

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 16/10/2023
 Versión:02

Página 1 de 6

SECCION 1: Identificación del producto químico y de la empresa	
Identificación del producto químico	LAVALOZAS CONCENTRADO VIRGINIA
Usos recomendados	LIMPIEZA Y DESENGRASE DE VAJILLAS.
Restricciones de uso	NO APLICA.
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	demaria@demaria.cl
Dirección electrónica del proveedor	www.virginia.cl , www.demaria.cl

SECCION 2: Identificación de los peligros			
Clasificación según DS°57 (SGA)	FISICO: PRODUCTO NO PELIGROSO SEGÚN SGA	SALUD: PRODUCTO NO PELIGROSO SEGÚN SGA	MEDIO AMBIENTE: PRODUCTO NO PELIGROSO SEGÚN SGA
Etiqueta DS°57 (SGA)	NO APLICA		
Palabra de advertencia DS°57 (SGA)	NO APLICA		
Indicaciones de peligro DS°57 (SGA)	NO APLICA		
Consejo de prudencia DS°57 (SGA)	NO APLICA		
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. PUEDE CAUSAR IRRITACION OCULAR.		
Descripción de los peligros específicos	<u>INHALACIÓN:</u> NO REPRESENTA RIESGO <u>CONTACTO CON LA PIEL:</u> PIEL PUEDE CAUSAR IRRITACION EN PERSONAS SENSIBLES. <u>CONTACTO CON LOS OJOS:</u> PUEDE CAUSAR IRRITACION, ENROJECIMIENTO Y DOLOR. <u>INGESTIÓN:</u> NO REPRESENTA PELIGRO. PRODUCTO NO TOXICO. SI SE INGIERE EN GRANDES CANTIDADES, PUEDE CAUSAR MALESTARES GASTROINTESTINALES.		
Otros peligros	NO APLICA		

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 16/10/2023
Versión:02

Página 2 de 6

SECCION 3: Composición / información de los componentes			
En el caso de una mezcla			
	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación química sistemática	ACIDO DODECILBENCEN SULFONICO LINEAL	FORMALDEHIDO	HIDRÓXIDO DE SODIO
Nombre común o genérico	-	FORMALINA	SOSA CAUSTICA
Rango de concentración	7,0 – 8,0 %	< 0,2 %	< 1
Número CAS	85536-14-7	50 – 00 – 0	1310-73-2

SECCION 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 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 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 DISPOSICION. EN CASO DE DERRAMES PEQUEÑOS, DILUIR CON AGUA ABUNDANTE.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 16/10/2023

Página 3 de 6

Versión:02

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 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura	NO MEZCLAR CON PRODUCTOS 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 4º C.
Medidas técnicas	PROTEGER LOS ENVASES DEL DAÑO FISICO.
Sustancias y mezclas incompatibles	ACIDO SULFURICO Y CLORHIDRICO.
Material de envase y/o embalaje	MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL, BIEN CERRADO.

SECCION 8: Controles 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	NO REQUIERE.

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas

Estado Físico	LIQUIDO
Forma en que se presenta	FLUIDO CLARO Y VISCOSO
Color	SEGUN VARIEDAD
Olor	SEGUN VARIEDAD
pH	7,2 – 7,6 (PURO 25°C)
Punto de fusión / punto de congelamiento	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 16/10/2023

Página 4 de 6

Versión:02

rango de ebullición	
Punto de inflamación	NO APLICA
Límites de explosividad	NO APLICA
Presión de vapor	NO APLICA
Densidad relativa del vapor (aire=1)	NO APLICA
Densidad	1,03 g/cc
Solubilidad(es)	TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA
Coeficiente de partición n-octanol/agua	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE
Temperatura de autoignición	NO APLICA
Temperatura de descomposición	NO APLICA
Umbral del olor	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE
Tasa de evaporación	NO APLICA
Inflamabilidad	NO APLICA
Viscosidad	1150 – 1750 cPs

SECCION 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 de descomposición peligrosos	NO SE DESCOMPONE A TEMPERATURA AMBIENTE. PUEDE GENERAR VAPORES NOCIVOS E IRRITANTES AL SER CALENTADO HASTA DESCOMPOSICION.

SECCION 11: Información toxicológica	
Toxicidad aguda (LD50 y 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	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
Toxicocinética	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE
Metabolismo	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE
Distribución	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 16/10/2023

Página 5 de 6

Versión:02

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 Y ENROJECIMIENTO OCULAR.

SECCION 12: Información toxicológica

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

SECCION 13: Información sobre la disposición final

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

SECCION 14: Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
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.		

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 16/10/2023

Página 6 de 6

Versión:02

SECCION 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>RESOLUCION EXENTA N° 777(2021): APRUEBA LISTADO OFICIAL DE LA CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIAS, SEGÚN ARTÍCULO 6° DEL DS N°57, DE 2019, DEL MINISTERIO DE SALUD</p> <p>DECRETO 57:2021 APRUEBA REGLAMENTO DE CLASIFICACIÓN, ETIQUETADO Y NOTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MEZCLAS PELIGROSAS</p>
Regulaciones internacionales	NORMA ISO 11014:2009 "SAFETY DATA SHEET FOR CHEMICAL PRODUCTS – CONTENT AND ORDER OF SECTIONS".
El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico	

SECCION 16: Otras informaciones	
Control de cambios	02- Actualización normativa nacional
Abreviaturas y acrónimos	NO APLICA
Referencias	DECRETO 57:2021 APRUEBA REGLAMENTO DE CLASIFICACIÓN, ETIQUETADO Y NOTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MEZCLAS PELIGROSAS