Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa		
Identificación del producto químico	:	**LÁTEX ACRÍLICO**
Nombre del proveedor	:	Pinturas BMAC SpA
Dirección del proveedor	:	.
Número de teléfono del proveedor	:	+569 4 5791014
Número teléfono emergencia en Chile	:	600 360 77 77
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	:	+56 2 2777 1994
Dirección electrónica fabricante	:	ventas@bmac.cl

Sección 2: Identificación de los peligros		
Clasificación según NCh382	:	No tiene
Distintivo según NCh2190	:	No tiene
Clasificación según SGA	:	No tiene
Etiqueta SGA	:	No tiene
Señal de seguridad según NCh 1411/4	:	NFPA 704 Salud: 1 Inflamabilidad : 0 Reactividad : 0
Clasificación específica	:	No tiene
Distintivo específico	:	No tiene
Descripción de peligros		
a) Peligro para la salud humana	:	La pintura contiene ingredientes que pueden ocasionar una irritación leve en ojos y piel de carácter pasajero. Moderadamente tóxico.
Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez)	:	Irritaciones gastrointestinales, fatigas, náuseas, irritación al sistema respiratorio, dolor de cabeza.
Inhalación	:	No se conocen efectos adversos.
Contacto con la piel	:	La sobre exposición puede ocasionar irritación leve y pasajera, dermatitis.
Contacto con los ojos	:	Puede ocasionar una irritación leve y pasajera.
Ingestión	:	No hay evidencia.
Efectos de una sobreexposición aguda crónica (Largo plazo)	:	No se conocen efectos adversos.
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	:	No hay información disponible.

Sección 2: Identificación de los peligros continuación.

b) **Efectos sobre medio ambiente**: Posible contaminación de aguas subterráneas, superficiales y alcantarillado, suelo, vegetación.

c) **Riesgos de naturaleza física o química**: Ninguno conocido.

d) **Riesgos específicos**: Ninguno conocido.

Otros peligros: Ninguno conocido.

Sección 3: Composición de los componentes

Determinación química sistemática	:	Dispersión.
Nombre común o genérico	:	Dispersión acuosa.
Número CAS	:	No tiene.
Ingredientes que contribuyen al riesgo	:	a) 2, 4, 7, 9-Tetramethyl-4,7-decaediol (0,1 – 0,3%) b) 2-Octil-2H-isotiazol-3-ona (0,1- 0,4%) c) 2-Butoxietanol (éter monobutilico del etilenglicol) (0,2%) d) Amoniaco (0,1 – 0,3%)
Número CAS ingredientes de riesgo	:	a) 17913-76-7 b) 26530-20-1 c) 111-76-2 d) 1336-21-6
Numero NU	:	No listado.

Sección 4: Primeros auxilios		
Inhalación	:	No aplica, llamar a un médico si se presentan molestias.
Contacto con la piel	:	Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua, retirar ropa contaminada. Si las molestias persiguen consultar con un médico
Contacto con los ojos	:	Lavar con abundante agua durante 15 a 20 minutos. De generarse irritación consultar a un médico.
Ingestión	:	Dirigirse a un centro médico lo antes posible, llevar HDS.

Sección 4: Primeros auxilios	continuación.	
Efectos agudos previstos	:	Los mencionados anteriormente.
Efectos retardados previstos	:	No hay información disponible.
Síntomas / efectos más importantes	:	No hay información disponible.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	:	Ver esta HDS, cerciorarse que el personal de salud o médico conozca el material involucrado.
Notas especiales para un médico tratante	:	No provocar el vómito.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendio		
Agentes de extinción	:	Polvo químico, espuma, dióxido de carbono, agua en neblina.
Agentes de extinción inapropiados	:	Ninguno.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	:	No hay información.
Peligros específicos asociados	:	Ninguno conocido.
Métodos específicos de extinción	:	Usar agua en spray con el fin de enfriar los envases y superficies que estén expuestas al fuego.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	:	Traje de protección personal y equipo de protección respiratoria autónoma (SCBA).

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental		
Precaución personal	:	Evitar el contacto directo con el producto
Equipo de protección	:	Implementos y ropa de protección personal adecuada.
Procedimientos de emergencia	:	Ventilar y aislar el área afectada, prevenir descargas de material, usar material absorbente inerte, arena o tierra para recoger el producto derramado.
Precauciones medioambientales	:	No eliminar residuos a través de alcantarillado, terreno y causes de aguas naturales.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	:	Sin información
Métodos y materiales de limpieza		
a) Recuperación	:	Sin información.
b) Neutralización	:	No aplica.
c) Disposición final	:	Retirar en recipientes adecuados debidamente identificados con el contenido, eliminar según lo dispuesto por autoridades sanitarias.
Medidas adicionales de prevención de desastre	:	Aislar el área de trabajo y restringir el acceso.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento		
Manipulación		
Precauciones para la manipulación segura	:	Manipulación de envases cerrados.
Medidas operaciones y técnicas	:	Ventilación adecuada en el lugar de trabajo, precauciones habituales en el manejo de productos químicos.
Otras precauciones	:	No fumar en las áreas de almacenamiento.
Prevención del contacto	:	Manipulación con implementos de seguridad.
Almacenamiento		
Condiciones para el almacenamiento seguro	:	Lugares secos, frescos y ventilación adecuada.
Medidas técnicas	:	Separación de productos según naturaleza química.
Sustancias y mezclas incompatibles	:	Ninguno conocido.
Material de envase y/o embalaje	:	Envase plásticos y originales de fabricante.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal		
Concentración máxima permisible	:	No disponible.
Elementos de protección personal Protección respiratoria	:	No aplica.
Protección de manos	:	Guates adecuados (neopreno o butilo).
Protección de ojos	:	Anteojos con protección química o protección lateral.
Protección de la piel y el cuerpo	:	Ropa de protección personal adecuada.
Medidas de ingeniería	:	Bodegas o lugares de manipulación de productos deben presentar la ventilación adecuada, utilizar implementos de protección personal adecuados. Disponer de duchas de seguridad y estaciones de lavado de ojos.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas		
Estado físico	:	Líquido.
Forma en que se presenta	:	Líquido viscoso.
Color	:	Variedad de colores.
Olor	:	Olor poco perceptible.
pH	:	8,5 – 9,5 a 25°C.
Punto de fusión/punto de congelamiento	:	No aplica.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango	:	No aplica.
Punto de inflamación	:	No aplica.
Limites de explosividad	:	No aplica.
Presión de vapor	:	No aplica.
Densidad relativa del vapor (aire=1)	:	No aplica.
Densidad	:	1,20 $\pm$ 0,05 g/ml.
Solubilidad (es)	:	Soluble en agua, insoluble en solventes.
Coeficiente de partición n-octanol/agua	:	No aplica.
Temperatura de autoignición	:	No aplica.
Temperatura de descomposición	:	No aplica.
Umbral de olor	:	No aplica.
Tasa de evaporación	:	No aplica.
Inflamabilidad	:	No aplica.
Viscosidad	:	80 – 90 KU a 25°C.

Sección 10: Estabilidad y reactividad		
Estabilidad química	:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
Reacciones peligrosas	:	Ninguna informada o conocida.
Condiciones que se deben evitar	:	Exposición envase a calor directo.
Materiales incompatibles	:	No hay información conocida.
Productos de descomposición peligrosos	:	Ninguno conocido.

Sección 11: Información toxicológica		
Toxicidad aguda (LD50 Y LC50)	:	No hay información.
Irritación/corrosión cutánea	:	Leve irritación cutánea por contacto.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	:	Leve irritación en ojos por contacto.
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	No hay información disponible.
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	:	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	:	No hay información disponible.
Toxicidad reproductiva	:	No hay información disponible.
Toxicidad especifica en órganos particulares-exposición única	:	Irritante leve.
Toxicidad específica en órganos particulares-exposición repetidas	:	No se esperan efectos adversos.
Peligro de inhalación	:	No hay información disponible.
Toxicocinética	:	No hay información disponible.
Metabolismo	:	No hay información disponible.
Distribución	:	No hay información disponible.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	:	No hay información disponible.
Distribución endocrina	:	No hay información disponible.
Neurotoxicidad	:	No hay información disponible.
Inmunotoxicidad	:	No hay información disponible.
Síntomas relacionados	:	No hay información disponible.

Sección 12: Información ecológica		
Ecotoxicidad (EC, IC,LC)	:	Prevenir descargas en aguas subterráneas,
	:	superficiales y alcantarillados, terrenos.
Persistencia y degradabilidad		No hay información disponible.
Potencia bioacumulativo	:	No hay información disponible.
Movilidad en suelo	:	No hay información disponible.

Sección 13: Información sobre la disposición final		
Residuos	:	D.S 609 Descarga de residuos líquidos industriales a sistema de alcantarillado. Resolución SESMA N°5081/93 (declaración de residuos sólidos).
Envases y embalajes contaminados	:	Verificar que los envases no contengan ningún residuo. No neutralizar envases vacíos, no almacenar alimentos ni agua. Eliminar según lo indicado por la autoridad sanitaria.
Material contaminado	:	Respetar las regulaciones vigentes según la autoridad sanitaria.

Sección 14: Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	**Marítima**	**Aérea**
Regulaciones	NCh 382, NCh 2190	Código IMDG	Código IATA
Número UN	No listado	No listado	No listado
Designación oficial de transporte	No hay información	No hay información	No hay información
Clasificación de peligro primario NU	No informado	No informado	No informado
Clasificación de peligro secundario NU	3265	3265	3265
Grupo de embalaje/envase	II y III	III	III
Peligros ambientales	Posible contaminación de aguas subterráneas, superficiales y alcantarillado, suelo, vegetación	Posible contaminación de aguas.	Posible contaminación de aguas subterráneas, superficiales y alcantarillado, suelo, vegetación
Precauciones especiales	No transportar con alimentos, medicamentos y agua.	No transportar con alimentos, medicamentos y agua.	No transportar con alimentos, medicamentos y agua.

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78 Anexo II y con IBC Code : No aplica.

Sección 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales : NCh 382 – NCh 2190 – D.S. 298 – D.S. 594.

Regulaciones internacionales : CÓDIGO IMDG, CÓDIGO IATA, NFPA

Sección 16: Otras informaciones		
Control de cambios	:	Esta HDS ha sido confecciona y modificada de acuerdo a las características del ingrediente y según la norma NCh 2245:2015. Se han modificado todos los puntos conforme a la norma señalada. La información entregada en esta hoja de seguridad fue obtenida de fuentes confiables y conocida sobre la materia. El uso del producto que no esté acorde con la información contenida en la etiqueta o HDS es responsabilidad del usuario.
Abreviaturas y acrónimos	:	HDS: Hoja de seguridad de productos químicos- NCh: Norma chilena- D.S: Decreto sanitario.
Referencias	:	NCh 382 – NCh 2190 – D.S. 298 – D.S. 594. CÓDIGO IMDG, CÓDIGO IATA, NFPA.