Ficha de Datos de Seguridad conforme a NCh 2245:2015

Mowilith DM 5114 CL liq

Código del material: 000000560661	Ultima revisión: 26.03.2019
Versión: 1 - 1 / RCH	Fecha de impresión: 16.06.2020

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Nombre comercial:
Mowilith DM 5114 CL liq

Número del material: 285028

Principales usos recomendados para la sustancia o preparado
Rama de la industria : Industria de pinturas, lacas y barnices
Tipo de uso : Pinturas y Recubrimientos

Identificación de la sociedad o empresa:
Archroma Chile Ltda
Camino a Melipilla 15170
Maipú, Santiago de Chile, Región Metropolitana
Teléfono: +56 22 373 4100

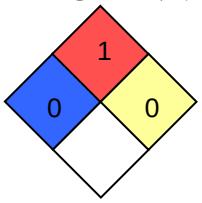
Información sobre la sustancia / mezcla
Product Stewardship +55 24 3358 5459
E-mail : PS.MSDS-LatinAmerica@archroma.com

Teléfono de emergencia y emergencia Toxicológica : +56 2 2582 9336 (24/7)

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382:
Mercancías no peligrosas

NCh 1411/IV



Clasificación de la sustancia o preparado

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Elementos de las etiquetas del SGA, incluyendo frases de precaución
No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Sección 3: Composición/Información de los componentes

Naturaleza del Producto: Mezclas

Nombre químico o común/Naturaleza química
Copolímero de vinilo acrílico funcionalizado

Sección 4: Primeros auxilios

Indicaciones generales:
Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

En caso de inhalación:
Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
Consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel:
En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos:
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:
En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).
En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Indicaciones para el médico:

Síntomas:
Los posibles síntomas conocidos son los derivados del etiquetado (ver apartado 2).

Riesgos:
No se conocen peligros adicionales, excepto aquellos derivados del etiquetado.

Tratamiento:
Tratar sintomáticamente.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:
Chorro de niebla
Espuma resistente al alcohol
Polvo seco
Dióxido de carbono (CO2)
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:
Chorro de agua de gran volumen

Riesgos especiales particulares que resultan de la exposición al producto en sí, a los productos de combustión o gases producidos:
En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:
Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios:
Equipo autónomo de respiración
Ropa de protección del cuerpo completo

Informaciones adicionales
Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Medidas de precaución para las personas:
Llevar un equipamiento de protección apropiado.
Ventilar la zona.

Medidas de protección del medio ambiente:
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

Métodos de limpieza/recogida:
Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

Indicaciones adicionales:
Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Indicaciones para la manipulación sin peligro:
Utilícese solo en zonas bien ventiladas.
Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.
Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.
Manténgase el recipiente bien cerrado.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:
No congelar.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto:
Evitar su almacenamiento cerca de materiales incompatibles (ver sección 10)
No almacenar, ni transportar junto con productos para alimentación humana.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento:
Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Indicaciones adicionales para el diseño de instalaciones técnicas:
Se recomienda ventilación local - se puede usar ventilación mecánica.

Medidas generales de protección:
Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.
Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

Medidas de higiene laboral:
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.

Protección respiratoria:	ninguno bajo el uso normal Protección necesaria si se forman aerosoles o vapores.
Protección de las manos:	Exposición a largo plazo Guantes impermeables de caucho butilo
Protección de las manos:	En caso de exposición de corto tiempo (protección de salpicaduras): Guantes de caucho nitrílico
Protección de los ojos :	Gafas protectoras con cubiertas laterales
Protección del cuerpo:	Ropa de trabajo

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido
Color:	blanco lechoso
Olor:	característico
Punto de congelación :	0 °C
Punto de ebullición :	100 °C Derivado del contenido de agua.
Punto de inflamación:	> 300 °C
Temperatura de ignición:	No disponible
Propiedades comburentes:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No aplicable
Límite de explosión inferior:	No aplicable
Límite de explosión superior:	No aplicable
Velocidad de evaporación:	No disponible
Presión de vapor:	24 hPa
Densidad:	1,06 g/cm3

Densidad relativa del vapor (referida al aire):	No disponible
Solubilidad en agua:	No disponible
Valor pH:	4 - 5
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	No disponible
Viscosidad (dinámica) :	2.000 - 4.000 mPa.s
Viscosidad (cinemática) :	No disponible
Tensión superficial:	No disponible

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica: > 150 °C

Reacciones peligrosas:
No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Productos de descomposición peligrosos:
Observando las normas para el almacenamiento y la manipulación, no se producen productos de descomposición peligrosos.

Condiciones a evitar
No congelar.

Sustancias a evitar
Ninguna conocida

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad oral aguda:	No disponible
Toxicidad aguda por inhalación:	No disponible
Toxicidad dérmica aguda:	No disponible
Irritación cutánea:	No irrita la piel No se han efectuado pruebas toxicológicas con el producto. Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.
Irritación ocular:	No irrita los ojos No se han efectuado pruebas toxicológicas con el producto. Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.
Sensibilización:	No disponible

Toxicidad por administración repetida: No disponible

Sección 12: Información ecológica

Eliminación fisicoquímica:
No disponible

Biodegradación:
No disponible

Toxicidad en peces:
No disponible

Toxicidad en dafnias:
No disponible

Toxicidad en algas:
No disponible

Toxicidad en bacterias:
No disponible

Observaciones:
Evitar su liberación al medio ambiente.

Sección 13: Información sobre la disposición final

Producto:
Observando las disposiciones en vigor y, si procede, después de haber consultado al tratador o a las Autoridades competentes, debe llevarse a una planta tratadora adecuada, debidamente autorizada.

Envases/embalajes sin limpiar:
Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

Sección 14: Información sobre el transporte

NCh 382	Mercancías no peligrosas
IATA	Mercancías no peligrosas
IMDG	Mercancías no peligrosas

Sección 15: Información reglamentaria

Normas Nacionales aplicables:
Decreto Supremo 298/95, NCh: 382/4, 1411/4, 2190/93, 2245/15.
Normas Internacionales aplicables:
Sistema Globalmente Armonizado de clasificacíon y etiquetado de produtos químicos (SGA). Quinta edición revisada. Naciones Unidas. Nueva York y Ginebra, 2013.

Sección 16: Otras informaciones

Información adicional, pero no específicamente descrita en las secciones anteriores

Las normas legales y de higiene laboral en vigor deben cumplirse obligatoriamente. Las indicaciones en las Fichas de Datos de Seguridad se basan en el estado actual de nuestros conocimientos y experiencias. Las Fichas de Datos de Seguridad describen nuestros productos en relación a las exigencias de seguridad. Las indicaciones no significan queden garantizadas propiedades concretas de los productos.

Leyenda y abreviaturas

ADN	Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por vías navegables.
ADR	Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
AOX	Halógenos orgánicos adsorbibles
CAS	Chemical Abstracts Service
DMEL	Nivel derivado de exposición con efectos minimos (sustancias genotóxicas)
DNEL	Nivel de exposición sin efecto derivado
CE50	Media de concentración efectiva máxima
SGA	Sistema Globalmente Armonizado
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración Letal 50%
DL50	Dosis Letal 50%
MARPOL	Convenio Internacional para la Prevención de Contaminación por Buques
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel de Exposición sin Efectos Adversos Observados
NOEC	Concentración sin efecto observado
OEL	Límite de Exposición Ocupacional
PEC	Concentración Previsible en el Medioambiente
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Norma Internacional para el Transporte de Sustancias Peligrosas por Ferrocarril

Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.