

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

 Fecha de versión: 05/10/2023
 Versión:04

Página 1 de 7

SECCION 1: Identificación del producto químico y de la empresa	
Identificación del producto químico	BETUN LIQUIDO
Usos recomendados	BRILLO Y PROTECCION DEL CALZADO DE CUERO
Restricciones de uso	MANTENER ALEJADO DE ALIMENTOS Y 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	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: NO APLICA CLASIFICACION SGA	SALUD: NO APLICA CLASIFICACION SGA	MEDIO AMBIENTE: NO APLICA CLASIFICACION 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	EMULSION ACUOSA DE POLIMERO, CERA PLASTICA Y FOSFATO DE BUTOXI ETILO		
Distintivo específico	NO APLICA.		
Descripción de los peligros	NO REPRESENTA UN RIESGO PARA LA SALUD.		
Descripción de los peligros específicos	INHALACIÓN: NO REPRESENTA RIESGO. CONTACTO CON LA PIEL: NO REPRESENTA RIESGO. CONTACTO CON LOS OJOS: PUEDE PRODUCIR IRRITACION. INGESTIÓN: NO REPRESENTA PELIGRO. PRODUCTO DE BAJA TOXICIDAD.		
Otros peligros	NO REPRESENTA UN RIESGO PARA LA SALUD.		

SECCION 3: Composición / información de los componentes			
En el caso de una mezcla			
	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación química sistemática	-	FORMALDEHIDO	-
Nombre común o genérico	MORFOLINA	FORMALINA	-
Rango de concentración	0,47- 0,58%	0,12 – 0,18%	-
Número CAS	110 - 91-8	50 – 00 – 0	-

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 05/10/2023
Versión:04

Página 2 de 7

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 SE PRODUCE IRRITACION, CONSEGUIR ATENCION MEDICA.
Ingestión	DAR A BEBER GRAN CANTIDAD DE AGUA. SI SE PRODUCEN MOLESTIAS, CONSEGUIR ATENCION MEDICA.
Efectos agudos previstos	PODRIA AGRAVAR AFECCIONES OCULARES PRE-EXISTENTES
Efectos retardados previstos	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Síntomas / efectos más importantes	IRRITACION 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 ADECUADOS 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	METODOS HABITUALES PARA LA EXTINCION DE INCENDIOS.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	NO SE REQUIEREN.

SECCION 6: Medidas que se deben tomar en caso de vertido/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.
Precauciones medioambientales	NO SE REQUIEREN.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	NO SE REQUIEREN.
Métodos y materiales de limpieza	DESCONTAMINE EL AREA AFECTADA, POR MEDIO DE LAVADO CON ABUNDANTE AGUA.
Recuperación	NO APLICA.
Neutralización	NO REQUIERE.
Disposición final	VER SECCION 13.
Medidas adicionales de prevención de desastres	NO APLICA.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 05/10/2023

Página 3 de 7

Versión:04

SECCION 7: Manipulación y almacenamiento	
Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura	NO REQUIERE.
Equipo de protección	ROPA DE TRABAJO NORMAL.
Otras precauciones	NO APLICA.
Prevención del contacto	EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro	AREA FRESCA Y SECA, BAJO TECHO.
Medidas técnicas	PROTEGER DE LOS RAYOS DIRECTOS DEL SOL. PROTEGER LOS ENVASES DEL DAÑO FISICO
Sustancias y mezclas incompatibles	NO APLICA.
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	GAFAS DE SEGURIDAD
Protección de la piel y el cuerpo	ROPA NORMAL DE TRABAJO.
Medidas de ingeniería	NO APLICA.

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas	
Estado Físico	LÍQUIDO
Forma en que se presenta	FLUIDO OPACO, NO VISCOSO.
Color	SEGUN VARIEDAD
Olor	CARACTERÍSTICO
pH	NO APLICA.
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 HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Límites de explosividad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Presión de vapor	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Densidad relativa del vapor (aire=1)	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Densidad	1 g/cc
Solubilidad(es)	DISPERSABLE EN AGUA
Coeficiente de partición n-octanol/agua	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Temperatura de autoignición	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 05/10/2023

Página 4 de 7

Versión:04

Temperatura de descomposición	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Umbral del olor	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Tasa de evaporación	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Inflamabilidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Viscosidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

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 HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Materiales incompatibles	NO APLICA.
Productos de descomposición peligrosos	NO APLICA.

SECCION 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	NO APLICA.
Irritación / corrosión cutánea	NO APLICA.
Lesiones oculares graves / irritación ocular	SI
Sensibilización respiratoria o cutánea	NO APLICA.
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”	AGRAVAMIENTO DE AFECCIONES OCULARES PRE-EXISTENTES.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 05/10/2023

Página 5 de 7

Versión:04

SECCION 12: Información ecotoxicológica	
Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Persistencia y degradabilidad	NO POSEE PERSISTENCIA PROLONGADA
Potencial bioacumulativo	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Movilidad en el suelo	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

SECCION 13: Información sobre la disposición final	
Residuos	ELIMINIAR EN VERTEDEROS AUTORIZADOS
Envase y embalaje contaminados	ELIMINIAR EN VERTEDEROS AUTORIZADOS
Material contaminado	ELIMINIAR 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.	PUEDE CONTAMINAR LEVEMENTE LAS AGUAS, DEBIDO A SU DISPERSABILIDAD.	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: 05/10/2023

Página 6 de 7

Versión:04

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° 160 (2009): REGLAMENTO DE SEGURIDAD PARA LAS INSTALACIONES Y OPERACIONES DE PRODUCCIÓN Y REFINACIÓN, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS.</p> <p>-DECRETO SUPREMO N° 609 (1998): NORMA DE EMISIÓN PARA LA REGULACIÓN DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES ASOCIADOS A LAS</p> <p>-DESCARGAS DE RESIDUOS INDUSTRIALES LÍQUIDOS A SISTEMAS DE ALCANTARILLADO.</p> <p>-DECRETO SUPREMO N° 43 (2015): ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS.</p> <p>-DECRETO SUPREMO N° 148 (2003): REGLAMENTO SANITARIO SOBRE MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS.</p> <p>-DECRETO SUPREMO N° 144 (1985): REGLAMENTA PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN, EXPENDIO Y USO DE LOS SOLVENTES ORGÁNICOS NOCIVOS PARA LA SALUD QUE INDICA.</p> <p>-DECRETO SUPREMO N° 298 (1994): REGLAMENTO DE TRANSPORTE DE CARGAS PELIGROSAS POR CALLES Y CAMINOS.</p> <p>NORMA CHILENA 1411 /4 OF.2001: PREVENCIÓN DE RIESGOS – PARTE 4: SEÑALES DE SEGURIDAD PARA LA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DE MATERIALES.</p> <p>NORMA CHILENA 2120 OF.2004: SUSTANCIAS PELIGROSAS.</p> <p>NORMA CHILENA 2190 OF.2003: TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS – DISTINTIVOS PARA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS.</p> <p>RESOLUCION EXENTA N° 1634 (1985): DETERMINA LA LISTA DE SOLVENTES ORGÁNICOS PARA EFECTOS DE LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO SUPREMO N° 144 DE 10 DE MAYO DE 1985, DEL MINISTERIO DE SALUD.</p> <p>RESOLUCION EXENTA N° 1237 (1986): MODIFICA RESOLUCIÓN EXENTA N° 1.634, DE 1985.</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 SUPREMO 57 (2021): REGLAMENTO DE CLASIFICACIÓN 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	04- Actualización de regulaciones nacionales
Abreviaturas y acrónimos	NO APLICA
Referencias	DECRETO SUPREMO 57 (2021): REGLAMENTO DE CLASIFICACIÓN

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 05/10/2023

Página 7 de 7

Versión:04

DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MEZCLAS PELIGROSAS.
