



## HOJA DE SEGURIDAD DETERGENTE LIQUIDO

Nch 2245 of. 2015

Versión 1

Fecha de Emisión Febrero/2020

### SECCION N°1 Identificación del producto y la empresa

Identificación del producto químico	DETEREGENTE LIQUIDO. (Formato 2 , 3 y 5 L.)
Usos recomendados	LAVADO DE ROPA.
Restricciones de uso	NO APLICAR CERCA DE ALIMENTOS.
Nombre del proveedor	Comercial e Industrial Libesa Ltda
Dirección del proveedor	Av. Presidente Frei Montalva N°6010 – Quilicura, Santiago.
Número de teléfono del proveedor	(56 2) 2396 7000
Número de teléfono de emergencia en Chile	CITUC: (56-2) 2635 3800, ATENCION LAS 24 HORAS DEL DIA.
Dirección electrónica del proveedor	<a href="http://www.donafesia.cl">www.donafesia.cl</a>

### SECCION N°2 Identificación de los Riesgos

Clasificación según NCh382	PRODUCTO NO PELIGROSO SEGÚN NCh 382.
Distintivo según NCh2190	NO APLICA.
Clasificación según SGA	PRODUCTO NO PELIGROSO SEGÚN SGA.
Señal de seguridad según NCh 1411/4	NO APLICA.
Clasificación específica	MEZCLA DE TENSOACTIVOS NEUTRALIZADOS EN SOLUCION ACUOSA.
Distintivo específico	NO APLICA.
Descripción de los peligros	PUEDE CAUSAR IRRITACION DERMICA EN PERSONAS SENSIBLES.
Descripción de los peligros específicos	NO APLICA.
Otros peligros	NO APLICA.

### SECCION N°3 Composición / Información de los componentes

En el caso de una mezcla	COMPONENTE 1	COMPONENTE 2
Denominación química sistemática	Sodio laureth sulfato	Acido Dodecilbencensulfonica
Nombre común o genérico	Sodio laureth sulfato	Acido Dodecilbencensulfonica
Rango de concentración	5,0 - 10,0%	5,0 - 10,0%
Número CAS	1335-72-4	35963 – 20 – 3

**SECCION N°4 Primeros Auxilios**

Inhalación	NO APLICA.
Contacto con la piel	LAVAR CON AGUA ABUNDANTE. SI SE PRODUCEN MOLESTIAS, CONSEGUIR ATENCION MEDICA.
Contacto con los ojos	LAVAR CON AGUA ABUNDANTE. SI LA IRRITACION PERSISTE, CONSEGUIR ATENCION MEDICA.
Ingestión	DAR A BEBER AGUA. SI SE PRODUCEN MOLESTIAS, CONSEGUIR ATENCION MEDICA.
Efectos agudos previstos	IRRITACION Y ENROJECIMIENTO OCULAR, REACCIONES EN PERSONAS SENSIBLES.
Efectos retardados previstos	REACCIONES ALERGICAS A LA PIEL.
Síntomas / efectos más importantes	IRRITACION Y ENROJECIMIENTO OCULAR.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios.	NO REQUIERE.
Notas especiales para un médico tratante	TRATAR DE ACUERDO A LOS SINTOMAS.

**SECCION N°5 Medidas para lucha contra incendios**

Agentes de extinción	UTILICE AQUELLOS APROPIADOS PARA EL FUEGO CIRCUNDANTE.
Agentes de extinción inapropiados	NO APLICA.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	NO APLICA.
Peligros específicos asociados	NO APLICA.
Métodos específicos de extinción	NO REQUIERE.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	NO REQUIERE.

**SECCION N°6 Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental**

Precauciones personales	NO SE REQUIEREN.
Equipo de protección	ROPA DE TRABAJO NORMAL.
Procedimientos de emergencia	ABSORBER CON MATERIAL INERTE, RECOGER CON PALAS Y DEPOSITAR EN RECIPIENTES PLASTICOS, PARA SU POSTERIOR DISPOSICIÓN. EN CASO DE DERRAMES PEQUEÑOS, DILUIR CON AGUA ABUNDANTE.
Precauciones medioambientales	NO APLICA.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	NO REQUIERE.
Métodos y materiales de limpieza	DESCONTAMINE EL AREA AFECTADA POR MEDIO DE LAVADO CON AGUA ABUNDANTE.

Recuperación	NO APLICA.
Neutralización	NO APLICA.
Disposición final	VER SECCION 13.
Medidas adicionales de prevención de desastres	NO REQUIERE.

#### SECCION N°7 Manipulación y Almacenamiento

Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura	NO MEZCLAR CON COMPUESTOS CLORADOS.
Equipo de protección	NO REQUIERE.
Otras precauciones	NO REQUIERE.
Prevención del contacto	EVITE EL CONTACTO CON OJOS, Y EL CONTACTO PROLONGADO CON LA PIEL.
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro	AREA FRESCA Y SECA, BAJO TECHO. NO EXPONER A TEMPERATURAS INFERIORES A 4°C Y 45° C PROTEGER LOS ENVASES DEL DAÑO FISICO.
Medidas técnicas	ACIDO SULFURICO Y CLORHIDRICO.
Sustancias y mezclas incompatibles	MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL, BIEN CERRADO.
Material de envase y/o embalaje	DO.

#### SECCION N°8 Control de exposición / Protección personal

Concentración máxima permisible	NO APLICA.
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	NO REQUIERE.
Protección de manos	NO REQUIERE.
Protección de ojos	NO REQUIERE.
Protección de la piel y el cuerpo	ROPA DE TRABAJO NORMAL.
Medidas de ingeniería para reducción de exposición	NO REQUIERE.

#### SECCION N°9 Propiedades físicas y químicas

Estado Físico	LIQUIDO
Apariencia, color y olor	FLUIDO, PERLADO BLANCO - AZUL - CELESTE - VERDE, FLORALES, SEGÚN CORRESPONDA.
PH	7,0 - 9,5 (DIRECTO)
Punto de fusión / punto de congelamiento	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Punto de inflamación	NO APLICA.

Límites de explosividad	NO APLICA.
Presión de vapor	NO APLICA.
Densidad relativa del vapor	NO APLICA.
Densidad	1,02 - 1,05 g/cc.
Solubilidad en agua y otros solventes	TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA.
Temperatura de autoignición	NO APLICA.
Inflamabilidad	NO APLICA.

#### SECCION N°10 Estabilidad y Reactividad

Estabilidad química	ESTABLE BAJO CONDICIONES NORMALES DE USO Y ALMACENAMIENTO
Reacciones peligrosas	NO APLICA.
Condiciones que se deben evitar	NO MEZCLAR CON BLANQUEADORES O SUSTANCIAS ACIDAS.
Materiales incompatibles	ACIDO SULFURICO Y CLORHIDRICO.
Productos peligrosos de la descomposición	NO APLICA.
Productos peligrosos de la combustión	NO APLICA.
Uso previsto y uso indebido	NO APLICA.

#### SECCION N°11 Información Toxicológica

Toxicidad aguda (LD50, LC50)	EL PRODUCTO NO ES CONSIDERADO DE RIESGO.
Irritación/corrosión cutánea	NO.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	SI.
Sensibilización respiratoria o cutánea	NO.
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Carcinogenicidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única, repetida	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Peligro por inhalación	NO.

#### SECCION N°12 Información Ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC, LC)	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Persistencia/degradabilidad	ES BIODEGRADABLE.
Potencial Bioacumulativo	NO SE BIOACUMULA.
Movilidad en suelo	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

**SECCION N°13 Información sobre disposición final**

Residuos	ELIMINAR EN VERTEDEROS AUTORIZADOS.
Envase y embalaje contaminados	ELIMINAR EN VERTEDEROS AUTORIZADOS.
Material contaminado	ELIMINAR EN VERTEDEROS AUTORIZADOS.

**SECCION N°14 Información sobre transporte**

	Movilidad Transporte		
	Terrestre	Marítima	Área
Regulaciones	PRODUCTO NO REGULADO POR EL REGLAMENTO DE TRANSPORTE DE CARGA PELIGROSA POR CALLES Y CAMINOS (DECRETO SUPREMO N°298 / 1994	PRODUCTO NO REGULARIZADO POR LA ORGANIZACIÓN MARITIMA INTERNACIONAL (IMO)	PRODUCTO NO REGULARIZADO POR ASOCIACION DE TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL (IATA)
Número UN	NO APLICA.	NO APLICA.	NO APLICA.
Designación oficial de transporte	-	-	-
Clasificación de peligro			
peligro primario			
NU	-	-	-
Clasificación de peligro secundario UN	-	-	-
Grupo de embalaje /envase	-	-	-
Peligros ambientales	NO APLICA.	NO APLICA.	NO APLICA.
Precauciones especiales	NO REQUIERE.	NO REQUIERE.	NO REQUIERE.

**SECCION N°15 Información reglamentaria**

Regulaciones nacionales	<p>DECRETO SUPREMO N° 594 (1999): Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.</p> <p>DECRETO SUPREMO N° 609 (1998): Norma de emisión para la regulación de emisión de contaminantes asociados a las descargas de residuos industriales líquidos a sistemas de alcantarillado.</p> <p>NORMA CHILENA 382:2013 Sustancias peligrosas - Clasificación general.</p> <p>NORMA CHILENA 2245:2015 Sustancias peligrosas - Clasificación general.</p> <p>Hoja de datos de productos químicos- Contenido y orden de las secciones.</p>
Regulaciones internacionales	NORMA ISO 11014:2009 "SAFETY DATA SHEET FOR CHEMICAL PRODUCTS_CONTENT AND ORDER OF SECTIONS"

**SECCION N°16 Otras Informaciones**

Considerando que el uso de esta información y del producto está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

**Nch 2245 of. 2015**

**Fecha de Emisión Febrero/2020**

**Realizado por: Claudia Barrera S**

**Modificado por: Claudia Barrera S**

**Aprobado por: Yasna Romero**