

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****1.1 Identificador del producto**

Nombre del producto : AB ECO CARE HAND SOAP

Otros medios de identificación : No aplicable

Tipo de sustancia : Mezcla

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

Empleo de la Sustancia/Preparación : Jabón para manos

Restricciones de uso recomendadas : Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución del producto : El producto se vende listo para usar.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Empresa : ECOLAB  
Dirección comercial: Av Isidora Goyenechea #2800. of. 1102, Las Condes. Santiago. CP: 7550647  
Dirección planta producción: Calle Chorrillos Uno S/N Lote A13A, Lampa. Santiago.  
Santiago, Santiago Chile (2)-22413300, Teléfono: (2)- 22381603,  
Teléfono: SAC: 600 241 6600  
sac.chile@ecolab.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia : (+56-2) 2247-3600 (CITUC) Emergencias Químicas

Teléfono de Emergencias Toxicológicas : CITUC (+56-2) 2635-3800 (24 horas) Emergencias Toxicológicas

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación peligrosa**

Irritación ocular : Categoría 2 H319

**2.2 Elementos de la etiqueta**

Pictogramas de peligro :



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AB ECO CARE HAND SOAP

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
P280e Usar equipo de protección para los ojos/ la cara.  
**Intervención:**  
P305 + P351 + P338 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.  
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

### 2.3 Otros peligros

Otros peligros : No conocidos.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia/preparación pura Mezcla

Nombre químico	CAS No.	Clasificación	Concentración (%)
Lauril sulfato de sodio	68585-47-7	Corrosión/irritación cutáneas Categoría 2; H315 Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1; H318	5 - < 10
Benzoato de sodio	532-32-1	Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2; H319	1 - < 5

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de las medidas en 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 las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar 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.

### 4.2 Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados

#### Efectos agudos previstos

Ojos : Provoca irritación ocular grave.

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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AB ECO CARE HAND SOAP

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.

### Efectos retardados previstos

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

### Sintomas/efectos más importantes

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.

### 4.3 Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento : Trate sintomáticamente.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción inapropiados : No conocidos.

### 5.2 Peligros especiales debidos a la sustancia o de la mezcla

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)  
óxidos de azufre  
Oxidos de fósforo

### 5.3 Precauciones para los bomberos

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.

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

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AB ECO CARE HAND SOAP

Consejos para personal que no es de emergencia : Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección indicadas.

Consejos para los respondedores a emergencia : Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.

### 6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de 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.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Ver sección 8 para el equipo de protección personal.  
Véase la Sección 13 acerca de la información sobre el tratamiento adicional de los desechos.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para un manejo seguro

#### Manipulación

Consejos para una manipulación segura : Evite el contacto con los ojos. 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).

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.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Almacenamiento

Requerimientos para áreas de almacenaje y contenedores : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.

Temperatura de almacenamiento : 0 °C a 40 °C

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Parámetros de control

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AB ECO CARE HAND SOAP

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
Benzoato de sodio	532-32-1	TWA (fracción inhalable)	2,5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

### 8.2 Control de la exposición

Controles de ingeniería apropiados : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

### Medidas de protección individual

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

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 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.

Protección para peligros térmicos : Utilice equipo de protección personal.

Las recomendaciones sobre el Equipo de Protección Individual (EPI) proporcionadas anteriormente se han hecho de buena fe y se basan en las condiciones típicas de uso esperadas. La selección de los EPI siempre debe completarse con una evaluación de riesgos adecuada y de acuerdo con un programa de gestión de EPI.

Ver sección 5 para más información detallada sobre medidas de lucha contra incendios.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: gel
Color	: claro, incoloro
Olor	: suave
pH	: 4,0 - 5,0, (100 %)
Punto de inflamación	: No aplicable, No sostiene la combustión.
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 100 °C
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### AB ECO CARE HAND SOAP

Límite inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: 1,01 - 1,02
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: 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
COV	: Sin datos disponibles

#### 9.2 Otras informaciones

Sin datos disponibles

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1 Reactividad

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

#### 10.2 Estabilidad química

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No conocidos.

#### 10.5 Materiales incompatibles

Materias a evitar : No conocidos.

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como:  
Óxidos de carbono  
Óxidos de nitrógeno (NOx)  
óxidos de azufre  
Oxidos de fósforo

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AB ECO CARE HAND SOAP

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

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

#### Toxicidad

##### Producto

Toxicidad oral aguda : Sin datos disponibles  
Toxicidad aguda por inhalación : Sin datos disponibles  
Toxicidad dérmica aguda : Sin datos disponibles  
Corrosión o irritación cutáneas : Sin datos disponibles  
Lesiones oculares graves/irritación ocular : Ligera irritación de los ojos  
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 : Sin datos disponibles  
Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

#### Componentes

Toxicidad oral aguda : Lauril sulfato de sodio  
DL50 Rata: 2.175 mg/kg  
Benzoato de sodio  
DL50 Rata: 2.100 mg/kg

#### Componentes

Toxicidad dérmica aguda : Benzoato de sodio  
DL50 Conejo: 2.000 mg/kg

#### 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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AB ECO CARE HAND SOAP

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.

## SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### 12.1 Toxicidad

Efectos Ambientales : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

#### 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 : Lauril sulfato de sodio  
CL50: > 1,39 mg/l

#### Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Lauril sulfato de sodio  
48 h CE50 Ceriodaphnia dubia (pulga de agua): 1,37 mg/l

#### Componentes

Toxicidad para las algas : Benzoato de sodio  
72 h CE50: 24,8 mg/l

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Producto

Biodegradabilidad : Fácilmente biodegradable.

#### Componentes

Biodegradabilidad : Lauril sulfato de sodio  
Fácilmente biodegradable.

Benzoato de sodio  
Fácilmente biodegradable.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### AB ECO CARE HAND SOAP

#### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

#### 12.5 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

### SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : 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.

Envases contaminados : En conformidad a lo descrito por el Decreto Supremo N°148, los envases del producto son considerados residuos peligrosos y deben ser eliminados a través de empresas autorizadas para recepción y/o tratamiento de dicho residuo, las cuales deben emitir y certificado de disposición final de residuos.

Envases contaminados : En conformidad a lo descrito por el Decreto Supremo N°148, los envases del producto son considerados residuos peligrosos y deben ser eliminados a través de empresas autorizadas para recepción y/o tratamiento de dicho residuo, las cuales deben emitir y certificado de disposición final de residuos.

### 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.

**Clasificación según NCh 382** : No es clasificado

**Distintivo según NCh 2190** : No es clasificado

#### Transporte terrestre

##### Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Mercancías sin peligro

#### Transporte aéreo (IATA)

##### Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Entrar en contacto con el area regulatoria para verificar elegibilidad para flete aéreo

#### Transporte marítimo

##### (IMDG/IMO)

##### Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Mercancías sin peligro

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Inscripciones y certificaciones

Chile: Nuestra SDS cumple el decreto chileno DS57.

El receptor debería poner atención a la posible existencia de regulaciones locales.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AB ECO CARE HAND SOAP

NCh 1411:Prevención de riesgos, IV identificación de riesgos de materiales  
NCh 2190: Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos  
NCh 382: Mercancías peligrosas — Clasificación  
D.S. N° 594:Condiciones básicas mínimas en los lugares de trabajo  
D.S. N° 148:Disposición de residuos peligrosos  
D.S. N° 72: Reglamento de seguridad minera  
D. S. N° 43:informa sobre el almacenamiento de sustancias peligrosas  
D. S. N° 40:Informar sobre los riesgos de exposición

### SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

#### Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

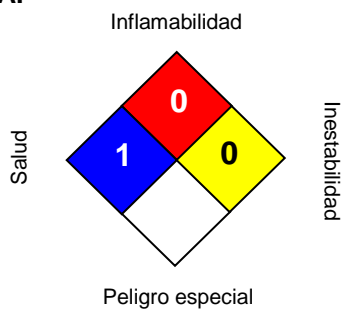
Clasificación	Justificación
Irritación ocular 2, H319	Con base en los datos o evaluación del producto

#### Texto completo de las Declaraciones-H

#### Texto completo de otras abreviaturas

CITUC - Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica. CAS - Servicio de resúmenes químicos. PPE - Equipo de protección personal. IC50 - Concentración inhibitoria media máxima. VLE-P - Valeurs Limites d'exposition Professionnelle. CLP - Reglamento de etiquetado de clasificación. TWA - promedio de peso total. C - grados Celsius. pH - potencial de hidrógeno. STOT - exposición única - Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única. STOT - exposición repetida - Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida. Número ONU - número de las Naciones Unidas. IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo. IMDG - Mercancías peligrosas marítimas internacionales. OMI - Organización Marítima Internacional. Código IBC - Código internacional de productos químicos a granel. CL50 - Concentración letal al 50% de una población de prueba. LD50 - dosis letal al 50% de una población de prueba (dosis letal media). NFPA - Asociación Nacional de Protección contra Incendios. HMIS - Sistema de identificación de materiales peligrosos. SDS - Ficha de datos de seguridad.

#### NFPA:



#### HMIS III:

<b>SALUD</b>	<b>1</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>0</b>
<b>RIESGO FÍSICO</b>	<b>0</b>

0 = no significativo, 1 = Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extremo, \* = Crónico

Fecha de emisión : 06.03.2024  
Versión : 1.0  
Preparado por : Regulatory Affairs

Mientras no se produzca una modificación en la formula o en las clasificaciones de peligro, esta HDS se mantiene vigente.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### AB ECO CARE HAND SOAP

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.