECD 301C

Alcohol Ethoxylates:

Biodegradabilidad : aeróbico
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Método: Prueba según la Norma OECD 301B

ácido 6-(ftalimido)peroxihexanoico:

Biodegradabilidad : aeróbico
Resultado: Fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua : Vida media para la degradación: 38,9 h

alcohol alquílico etoxilato:

	Página: 20
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 13.07.2026
	Fecha de impresión: 01.09.2026
	Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT 101109536	Versión: 1.0

Biodegradabilidad : aeróbico
Inóculo: lodos activados
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 95 %
Método: Directrices de prueba OECD 301F
Observaciones: Extrapolación (analogía)

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated:

Biodegradabilidad : aeróbico
Demanda teórica de oxígeno
Biodegradación: > 60 %
Tiempo de exposición: 28 d

Resultado: Fácilmente biodegradable.

ácido oxálico:

Biodegradabilidad : Demanda bioquímica de oxígeno a los 5 días
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 89 %
Tiempo de exposición: 20 d

subtilisina:

Biodegradabilidad : aeróbico
Inóculo: lodos activados
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Método: Prueba según la Norma OECD 301B
BPL: si

Potencial de bioacumulación

Componentes:

2-(2-butoxi)etanol:

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1

Alcohol Ethoxylates:

Bioacumulación : Observaciones: No se espera acumulación biológica (log Pow <= 4).

ácido 6-(ftalimido)peroxihexanoico:

Bioacumulación : Observaciones: No se espera acumulación biológica (log Pow <= 4).

		Página: 21
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 13.07.2026
		Fecha de impresión: 01.09.2026
		Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT 101109536		Versión: 1.0

ácido oxálico:
 Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -1,17

subtilisina:
 Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -3,1 (25 °C)

Movilidad en el suelo

Componentes:

ácido 6-(ftalimido)peroxihexanoico:
 Distribución entre los compartimentos medioambientales : log Koc: 1,916

Otros efectos adversos

Producto:
 Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
 Tóxico para los organismos acuáticos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos : Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.
 Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
 No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contendor utilizado.

Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

Envase y embalaje contaminados, y material contaminado : Vacíe el contenido restante.
 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.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

	Página: 22
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 13.07.2026
	Fecha de impresión: 01.09.2026
	Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT 101109536	Versión: 1.0

IATA-DGR	
Número ONU	: UN 3265
Designación oficial de transporte	: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (OXALIC ACID)
Clase	: 8
Grupo de embalaje	: III
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 856
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 852
Código-IMDG	
Número ONU	: UN 3265
Designación oficial de transporte	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (OXALIC ACID)
Clase	: 8
Grupo de embalaje	: III
Código EmS	: F-A, S-B
Contaminante marino	: no

Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO
No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional	
Número ONU	: UN 3265
Designación oficial de transporte	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ÁCIDO OXÁLICO)
Clase	: 8
Grupo de embalaje	: III
Número de identificación de riesgo	: 80
Contaminante marino	: no

Precauciones especiales para los usuarios
La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones nacionales	
Decreto 190. Sustancias Cancerígenas, Manejo de Residuos Peligrosos.	: No aplicable
Decreto 1358 - Establece normas que regulan las medidas de control de precursores y sustancias químicas esenciales.	: Contactar al representante de ventas para información adicional.

	Página: 23
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 13.07.2026
	Fecha de impresión: 01.09.2026
	Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT 101109536	Versión: 1.0

Otras regulaciones

Decreto 43/2015, Aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas
NCh 2245:2021 Hoja de datos de seguridad para productos químicos – Contenido y orden de las secciones
NCh 2190:2019 Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros
NCh 382:2021 Mercancías peligrosas – Clasificación
Decreto 57 Aprueba Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Notificación de Sustancias Químicas y Mezclas Peligrosas
D.S. 148/03 Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos
D.S. 298/94 Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos
D.S. 594/99 Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo
Resolución Exenta N°15 de 2023 Aprueba el Listado de Sustancias Peligrosas Afectas a Proceso de Importación
Resolución 408/16 Exenta, Aprueba Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud

Regulaciones internacionales

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

TCSI	: No está en cumplimiento con el inventario
TSCA	: El producto contiene una(s) sustancia(s) que no se encuentra(n) en el inventario de la TSCA.
AIIC	: No está en cumplimiento con el inventario
CA. DSL	: Este producto contiene uno o varios componentes que no están en la DSL canadiense y tienen límites anuales de cantidad.
ENCS	: No está en cumplimiento con el inventario
KECI	: No está en cumplimiento con el inventario
PICCS	: No está en cumplimiento con el inventario
IECSC	: No está en cumplimiento con el inventario

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

formato de fecha : dd.mm.aaaa

	Página: 24
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 13.07.2026
	Fecha de impresión: 01.09.2026
	Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT 101109536	Versión: 1.0

Texto completo de otras abreviaturas

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MERCOSUR - Acuerdo Para La Facilitación Del Transporte De Mercancías Peligrosas En El Mercosur; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

Fuentes principales de datos utilizados para elaborar la Hoja de Datos de Seguridad

Principales referencias de documentación y fuentes de los datos

Datos internos de SOLENIS

Datos internos de SOLENIS, incluidos informes de pruebas propias y patrocinadas

La Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (United Nations Economic Commission for Europe, UNECE); administra los acuerdos regionales que implementan la clasificación armonizada de etiquetado (Globally Harmonized System, GHS) y transporte.

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

		Página: 25
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 13.07.2026
		Fecha de impresión: 01.09.2026
		Número SDS: R1920682
CLAX MAGIC STARTERKIT 101109536		Versión: 1.0

válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto. Esta SDS ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Solenis.

CL / 1X