

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	RENOVADOR DE NEUMATICOS
Descripción Química	SOLUCION ACUOSA DE DIETILENGLICOL, SILICONA Y EMULSIONANTE.
Sinónimos	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE.
Código Interno del producto	54
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	<p>INFLAMABILIDAD 0 SALUD 1 REACTIVIDAD 0 ESPECIALES 0</p>
NCh 382	NCh 1411/IV (NFPA 704)

Marca en etiqueta NCh 2190	NO APLICA. NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO.
a) Riesgos para la salud de las personas:	PUEDE CAUSAR IRRITACION OCULAR.
Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez)	
Inhalación	NO REPRESENTA RIESGO.
Contacto con la piel	PUEDE CAUSAR IRRITACION EN PERSONAS SENSIBLES.
Contacto con los ojos	PUEDE CAUSAR IRRITACION.
Ingestión	SI SE INGIERE EN GRANDES CANTIDADES, PUEDE CAUSAR MALESTARES GASTROINTESTINALES.
Efectos de una sobre-exposición crónica (largo plazo)	NO APLICA.
Condición médica que se verá agravada con la exposición al producto	AFECCIONES PRE-EXISTENTES DE LA PIEL Y LOS OJOS.
b) Riesgos para el medio ambiente	PUEDE CONTAMINAR LAS AGUAS LEVEMENTE.
c) Riesgos de naturaleza física o química	NO APLICA.
d) Riesgos específicos de la mezcla	NO APLICA.

SECCION 3: INFORMACION SOBRE LA MEZCLA

Componentes principales:	DIETILENGLICOL, SILICONA Y EMULSIONANTE.
Componentes que contribuyen al riesgo:	NO APLICA. NO CONTIENE INGREDIENTES PELIGROSOS.
Nº NU de la mezcla	NO APLICA. PRODUCTO NO PELIGROSO PARA O DURANTE EL TRANSPORTE.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245 Of. 2003

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 SE PRODUCE IRRITACION, 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	AL CALENTAR EL PRODUCTO HASTA DESCOMPOSICIÓN, PUEDEN DESPRENDERSE VAPORES IRRITANTES.
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	EN PRESENCIA DE GASES DE DESCOMPOSICIÓN, USE UN EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO (SCBA).

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	EVITE INGRESO A CURSOS DE AGUA NATURAL, A POZOS DE AGUA Y A LA RED DE ALCANTARILLADO.
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 SE REQUIEREN.
Precauciones a tomar	EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y EL CONTACTO PROLONGADO CON LA PIEL.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas	NO SE REQUIEREN.
b) Almacenamiento	
Medidas de orden técnico	PROTEGER LOS ENVASES DEL DAÑO FISICO.
Condiciones de almacenamiento	AREA FRESCA Y SECA, BAJO TECHO. PROTEGER DEL CALOR.
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.
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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245 Of. 2003

Guantes de protección	GUANTES DE LÁTEX.
Protección para ojos / cara	NO SE REQUIERE EN CONDICIONES NORMALES DE USO.
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 DE APARIENCIA LECHOSA.
Peso molecular	NO APLICA A LAS MEZCLAS.
Olor	LEVE
Color	CELESTE
pH concentración y temperatura	7,2 – 8,5 (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	1,04 g/cc
Solubilidad en agua y otros solventes	DISPERSABLE EN AGUA.
Coef. de partición n-octanol/agua	NO APLICA.

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	CONTACTO CON SUSTANCIAS INCOMPATIBLES.
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	ACIDO SULFURICO CONCENTRADO.
Productos peligrosos de la descomposición	OXIDOS DE SILICIO, CUANDO ES CALENTADO HASTA DESCOMPOSICIÓN.
Productos peligrosos de la combustión	NO APLICA.
Polimerización peligrosa	NO OCURRE.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

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

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Inestabilidad	NO APLICA.
Persistencia / degradabilidad	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE.
Bio-acumulación	NO SE ESPERA QUE OCURRA.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245 Of. 2003

Efectos sobre el medio ambiente	PUEDA CONTAMINAR LAS AGUAS LEVEMENTE.
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	LOS ENVASES SE LAVAN CON AGUA ABUNDANTE Y PUEDEN REUTILIZARSE.

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	RENOVADOR DE NEUMÁTICOS.
Frases de riesgo (R)	NO APLICA
Frases de seguridad (S)	NO APLICA
RECOPIACION	REVISION
EMPRESAS DEMARIA S.A.	02

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.