


**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de versión: 08/11/2023

Página 1 de 9

Versión:01

<b>SECCION 1: Identificación del producto químico y de la empresa</b>	
Identificación del producto químico	DETERGENTE LIQUIDO.
Usos recomendados	LIMPIEZA DE ROPA.
Restricciones de uso	NO APLICAR CERCA DE ALIMENTOS NI UTENSILIOS DE COCINA.
Nombre del proveedor	EMPRESAS DEMARIA S.A.
Dirección del proveedor	LIMACHE 3535, EL SALTO, VIÑA DEL MAR – CHILE
Número de teléfono del proveedor	(56-32) 226 7000
Número de teléfono de emergencia en Chile	CITUC: (56-2) 2635 3800, ATENCION LAS 24 HORAS DEL DIA.
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	(56-2) 2635 3800
Información del Fabricante	<a href="mailto:demaria@demaria.cl">demaria@demaria.cl</a>
Dirección electrónica del proveedor	<a href="http://www.virginia.cl">www.virginia.cl</a>

<b>SECCION 2: Identificación de los peligros</b>			
Clasificación según DS°57 (SGA)	FISICO: EN PROCESO DE CLASIFICACIÓN.	SALUD: IRRITACION OCULAR CATEGORIA 2	MEDIO AMBIENTE: EN PROCESO DE CLASIFICACIÓN.
Etiqueta DS°57 (SGA)			
Palabras de advertencia DS°57 (SGA)	ATENCIÓN		
Indicaciones de peligro DS°57 (SGA)	H319: PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE		
Consejos de prudencia DS°57 (SGA)	P264: LAVARSE CUIDADOSAMENTE LAS MANOS DESPUES DE LA MANIPULACIÓN. P280: USAR GUANTE/ ROPA DE PROTECCIÓN/EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA LOS OJOS/ LA CARA LOS OIDOS		
Señal de seguridad según NCh 1411/4	NO APLICA.		
Clasificación específica	TENSOACTIVOS ANIONICOS Y NO IONICOS, REGULADOR DE pH, SECUESTRANTE, COLORANTE, ANTIESPUMANTE, ESPESANTE,BLANQUEADOR ÓPTICO,PRESERVANTE,FRAGANCIA Y AGUA.		
Distintivo específico	NO APLICA.		
Descripción de los peligros	PUEDE CAUSAR IRRITACION DERMICA EN PERSONAS SENSIBLES. PUEDE CAUSAR IRRITACION OCULAR.		

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de versión: 08/11/2023

Página 2 de 9

Versión:01

Descripción de los peligros específicos	EN CONTACTO CON LA PIEL PUEDE CAUSAR IRRITACION O RESEQUEDAD EN PERSONAS SENSIBLES. EN CONTACTO CON LOS OJOS PUEDE CAUSAR IRRITACION, ENROJECIMIENTO Y DOLOR. SU INGESTA NO REPRESENTA UN PELIGRO. SI SE INGIERE EN GRANDES CANTIDADES PUEDE CAUSAR MALESTARES GASTROINTESTINALES.
Otros peligros	NO APLICA.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de versión: 08/11/2023

Página 3 de 9

Versión:01

<b>SECCION 3: Composición / información de los componentes</b>		
En el caso de una mezcla		
	Componente 1	Componente 2
Denominación química sistemática	5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLINONA 2-METIL-4-ISOTIAZOLINONA	HIDRÓXIDO DE SODIO
Nombre común o genérico		SODA CAUSTICA
Rango de concentración	0,1 – 0,5 %	0,1 -0,8 %
Número CAS	26172-55-4 2682-20-4	1310-73-2

<b>SECCION 4: Primeros auxilios</b>	
Inhalación	NO APLICA.
Contacto con la piel	LAVAR CON ABUNDANTE AGUA. SI PERSISTEN LAS MOLESTIAS CONSEGUIR ASISTENCIA MEDICA.
Contacto con los ojos	LAVAR CON ABUNDANTE AGUA.
Ingestión	NO PROVOQUE EL VOMITO Y CONSULTE INMEDIATAMENTE AL CENTRO TOXICOLÓGICO.
Efectos agudos previstos	IRRITACION EN PIEL Y OJOS.
Efectos retardados previstos	NO APLICA.
Síntomas / efectos más importantes	IRRITACION, ENROJECIMIENTO OCULAR.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	NO REQUIERE.
Notas especiales para un médico tratante	TRATAR DE ACUERDO A LOS SINTOMAS.

<b>SECCION 5: Medidas para lucha contra incendios</b>	
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 SE REQUIEREN.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de versión: 08/11/2023

Página 4 de 9

Versión:01

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	UTILIZAR ROPA ANTILLAMAS Y, EN CASO DE ESTAR EXPUESTO A VAPORES DE DESCOMPOSICION, UTILIZAR UN EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO (SCBA).
--	---

<b>SECCION 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental</b>	
Precauciones personales	NO APLICA.
Equipo de protección	ROPA DE TRABAJO NORMAL.
Procedimientos de emergencia	ABSORBER MATERIAL INERTE, RECOGER CON PALAS Y DEPOSITAR EN RECIPIENTES PLASTICOS, PARA SU POSTERIOR DISPOSICION. EN CASO DE DERRAMES PEQUEÑOS, DILUIR CON ABUNDANTE AGUA.
Precauciones medioambientales	NO REQUIERE.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	NO APLICA.
Métodos y materiales de limpieza	DESCONTAMINE EL AREA AFECTADA POR MEDIO DE LAVADO CON AGUA.
Recuperación	NO APLICA.
Neutralización	NO APLICA.
Disposición final	VER SECCION 13.
Medidas adicionales de prevención de desastres	NO REQUIERE.

<b>SECCION 7: Manipulación y almacenamiento</b>	
<b>Manipulación</b>	
Precauciones para la manipulación segura	NO APLICAR CERCA DE SUSTANCIAS INCOMPATIBLES.
Equipo de protección	ROPA DE TRABAJO NORMAL.
Otras precauciones	NO REQUIERE.
Prevención del contacto	EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS.
<b>Almacenamiento</b>	
Condiciones para el almacenamiento seguro	AREA FRESCA Y SECA, BAJO TECHO. NO EXPONER A TEMPERATURAS INFERIORES A 4°C.
Medidas técnicas	PROTEGER LOS ENVASES DEL DAÑO FISICO.
Sustancias y mezclas incompatibles	NO MEZCLAR CON COMPUESTOS CLORADOS.
Material de envase y/o embalaje	MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL, BIEN CERRADO.

<b>SECCION 8: Controles de exposición / protección personal</b>	
Concentración máxima permisible	NO APLICA. PRODUCTO NO PELIGROSO.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de versión: 08/11/2023

Página 5 de 9

Versión:01

Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	NO REQUIERE.
Protección de manos	NO REQUIERE.
Protección de ojos	GENERALMENTE NO SE REQUIERE. DE LO CONTRARIO UTILICE GAFAS DE SEGURIDAD.
Protección de la piel y el cuerpo	ROPA DE TRABAJO NORMAL.
Medidas de ingeniería	NO APLICA.

<b>SECCION 9: Propiedades físicas y químicas</b>	
Estado Físico	LIQUIDO
Forma en que se presenta	FLUIDO VISCOSO
Color	AZUL.
Olor	CARACTERISTICO.
pH	8,0 – 8,7 (PURO 25°C)
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 (aire=1)	NO APLICA.
Densidad	1,05 g/ml
Solubilidad(es)	SOLUBLE EN AGUA.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Temperatura de autoignición	NO APLICA.
Temperatura de descomposición	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Umbral del olor	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Tasa de evaporación	NO APLICA.
Inflamabilidad	NO APLICA.
Viscosidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

<b>SECCION 10: Estabilidad y reactividad</b>	
Estabilidad química	ESTABLE BAJO CONDICIONES NORMALES DE USO Y ALMACENAMIENTO.
Reacciones peligrosas	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de versión: 08/11/2023

Página 6 de 9

Versión:01

Condiciones que se deben evitar	NO MEZCLAR CON SUSTANCIAS INCOMPATIBLES.
Materiales incompatibles	BLANQUEADORES O SUSTANCIAS ACIDAS (ACIDO SULFURICO, CLORHIDRICO).
Productos de descomposición peligrosos	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

**SECCION 11: Información toxicológica**

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	NO APLICA. PRODUCTO NO PELIGROSO.
Irritación / corrosión cutánea	SI
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	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposiciones repetidas	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Peligro de inhalación	NO APLICA.
Toxicocinética	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Metabolismo	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Distribución	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Descripción endocrina	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Neurotoxicidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Inmunotoxicidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
“síntomas relacionados”	IRRITACION, ENROJECIMIENTO.

**SECCION 12: Información Ecotoxicológica**

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	NO APLICA.
Persistencia y degradabilidad	ES BIODEGRADABLE.
Potencial bioacumulativo	NO SE ESPERA QUE OCURRA BIOACUMULACION.
Movilidad en el suelo	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de versión: 08/11/2023

Página 7 de 9

Versión:01

<b>SECCION 13: Información sobre la disposición final</b>			
Residuos	ELIMINAR EN VERTEDEROS AUTORIZADOS.		
Envase y embalaje contaminados	ELIMINAR EN VERTEDEROS AUTORIZADOS.		
Material contaminado	ELIMINAR EN VERTEDEROS AUTORIZADOS.		
<b>SECCION 14: Información sobre el transporte</b>			
	<b>Modalidad de transporte</b>		
	<b>Terrestre</b>	<b>Marítima</b>	<b>Aérea</b>
Regulaciones	PRODUCTO NO REGULADO POR EL REGLAMENTO DE TRANSPORTE DE CARGA PELIGROSA POR CALLES Y CAMINOS (DECRETO SUPREMO Nº 298 / 1994).	PRODUCTO NO REGULADO POR LA ORGANIZACION MARITIMA INTERNACIONAL (IMO).	PRODUCTO NO REGULADO POR ASOCIACION DE TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL (IATA).
Número NU	NO APLICA.	NO APLICA.	NO APLICA.
Designación oficial de transporte	-	-	-
Clasificación de peligro primario NU	-	-	-
Clasificación de peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje / envase	-	-	-
Peligros ambientales	NO APLICA.	NO APLICA	NO APLICA.
Precauciones especiales	NO REQUIERE	NO REQUIERE	NO REQUIERE.
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78 Anexo II, y con IBC Code	NO APLICA.		

<b>SECCION 15: Información reglamentaria</b>	
Regulaciones nacionales	DECRETO SUPREMO Nº 594 (2001): REGLAMENTO SOBRE CONDICIONES SANITARIAS Y AMBIENTALES BÁSICAS EN LOS LUGARES DE TRABAJO. DECRETO SUPREMO Nº 609 (1998): NORMA DE EMISIÓN PARA LA REGULACIÓN DE CONTAMINANTES ASOCIADOS A LAS DESCARGAS DE RESIDUOS INDUSTRIALES LÍQUIDOS A SISTEMAS DE ALCANTARILLADO. NORMA CHILENA 1411/4 OF.2001: PREVENCIÓN DE RIESGOS – PARTE 4: SEÑALES DE SEGURIDAD PARA LA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DE MATERIALES. RESOLUCION EXENTA Nº 777(2021): APRUEBA LISTADO OFICIAL DE LA

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de versión: 08/11/2023

Página 8 de 9

Versión:01

	<p>CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIAS, SEGÚN ARTÍCULO 6° DEL DS N°57, DE 2019, DEL MINISTERIO DE SALUD.          DECRETO SUPREMO 57 (2021): REGLAMENTO DE CLASIFICACIÓN, ETIQUETADO Y NOTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MEZCLAS PELIGROSAS.</p>
--	--

Regulaciones internacionales	<p>NORMA ISO 11014:2009 "SAFETY DATA SHEET FOR CHEMICAL PRODUCTS – CONTENT AND ORDER OF SECTIONS".          ACGIH (USA): CONFERENCIA AMERICANA DE HIGIENISTAS INDUSTRIALES GUBERNAMENTALES          ESTABLECE LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL PARA LOS INGREDIENTES. CEE: COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA          DIRECTIVAS 67/548/CEE Y 1999/45/CEE (INCLUIDAS LAS ENMIENDAS):EL PRODUCTO SE CLASIFICA COMO IRRITANTE Y TOXICO Y CORRESPONDE QUE SEA ETIQUETADO CON EL RÓTULOR ESPECTIVO. ADEMÁS, SE REQUIERE QUE LLEVE LAS FRASES R Y S QUE CORRESPONDEN.          TSCA (USA): LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS PELIGROSAS          LOS INGREDIENTES DE ESTE PRODUCTO ESTÁN EN ESTE REGISTRO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS O ESTÁN EXENTOS DE ELLO.</p>
------------------------------	--

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

<b>SECCION 16: Otras informaciones</b>	
Control de cambios	01-Aplicación de normativa nacional
Abreviaturas y acrónimos	NO APLICA
Referencias	DECRETO SUPREMO 57 (2021): REGLAMENTO DE CLASIFICACIÓN, ETIQUETADO Y NOTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MEZCLAS PELIGROSAS



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de versión: 08/11/2023

Página 9 de 9

Versión:01