

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

Nombre del producto : KEYSTONE CREME CLEANSER

Otros medios de identificación : No aplicable

Uso (s) recomendado (s) : Producto de limpieza

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 : 03/06/2020

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**
**Clasificación SGA**

Corrosión cutánea : Categoría 1A  
Lesiones oculares graves : Categoría 1

**Elemento de etiquetado SGA**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
**Intervención:**  
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. 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. 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. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### KEYSTONE CREME CLEANSER

**Almacenamiento:**

Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

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

Otros peligros : No conocidos.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/preparación pura : Mezcla

| Nombre químico                                      | CAS No.    | Concentración (%) |
|---|------------|-------------------|
| Quartz  | 14808-60-7 | 30 - 60           |
| Alcohol graso etoxilado > 5EO                       | 66455-14-9 | 1 - 5             |
| Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo C10-16 | 68584-22-5 | 1 - 5             |
| Alcohol graso etoxilado                             | 68439-46-3 | 1 - 5             |

### 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 las 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                        | : 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 inmediatamente un médico.                         |
| En caso de ingestión                                   | : Enjuague la boca con agua. No provoque vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente un médico.  |
| 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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 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      | : No inflamable o combustible.  |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### KEYSTONE CREME CLEANSER

la extinción de incendios

- Productos de combustión peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
Óxidos de carbono  
óxidos de azufre
- Equipo de protección especial para los bomberos : Utilice equipo de protección personal.
- Métodos específicos de extinción : Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

#### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : 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 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. No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- Consejos para una manipulación segura : No ingerir. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. Utilizar solamente con una buena ventilación. 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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### KEYSTONE CREME CLEANSER

| Componentes | CAS No.    | Forma de exposición       | Concentración permisible         | Bases     |
|-------------|------------|---------------------------|----------------------------------|-----------|
| Quartz      | 14808-60-7 | TWA (respirable)          | 10 mg/m3 / %SiO <sub>2</sub> +2  | OSHA Z3   |
|             |            | TWA (Respirable fraction) | 0.025 mg/m3 (Silica)             | ACGIH     |
|             |            | TWA (Respirable dust)     | 0.05 mg/m3 (Silica)              | NIOSH REL |
|             |            | TWA (Respirable dust)     | 0.05 mg/m3                       | OSHA Z1   |
|             |            | TWA (respirable)          | 250 mppcf / %SiO <sub>2</sub> +5 | OSHA Z3   |

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 : Usar equipo de protección para los ojos/la cara.

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 : Equipo de protección personal compuesto por: guantes de protección adecuados, gafas protectoras y ropa de protección

Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. 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

Apariencia : Pasta fluida  
Color : opaco, blanco  
Olor : cítrico  
pH : 1.4 - 2.5, (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 e intervalo de : 100 °C

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### KEYSTONE CREME CLEANSER

ebullición

|  |  |
|--|--|
| 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                          | : 1.2 - 1.3  |
| Solubilidad en agua                        | : insoluble  |
| 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                    | : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante. |
| Peso molecular                             | : Sin datos disponibles                                |
| COV  | : Sin datos disponibles                                |

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|  |   |
|--|---|
| Reactividad                            | : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.   |
| Estabilidad química                    | : Estable en condiciones normales.  |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.   |
| Condiciones que se deben evitar        | : No conocidos.   |
| Materiales incompatibles               | : Bases<br>Metales  |
| Productos de descomposición peligrosos | : En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como:<br>Óxidos de carbono<br>óxidos de azufre |

### 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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### KEYSTONE CREME CLEANSER

|                    |  |
|--------------------|--|
| Ojos               | : Provoca lesiones oculares graves.  |
| Piel               | : Provoca graves quemaduras en la piel.  |
| Ingestión          | : Provoca quemaduras del tracto digestivo.                                     |
| Inhalación         | : Puede causar irritación a la nariz, garganta, y pulmones.                    |
| 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, Corrosión |
| Contacto con la piel  | : Enrojecimiento, Dolor, Corrosión |
| Ingestión             | : Corrosión, Dolor abdominal       |
| Inhalación            | : Irritación respiratoria, Tos     |

#### Toxicidad

##### Producto

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Toxicidad Oral Aguda  | : Sin datos disponibles |
| Toxicidad aguda por inhalación  | : Sin datos disponibles |
| Toxicidad dérmica aguda   | : Sin datos disponibles |
| Irritación/corrosión cutánea  | : 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 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 Oral Aguda | : Alcohol graso etoxilado > 5EO<br>DL50 Rata: 7,560 mg/kg                   |
|                      | Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo C10-16<br>DL50 Rata: 890 mg/kg |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### KEYSTONE CREME CLEANSER

Alcohol graso etoxilado  
DL50 Rata: 4,044 mg/kg

#### Componentes

Toxicidad dérmica aguda : Alcohol graso etoxilado > 5EO  
DL50 Conejo: > 2,000 mg/kg

Alcohol graso etoxilado  
DL50 Conejo: 2,108 mg/kg  
Sustancia de ensayo: La información dada se basa en los datos obtenidos con sustancias similares.

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

#### Ecotoxicidad

Efectos Ambientales : Tóxico para los organismos acuáticos.

#### 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 : Quartz  
CL50 Danio rerio (pez zebra): > 10,000 mg/l

Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo C10-16  
96 h CL50 Pez: 5.07 mg/l

Alcohol graso etoxilado  
96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (trucha irisada): 5 mg/l

#### Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Quartz  
72 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): > 10,000 mg/l

Alcohol graso etoxilado > 5EO  
48 h CE50: 0.37 mg/l

Alcohol graso etoxilado  
48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 2.5 mg/l

#### Componentes

Toxicidad para las algas : Quartz  
72 h CE50: > 1,000 mg/l

Alcohol graso etoxilado  
96 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (microalga): 1.4 mg/l

#### Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### KEYSTONE CREME CLEANSER

#### 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.

Acta de Autorización de Recuperación y Conservación de Recursos (RCRA) Desecho peligroso : D002 (Corrosivo)

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

#### Transporte terrestre (DOT)

Mercancías sin peligro

#### Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Mercancías sin peligro

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

##### CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

##### SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

SARA 311/312 Peligros : Corrosión cutánea o irritación  
Lesiones oculares graves o irritación ocular

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



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### KEYSTONE CREME CLEANSER

**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)       |
|---|---------------|----------------------|----------------|
| agua  | 7732-18-5     | Disolvente           | Not Applicable |
| Quartz  | 14808-60-7    | Abrasivo             | 9              |
| Alcohol graso etoxilado > 5EO                       | 66455-14-9    | Producto de limpieza | Not Applicable |
| Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo C10-16 | 68584-22-5    | Producto de limpieza | Not Applicable |
| Alcohol graso etoxilado                             | 68439-46-3    | Producto de limpieza | Not Applicable |
| Fragrance ingredient(s)                             | Not Available | Fragancia            | FRA            |
| Oxidizing agent                                     | Denegado      | Abrillantador        | Not Applicable |
| quaternary ammonium compounds                       | Denegado      | Biocida              | Not Applicable |
| Compuesto de amonio cuaternario                     | Denegado      | Biocida              | Not Applicable |
| Aliphatic alcohol                                   | Denegado      | Solvent              | Not Applicable |

\*consulte ecolab.com/sds para enlaces a las listas señaladas

#### Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

##### Suiza. Nuevo notificado de sustancias y preparados declaró :

La formulación contiene sustancias listadas en el Inventario de Suiza

##### Estados Unidos Inventario TSCA :

En el Inventario TSCA

##### Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :

Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

##### Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :

En o de conformidad con el inventario

##### 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) :

En o de conformidad con el inventario

##### Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :

En o de conformidad con el inventario

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

En o de conformidad con el inventario

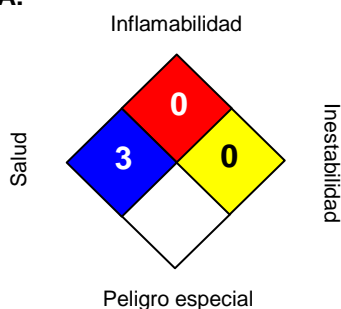
## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### KEYSTONE CREME CLEANSER

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:

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>SALUD</b>          | <b>3</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 : 03/06/2020  
Versión : 1.3  
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.