

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

Nombre del producto : SILVERWARE PRESOAK LIQUID WITH ENZYME

Otros medios de identificación : No aplicable

Uso (s) recomendado (s) : Prelavado

Restricciones de uso : Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución del producto : 0.8 %

Empresa : Ecolab Inc.  
1 Ecolab Place  
St. Paul, Minnesota USA 55102  
1-866-444-7450

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

Fecha de emisión : 10/20/2020

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**
**Clasificación SGA**
**Producto TAL COMO VENDIDO.**

Líquidos Inflamables : Categoría 4  
Irritación cutánea : Categoría 2  
Lesiones oculares graves : Categoría 1

**Producto a la dilución recomendada.**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Elemento de etiquetado SGA**
**Producto TAL COMO VENDIDO.**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Líquido combustible.  
Provoca irritación cutánea.  
Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
Mantener alejado del calor/ de chispas/ de llamas al descubierto/ de superficies calientes. No fumar. Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.  
**Intervención:**  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SILVERWARE PRESOAK LIQUID WITH ENZYME

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. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

**Almacenamiento:**

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

**Eliminación:**

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

**Producto a la dilución recomendada.**

Consejos de prudencia

**Prevención:**

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

**Intervención:**

Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

**Almacenamiento:**

Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

Otros peligros

: No conocidos.

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

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Propilenoglicol	57-55-6	5 - 10
Monoetanolamina	141-43-5	1 - 5
1-Cocamidopropil Betaína	61789-40-0	1 - 5
subtilisina	9014-01-1	0.1 - 1

**Producto a la dilución recomendada.**

Ingredientes no peligrosos

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

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. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Protección de quienes : Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SILVERWARE PRESOAK LIQUID WITH ENZYME

brindan los primeros auxilios      protección personal.

Notas especiales para un      : Trate sintomáticamente.  
medico tratante

Síntomas y efectos más      : Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada  
importante, agudos y      acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.  
retardados

#### Producto a la dilución recomendada.

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

En caso de contacto con la      : Enjuague con mucha agua.  
piel

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.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

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

Agentes de extinción      : Chorro de agua de gran volumen  
inapropiados

Peligros específicos durante      : Peligro de Incendio  
la extinción de incendios      Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.  
Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.

Productos de combustión      : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes  
peligrosos      materiales:  
Óxidos de carbono  
Óxidos de nitrógeno (NOx)

Equipo de protección      : Utilice equipo de protección personal.  
especial para los bomberos

Métodos específicos de      : Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada,  
extinción      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

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Precauciones personales,      : Asegure una ventilación apropiada. Retire todas las fuentes de  
equipo de protección y      ignición. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en  
procedimientos de      sentido opuesto al viento. Evite la inhalación, ingestión y el contacto  
emergencia      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.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SILVERWARE PRESOAK LIQUID WITH ENZYME

Precauciones medioambientales	: No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.
Métodos y materiales de contención y limpieza	: En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición. 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). Elimine las trazas con agua. 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.

#### Producto a la dilución recomendada.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Precauciones medioambientales	: No se requieren precauciones especiales medioambientales.
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). Elimine las trazas con agua. 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

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Consejos para una manipulación segura	: Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Mantener alejado del fuego, de las chispas y de las superficies calientes. Adopte las acciones necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). 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	: Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Conservar apartado de agentes oxidantes. Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.
Temperatura de almacenamiento	: 0 °C a 40 °C

#### Producto a la dilución recomendada.

Consejos para una manipulación segura	: Lavarse las manos 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). Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
Condiciones para el almacenamiento seguro	: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SILVERWARE PRESOAK LIQUID WITH ENZYME

#### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

##### Producto TAL COMO VENDIDO.

##### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
Propylene glycol	57-55-6	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	AIHA WEEL
monoethanolamine	141-43-5	TWA	3 ppm	ACGIH
		STEL	6 ppm	ACGIH
		TWA	3 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		STEL	6 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	3 ppm 6 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z1
subtilisin	9014-01-1	Ceiling	0.00006 mg/m <sup>3</sup> (crystalline active enzyme)	ACGIH
		STEL	0.00006 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL

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 : 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. Provea instalaciones apropiadas para el enjuague rápido o lavado de los ojos y el cuerpo en caso de contacto o peligro de salpicadura.

##### Producto a la dilución recomendada.

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

##### Protección personal

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

Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SILVERWARE PRESOAK LIQUID WITH ENZYME

personal.

#### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
Apariencia	: líquido	líquido
Color	: claro, verde oscuro	verde claro
Olor	: ligero	no significativo
pH	: 8.5 - 10.5, (100 %)	8.5 - 10.0
Punto de inflamación	: 86 °C copa cerrada, No sostiene la combustión.	
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	: 1.035 - 1.055	
Solubilidad en agua	: soluble	
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

##### Producto TAL COMO VENDIDO.

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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SILVERWARE PRESOAK LIQUID WITH ENZYME

Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Condiciones que se deben evitar	: Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	: Ácidos
Productos de descomposición peligrosos	: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx)

### 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

##### Producto TAL COMO VENDIDO.

Ojos	: Provoca lesiones oculares graves.
Piel	: Provoca irritaciones de la piel.
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.

##### Producto a la dilución recomendada.

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

#### Experiencia con la exposición en seres humanos

##### Producto TAL COMO VENDIDO.

Contacto con los ojos	: Enrojecimiento, Dolor, Corrosión
Contacto con la piel	: Enrojecimiento, Irritación
Ingestión	: No existen síntomas conocidos o esperados.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SILVERWARE PRESOAK LIQUID WITH ENZYME

Inhalación : No existen síntomas conocidos o esperados.

#### Producto a la dilución recomendada.

Contacto con los ojos : No existen síntomas conocidos o esperados.

Contacto con la piel : No existen síntomas conocidos o esperados.

Ingestión : No existen síntomas conocidos o esperados.

Inhalación : No existen síntomas conocidos o esperados.

#### Toxicidad

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

##### Producto

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : 4 h Estimación de la toxicidad aguda : 36.22 mg/l  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg

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

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

##### Ecotoxicidad

Efectos Ambientales : Nocivo 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 : Propilenoglicol



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SILVERWARE PRESOAK LIQUID WITH ENZYME

96 h CL50: > 10,000 mg/l

1-Cocamidopropil Betaína  
96 h CL50 Pez: 2 mg/l

#### Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Propilenoglicol  
48 h CE50: 18,340 mg/l

Monoetanolamina  
48 h CL50: 65 mg/l

subtilisina  
48 h CE50: 1.4 mg/l

#### Componentes

Toxicidad para las algas : Propilenoglicol  
96 h CE50: 19,000 mg/l

#### Persistencia y degradabilidad

##### Producto TAL COMO VENDIDO.

Sin datos disponibles

##### Producto a la dilución recomendada.

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

##### Producto TAL COMO VENDIDO.

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.

##### Producto a la dilución recomendada.

Métodos de eliminación : Se puede tirar el producto diluido por el desagüe sanitario.

Información relativa a la eliminación de los productos : Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SILVERWARE PRESOAK LIQUID WITH ENZYME

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

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

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

#### 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** : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)  
Corrosión cutánea o irritación  
Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los  
conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles  
reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

#### Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

#### Ley de Derecho al conocimiento de productos de limpieza de California de 2017

El presente reglamento se aplica a este producto.

Nombre químico	CAS No.	Función	Lista(s)
agua	7732-18-5	Disolvente	Not Applicable
Propilenoglicol	57-55-6	Estabilizador	12
Monoetanolamina	141-43-5	Producto de limpieza	Not Applicable
1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monopotassium salt	866-83-1	Barrera	Not Applicable
1-Cocamidopropil Betaína	61789-40-0	Producto de limpieza	Not Applicable
Sal de ácido carboxílico sustituyente	Denegado	Barrera	Not Applicable
Cloruro de calcio	Denegado	Ayuda a la transformación	Not Applicable
subtilisina	9014-01-1	Producto de limpieza	8

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SILVERWARE PRESOAK LIQUID WITH ENZYME

Colorante	Denegado	Colorante	Not Applicable
-----------	----------	-----------	----------------

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

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

**Estados Unidos Inventario TSCA :**

Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

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

El producto contiene uno o varios componentes enumerados en la lista NDSL de Canadá.

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

En 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) :**

no determinado

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

no determinado

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

no determinado

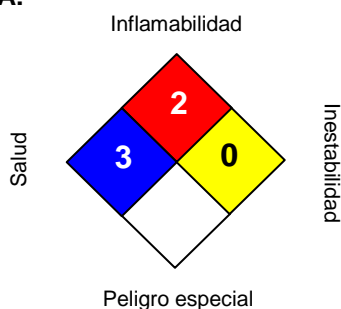
**Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :**

no determinado

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

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

**NFPA:**



**HMIS III:**

<b>SALUD</b>	<b>3</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>2</b>
<b>RIESGO FÍSICO</b>	<b>0</b>

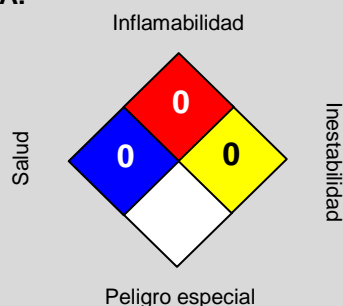
0 = no significativo, 1 = Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extremo, \* = Crónico

**Producto a la dilución recomendada.**

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SILVERWARE PRESOAK LIQUID WITH ENZYME

#### NFPA:



#### HMIS III:

<b>SALUD</b>	<b>0</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 : 10/20/2020  
Versión : 3.1  
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.