

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245 Of. 2003

Fecha de Revisión: Diciembre 2015

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto	LAVALOZAS VIRGINIA
Descripción Química	MEZCLA DE TENSOACTIVOS NEUTRALIZADOS EN SOLUCION ACUOSA.
Sinónimos	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Código Interno del producto	21
Nº de Guía	NO APLICA.
Proveedor / fabricante	EMPRESAS DEMARIA S.A.
Dirección	LIMACHE 3535, EL SALTO, VIÑA DEL MAR – CHILE
Teléfono	(56-32) 226 7000
Fax	(56-32) 226 7050
e-mail	www.virginia.cl
Teléfono de emergencia en Chile	CITUC: (56-2) 635 3800. ATENCION LAS 24 HORAS DEL DIA.

SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

NO APLICA PRODUCTO NO PELIGROSO SEGUN NCh 382	
NCh 382	NCh 1411/IV (NFPA 704)
Marca en etiqueta NCh 2190 a) Riesgos para la salud de las personas: Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez) Inhalación Contacto con la piel Contacto con los ojos Ingestión Efectos de una sobre-exposición crónica (largo plazo) Condición médica que se verá agravada con la exposición al producto b) Riesgos para el medio ambiente c) Riesgos de naturaleza física o química d) Riesgos específicos de la mezcla	NO APLICA. NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO. PUEDE CAUSAR IRRITACION DERMICA EN PERSONAS SENSIBLES. PUEDE CAUSAR IRRITACION OCULAR. NO REPRESENTA RIESGO. PUEDE CAUSAR IRRITACION EN PERSONAS SENSIBLES. PUEDE CAUSAR IRRITACION, ENROJECIMIENTO Y DOLOR. NO REPRESENTA PELIGRO. PRODUCTO NO TOXICO. SI SE INGIERE EN GRANDES CANTIDADES, PUEDE CAUSAR MALESTARES GASTROINTESTINALES. EL CONTACTO FRECUENTE PUEDE CAUSAR REACCIONES ALERGICAS DE LA PIEL. AFECCIONES PRE-EXISTENTES DE LA PIEL Y LOS OJOS. NO APLICA. NO APLICA. NO APLICA.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245 Of. 2003

SECCION 3: INFORMACION SOBRE LA MEZCLA

Componentes principales:	TENSOACTIVOS NEUTRALIZADOS EN SOLUCION ACUOSA.	
Componentes que contribuyen al riesgo:		
Nombre químico	ACIDO DODECILBENCEN SULFONICO LINEAL	
Concentración	2 – 3 %	
Nº CAS	35963-20-3	
Código IUPAC	NO DISPONIBLE	
Nombre químico	TRITANOLAMINA	FORMALINA
Concentración	0,18 – 0,28 %	0,16 – 0,24 %
Nº CAS	102-71-6	50-00-0
Código IUPAC	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
Nº NU de la mezcla	NO APLICA. PRODUCTO NO PELIGROSO PARA O DURANTE EL TRANSPORTE.	

SECCION 4: MEDIDAS DE 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.
Notas para el médico tratante	TRATAR DE ACUERDO A LOS SINTOMAS.

SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Riesgos específicos	NO APLICA.
Productos peligrosos de la combustión	NO APLICA.
Agentes de extinción	UTILICE AQUELLOS APROPIADOS PARA EL FUEGO CIRCUNDANTE.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	NO SE REQUIEREN.
Equipo de protección personal para el combate del fuego	NO SE REQUIERE.

SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	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.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	ROPA DE TRABAJO NORMAL.
Precauciones personales	NO SE REQUIEREN.
Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente	NO APLICA.
Métodos de limpieza	DESCONTAMINE EL AREA AFECTADA POR MEDIO DE LAVADO CON AGUA ABUNDANTE.
Métodos de eliminación de desechos	VER SECCION 13.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

a) Manipulación	
Medidas de orden técnico (Recomendación)	NO MEZCAR CON PRODUCTOS CLORADOS.
Precauciones a tomar	EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas	NO SE REQUIEREN.
b) Almacenamiento	
Medidas de orden técnico	PROTEGER LOS ENVASES DEL DAÑO FISICO.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245 Of. 2003

Condiciones de almacenamiento	AREA FRESCA Y SECA, BAJO TECHO. NO EXPONER A TEMPERATURAS INFERIORES A 4° C.
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL, BIEN CERRADO.

SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION ESPECIAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición.	BUENAS PRACTICAS DE HIGIENE PERSONAL E INDUSTRIAL. DISPONER LAVAJOS PARA EMERGENCIAS.
Parámetros para control	NO APLICA.
Límites permisibles ponderado (LPP), absoluto (LPA) y temporal (LPT)	NO APLICA.
Umbral odorífero	NO APLICA.
Estándares biológicos	NO APLICA.
Protección respiratoria	NO SE REQUIERE.
Guantes de protección	NO SE REQUIEREN.
Protección para ojos / cara	NO SE REQUIERE.
Protección personal para cuerpo / piel	NO SE REQUIERE.
Medidas de Higiene, Ventilación	GENERAL
Precauciones especiales	NO SE REQUIEREN.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	LIQUIDO
Forma en que se presenta	FLUIDO CLARO Y VISCOSO.
Peso molecular	NO APLICA A LAS MEZCLAS.
Olor	SEGUN VARIEDAD.
Color	SEGUN VARIEDAD.
pH concentración y temperatura	7,2 – 7,6 (puro, 25 °C)
Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Punto de inflamación	NO APLICA.
Límites de inflamabilidad	NO APLICA.
T° de autoignición	NO APLICA.
Peligros de fuego o explosión	NO APLICA.
Presión de vapor a 20 °C	NO APLICA.
Densidad de vapor	NO APLICA.
Densidad a 20 °C	1,03 g/cc
Solubilidad en agua y otros solventes	TOTALMENTE SOLUBLE EN EL AGUA.
Viscosidad dinámica a 25° C	1.150 – 1.750 cPs

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	ESTABLE BAJO CONDICIONES NORMALES DE USO Y DE ALMACENAMIENTO.
Reacciones de riesgo	NO APLICA.
Condiciones que se deben evitar	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	NO MEZCLAR CON BLANQUEADORES O SUSTANCIAS ACIDAS (ACIDOS SULFURICO Y CLORHIDRICO).
Productos peligrosos de la descomposición	NO SE DESCOMPONE A TEMPERATURA AMBIENTE. PUEDE GENERAR VAPORES NOCIVOS E IRRITANTES AL SER CALENTADO HASTA DESCOMPOSICION.
Productos peligrosos de la combustión	NO APLICA.
Polimerización peligrosa	NO OCURRE.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245 Of. 2003

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad a corto plazo	LD50 oral: NO APLICA LD50 dérmica: NO APLICA
Toxicidad a largo plazo	NO APLICA.
Efectos locales o sistémicos	PUEDE CAUSAR IRRITACION OCULAR.
Sensibilización alérgica	PUEDE CAUSAR UNA REACCION ALERGICA EN PERSONAS SENSIBLES.
Experimentos científicos	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Otros datos	NO SE REQUIEREN.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Inestabilidad	NO APLICA.
Persistencia / degradabilidad	ES BIODEGRADABLE.
Bio-acumulación	NO SE PRODUCE.
Efectos sobre el medio ambiente	NO REPRESENTA RIESGO PARA EL MEDIO AMBIENTE.
Experimentos científicos	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Otros datos	NO VERTER A CURSOS DE AGUA O SUELOS.
Referencias	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos	ELIMINAR EN VERTEDEROS AUTORIZADOS.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases / embalajes contaminados	ELIMINAR EN VERTEDEROS AUTORIZADOS.

SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Terrestre por carretera o ferrocarril	PRODUCTO NO REGULADO POR EL REGLAMENTO DE TRANSPORTE DE CARGA PELIGROSA POR CALLES Y CAMINOS (DECRETO SUPREMO N° 298 / 1994).
Vía marítima	PRODUCTO NO REGULADO POR LA ORGANIZACION MARITIMA INTERNACIONAL (IMO).
Vía aérea	PRODUCTO NO REGULADO POR ASOCIACION DE TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL (IATA).
Distintivos aplicables NCh 2190	NO APLICABLE PARA ESTE TIPO DE PRODUCTO.
N° NU	NO ESTA CLASIFICADO COMO SUSTANCIA PELIGROSA.

SECCION 15: NORMAS VIGENTES

Normas internacionales aplicables	Norma ISO 11014:2009 "Safety data sheet for chemical products – Content and order of sections".
Normas nacionales aplicables	DECRETO SUPREMO N° 594 (2001): Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo. NORMA CHILENA 1411/4 Of.2001: Prevención de riesgos – Parte 4: Señales de seguridad para la Identificación de riesgos de materiales. NORMA CHILENA 2245 Of.2003: Sustancias químicas – Hojas de Datos de Seguridad – Requisitos.
Marca en etiqueta	NO APLICA. PRODUCTO NO PELIGROSO.

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Uso específico	LIMPIEZA Y DESENGRASE DE VAJILLA.
Frases de riesgo (R)	36 IRRITA LOS OJOS.
Frases de seguridad (S)	25 EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS.
RECOPILACION	REVISION
EMPRESAS DEMARIA S.A.	02

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245 Of. 2003

NOTA: LOS DATOS CONSIGNADOS EN ESTA HOJA INFORMATIVA FUERON OBTENIDOS DE FUENTES CONFIABLES. LAS OPINIONES EXPRESADAS EN ESTE FORMULARIO SON LAS DE PROFESIONALES CAPACITADOS. LA INFORMACION QUE SE ENTREGA EN EL ES LA CONOCIDA ACTUALMENTE SOBRE LA MATERIA. CONSIDERANDO QUE EL USO DE ESTA INFORMACION Y DE LOS PRODUCTOS ESTA FUERA DEL CONTROL DEL PROVEEDOR, LA EMPRESA NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR ESTE CONCEPTO. DETERMINAR LAS CONDICIONES DE USO SEGURO DEL PRODUCTO ES OBLIGACION DEL USUARIO.