

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 18/08/2017
 Versión:00

Página 1 de 6

SECCION 1: Identificación del producto químico y de la empresa	
Identificación del producto químico	TODO EN 1 PISOS FLOTANTES
Usos recomendados	EMULSION ACUOSA DE CERAS ACRÍLICAS, TENSOACTIVO, SOLVENTE, PLASTIFICANTES.
Restricciones de uso	NO UTILIZAR 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	demaria@demaria.cl
Dirección electrónica del proveedor	www.virginia.cl , www.demaria.cl

SECCION 2: Identificación de los peligros	
Clasificación según NCh382	PRODUCTO NO PELIGROSO SEGÚN NCh 382
Distintivo según NCh382	NO APLICA
Clasificación según SGA	PRODUCTO NO PELIGROSO SEGÚN SGA
Etiqueta SGA	NO APLICA
Señal de seguridad según NCh 1411/4	NO APLICA
Clasificación específica	EMULSION ACUOSA DE POLIMEROS, GLICOL ETER Y ALCOHOLES GRASOS ETOXILADOS.
Distintivo específico	NO APLICA.
Descripción de los peligros	PUEDA PRODUCIR IRRITACION CUTANEA Y/O OCULAR EN PERSONAS SENSIBLES.
Descripción de los peligros específicos	NO APLICA.
Otros peligros	NO APLICA.

SECCION 3: Composición / información de los componentes			
En el caso de una mezcla			
	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación química sistemática	FORMALDEHIDO AL 37%	TENSOACTIVO FLUORADO	-
Nombre común o genérico	FORMALINA	ULTRAWET	-
Rango de concentración	<0,4 %	<0,06	-
Número CAS	50 – 00 – 0	NO DISPONIBLE	-

SECCION 4: Primeros auxilios	
Inhalación	NO REPRESENTA RIESGOS.
Contacto con la piel	ENJUAGAR CON AGUA ABUNDANTE Y JABON. SI SE PRODUCE IRRITACION, CONSEGUIR ATENCION MEDICA.
Contacto con los ojos	LAVAR CON AGUA ABUNDANTE, MANTENIENDO LOS PARPADOS BIEN ABIERTOS. OBTENER ATENCION MEDICA SI PERSISTEN

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 18/08/2017

Página 2 de 6

Versión:00

	MOLESTIAS CON UN OFTALMOLOGO.
Ingestión	LIMPIAR LA BOCA Y DAR A BEBER UNO O DOS VASOS DE AGUA O LECHE. SI SE PRODUCEN MOLESTIAS, CONSEGUIR ATENCION MEDICA.
Efectos agudos previstos	NO APLICA.
Efectos retardados previstos	NO APLICA.
Síntomas / efectos más importantes	IRRITACION EN PERSONAS SENSIBLES.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	ROPA DE TRABAJO NORMAL.
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 APLICA.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	ROPA PROTECTORA CONTRA LLAMAS Y UN EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO (SCBA).

SECCION 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental	
Precauciones personales	NO APLICA.
Equipo de protección	NO REQUIERE.
Procedimientos de emergencia	NO APLICA.
Precauciones medioambientales	NO REQUIERE.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	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.
Métodos y materiales de limpieza	DESCONTAMINE EL AREA AFECTADA POR MEDIO DE LIMPIEZA CON PAÑOS ABSORBENTES.
Recuperación	NO APLICA.
Neutralización	NO APLICA.
Disposición final	VER SECCION 13
Medidas adicionales de prevención de desastres	NO APLICA

SECCION 7: Manipulación y almacenamiento	
Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura	NO REQUIERE.
Equipo de protección	ROPA DE TRABAJO NORMAL.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 18/08/2017

Página 3 de 6

Versión:00

Otras precauciones	NO APLICA.
Prevención del contacto	EVITAR CONTACTO CON LOS OJOS Y EL CONTACTO PROLONGADO CON LA PIEL.
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro	EN LUGAR FRESCO Y SECO. PROTEGER DEL CALOR. MANTENER ALEJADO DE SUSTANCIAS INCOMPATIBLES.
Medidas técnicas	PROTEGER LOS ENVASES DEL DAÑO FISICO.
Sustancias y mezclas incompatibles	ACIDO SULFURICO Y ACIDO 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, DE ASPECTO LECHOSO.
Color	BLANCO
Olor	AGRADABLE, A LAVANDA.
pH	9 – 10 (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	> 90 °C
Límites de explosividad	NO APLICA.
Presión de vapor	NO APLICA.
Densidad relativa del vapor (aire=1)	NO APLICA.
Densidad	1,0 g/cc
Solubilidad(es)	TOTALMENTE SOLUBLE EN EL 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 HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Inflamabilidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Viscosidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 18/08/2017

Página 4 de 6

Versión:00

SECCION 10: Estabilidad y reactividad	
Estabilidad química	ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES DE USO Y ALMACENAMIENTO.
Reacciones peligrosas	NO APLICA.
Condiciones que se deben evitar	CONTACTO CON SUSTANCIAS INCOMPATIBLES.
Materiales incompatibles	ACIDO SULFURICO Y ACIDO CLORHIDRICO.
Productos de descomposición peligrosos	NO APLICA.

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 EN PERSONAS SENSIBLES.

SECCION 12: Información ecológica	
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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 18/08/2017

Página 5 de 6

Versión:00

SECCION 13: Información sobre la disposición final	
Residuos	ELIMINAR DE ACUERDO A LA REGLAMENTACION VIGENTE. DISPONER EN VERTEDEROS AUTORIZADOS O INCINERAR EN INSTALACIONES AUTORIZADAS
Envase y embalaje contaminados	ELIMINAR EN VERTEDEROS AUTORIZADOS. LOS ENVASES TAMBIEN PUEDEN SER RECICLADOS.
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 N° 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.		

SECCION 15: Información reglamentaria	
Regulaciones nacionales	DECRETO SUPREMO N° 594 (1999): Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo. 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. NORMA CHILENA 382:2013 Sustancias peligrosas – Clasificación general. NORMA CHILENA 2245: 2015 Hoja de datos para productos

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 18/08/2017

Página 6 de 6

Versión:00

	químicos- Contenido y orden de las secciones.
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	Corrección clasificación de riesgos y actualización de formato a NORMA CHILENA 2245: 2015.
Abreviaturas y acrónimos	NO APLICA
Referencias	NORMA CHILENA 2245: 2015 HOJA DE DATOS PARA PRODUCTOS QUÍMICOS- CONTENIDO Y ORDEN DE LAS SECCIONES.