

**#4115 BARNIZ MATE BASE AGUA SINTETICOS**

Fecha de revisión: 13-Jun-2016

Página 1 de 8

**Seccion 1 : Identificacion de producto Quimico y Proveedor**Identificacion del producto quimico **#4115 BARNIZ MATE BASE AGUA SINTETICOS**

Usos recomendados : barniz

Restricciones de uso : solo uso industrial

Nombre del proveedor : Antalis Chile Ltda

Direccion del proveedor ; santa filomena 66 Recoleta , Santiago de Chile

Nicoat  
1600 Glenlake Avenue  
Itasca, IL 60143  
sitio web: [www.nicoat.com](http://www.nicoat.com)  
e-mail: [regulatory@nicoat.com](mailto:regulatory@nicoat.com)  
Tel. 01-630-860-7070  
Fax. 01-630-228-8715

Numero de teléfono del  
proveedor :  
56227300000

Numero de teléfono de  
emergencia en Chile :  
Maria Elena Gonzalez (

quimico) cel 569-98373853

Informacion del fabricante :

Direccion electrónica del proveedor : [Maria.elena.gonzalez @antalis.cl](mailto:Maria.elena.gonzalez@antalis.cl)**Seccion 2 : Identificacion de Peligros**

Clasificacion según NCH382 : CLASE 3 LIQUIDO INFLAMABLE

Distintivo según NCH 2190



Nº 3

**#4115 BARNIZ MATE BASE AGUA SINTETICOS**

Fecha de revisión: 13-Jun-2016

Página 2 de 8

Clasificación según SGA : atencion

Atención



Señal de seguridad según NCH 1411/4



Descripción de peligro :

Descripción de Peligros específicos :

**#4115 BARNIZ MATE BASE AGUA SINTETICOS**Fecha de ~~revisión~~ revisión: 13-Jun-2016

Página 3 de 8

<b>Clasificación de Riesgo Físico:</b>	Este producto no tiene ninguna clasificación de peligrosidad física según el Globally Harmonized System (GHS).
<b>Clasificación de Riesgo para la Salud:</b>	Iritación de la piel, irritación de los ojos.
<b>Clasificación de Riesgo Ambiental:</b>	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
<b>Palabra de Advertencia:</b>	Atención

**Indicaciones de Riesgo**

H302: Dañino si se ingiere

H319: Produce irritación seria en ojos

H315: Produce irritación en la piel

H332: Dañino si se inhala

**Indicaciones de Precaución**

P281: Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/rocío.

P270: No coma, beba o fume cuando use este producto.

P280: Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección para la cara.

P302+P352: EN CONTACTO CON LA PIEL Lave con abundante agua y jabón.

P305+P351+P338: EN CONTACTO CON OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua por varios minutos. Remueva lentes de contacto, si los hay y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.

P330: Enjuague la boca.

P337+P313: Si persiste la irritación en los ojos: Obtenga asesoría/atención médica.

P501: Deseche el contenido/contenedores de acuerdo a todas las reglamentos locales/regionales/nacionales/internacionales.

P284: Lave completamente después de usar.

P271: Use sólo en áreas bien ventiladas.

P301+P312: SI SE INGIERE llame a un Médico/Doctor si no se siente bien.

P304+P340: SI SE INHALA Trasladar al aire libre y manténgase en posición de reposo cómoda para respirar.

P312: Llame a un Médico/Doctor si no se siente bien

P332+P313: En caso de irritación de la piel: Obtenga atención médica.

P362: Retire prendas contaminadas y lávelas antes de usar nuevamente.

**#4115 BARNIZ MATE BASE AGUA SINTETICOS**

 Fecha de ~~revisión~~ ~~revisión~~: 13-Jun-2016

Página 4 de 8

**3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES**

Componente	Número CAS	Peso. %	Clase
Agua	7732-18-5	50.0 - 55.0	No <del>Riesgoso</del>
Hidróxido de Amonio	1336-21-8	1.0 - 5.0	
Etanol Desnaturalizado	64-17-5	1.0 - 5.0	
Glicol <del>Dipropileno Metil</del> Éter (Glicol Éter DPM)	34590-94-8	0.5 - 1.0	
Glicol <del>Dietileno Mono-Etil</del> Éter (Glicol éter DE)	111-90-0	0.1 - 0.5	
2-Propanol (Alcohol <del>Isopropílico</del> Anhidro)	67-63-0	0.1 - 0.5	

**4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

<b>Descripción de los primeros auxilios:</b>	
<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuague con abundante cantidad de agua durante al menos 15 minutos, manteniendo <del>los</del> párpados abiertos. Si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica.
<b>Contacto con la piel:</b>	Lave inmediatamente con agua y jabón durante al menos 15 minutos. Si los síntomas <del>persisten</del> , solicitar asistencia médica.
<b>Ingestión:</b>	Busque atención médica. No inducir el vómito. Lavar la boca y beber mucha agua.
<b>Inhalación:</b>	Retire la persona al aire fresco. Si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica.
<b>Síntomas y efectos agudos y retardados <del>mas</del> importantes:</b>	No hay información disponible.
<b>Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesarios:</b>	No hay <del>información disponible</del> .

**5: MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO**

<b>Medios de extinción:</b>	
<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y el medio ambiente circundante. Espuma, dióxido de carbono, polvo químico seco, chorro de agua.
<b>Medios de extinción inadecuados:</b>	No hay información disponible.
<b>Riesgo específico proveniente del producto químico o mezcla:</b>	Cuando se expone al fuego, se presentan productos normales de combustión (por ejemplo, dióxido de carbono, monóxido de carbono, otros vapores tóxicos).
<b>Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos:</b>	Llevar un aparato de respiración autónomo y traje de protección. Se <del>pueden usar procedimientos normales</del> contra <del>fuego</del> .

**6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

<b>Precauciones personales:</b>	Asegurar una ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel y los ojos usando el equipo de protección personal recomendado. Lávese completamente después del manejo.
<b>Procedimientos de emergencia:</b>	Contiene hidróxido de amonio. No permita que el material derramado entre al desagüe. Notifique a las autoridades correspondientes si se produce una entrada.
<b>Métodos y materiales para contención:</b>	Absorba inmediatamente los derrames con material inerte (arena, aserrín o vermiculita).
<b>Procedimientos de limpieza:</b>	Absorba con materiales inertes (por ejemplo, arena, aserrín, vermiculita). Barra o recoja. Colocar en un recipiente para su eliminación. <del>Enjuague el área afectada (s) con abundante agua</del> .

### #4115 BARNIZ MATE BASE AGUA SINTETICOS

Fecha de ~~revisión~~ revisión: 13-Jun-2016

Página 5 de 8

#### 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Manejo:</b>	Evite el contacto con la piel y los ojos usando el equipo de protección personal recomendado. Asegurar una ventilación adecuada. Evite respirar los vapores, niebla o polvo. No comer, beber ni fumar en el área de trabajo. Mezclar bien antes de usar. Lávese completamente después del manejo.
<b>Almacenamiento:</b>	Mantener el contenedor bien cerrado y guárdelo en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Evite que se <u>congele</u> .

#### 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

##### Controles de la Exposición

<u>Componente</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>OSHA PEL</u>
2-Propanol (Alcohol <u>Isopropílico Anhidro</u> )	: 400 ppm	400 ppm
<u>Etanol Desnaturalizado</u>	: 1000 ppm	1000 ppm
Glicol <u>Dipropileno Metil Éter</u> (Glicol Éter DPM)	: 100 ppm	100 ppm
<u>Hidróxido de Amonio</u>	: 25 ppm	50 ppm
Glicol <u>Dietileno Mono-Etí</u> Éter (Glicol éter DE)	: No <u>Establecido</u> .	No <u>Establecido</u> .

##### Protección Personal



<b>Controles de ingeniería:</b>	Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados
<b>Protección respiratoria:</b>	No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso. Si los límites de <u>exposición</u> o si una irritación se experimenta, se puede requerir ventilación adicional. Recomendamos gafas de seguridad.
<b>Protección de ojos:</b>	Utilice ropa y <u>guantes resistente</u> al desgaste químico.
<b>Protección para piel y cuerpo:</b>	Cuando use el producto no coma, beba o fume en el área de trabajo. Use buenas <u>prácticas</u> de higiene personal. Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo.
<b>Prácticas de higiene:</b>	
<b>Requerimientos especiales:</b>	No existen requisitos especiales bajo condiciones normales de uso.

#### 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Umbral de olor:</b>	No determinado	<b>Densidad (lb / gal):</b>	8.77
<b>pH:</b>	9.1 - 9.5	<b>Densidad relativa:</b>	1.05
<b>Punto de fusión:</b>	No determinado	<b>Solubilidad en agua:</b>	Completo
<b>Punto de congelación:</b>	No determinado	<b>Coefficiente de separación:</b>	No determinado
<b>Punto / rango de ebullición:</b>	Arriba de 93 Grados Celsius	<b>Temperatura de <u>autoignición</u>:</b>	No determinado
<b>Punto de inflamación:</b>	No determinado	<b>Temperatura de <u>descomposición</u>:</b>	No determinado
<b>Rango de evaporación:</b>	No determinado	<b>Viscosidad:</b>	Vea la Hoja de Datos Técnicos
<b>Inflamabilidad:</b>	No determinado	<b>Solventes por peso (%):</b>	2.50
<b>Inflamabilidad - <u>mas</u> alta:</b>	No determinado	<b>VOC (lb / gal) (<u>via</u> método 24):</b>	0.22
<b>Inflamabilidad - <u>mas</u> baja:</b>	No determinado		
<b>Presión de Vapor (mm Hg):</b>	No determinado		
<b>Presión de Vapor (Aire = 1):</b>	No determinado		
<b>Densidad de vapor:</b>	No determinado		
<b>Apariencia y olor:</b>	Líquido Lechoso de Bajo Olor		

#4115 BARNIZ MATE BASE AGUA SINTETICOS

Fecha de ~~revisión~~ revisión: 13-Jun-2016

Página 6 de 8

**10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad:	No hay información disponible.
Estabilidad química:	Estable
Peligro de polimerización:	No ocurrirá bajo condiciones sugeridas/recomendadas de almacenamiento.
Condiciones a evitar:	No se conoce ninguno.
Materiales a evitar:	No se conoce ninguno.
Riesgo de productos de descomposición:	Cuando se expone al fuego, se presentan productos normales de combustión (por ejemplo, dióxido de carbono, monóxido de carbono, otros vapores tóxicos ).

**11: TOXICOLOGÍA**

Posibles vías de exposición:	No hay información disponible.
Efectos:	No hay información disponible.
Toxicidad:	No hay información disponible.
Síntomas:	No hay información disponible.
<del>Carcinogenicidad:</del>	No hay información disponible.

**12: INFORMACION ECOLOGICA**

Efectos <del>eco-tóxicos:</del>	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos <del>negativos</del> en el medio ambiente acuático.
Permanencia y <del>Degradabilidad:</del>	No hay información disponible
Potencial de <del>bio-acumulación:</del>	No hay información disponible
Movilidad:	No hay información disponible

**13: CONSIDERACIONES PARA DESECHO**

Contenedores apropiados para disposición:	Barril/Tambor de seguridad, barriles forrados con polietileno o equivalente.
Métodos para disposición de residuos:	Deseche de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables con respecto a la eliminación de materiales no peligrosos.
Propiedades que afectan a la disposición:	No descargar en desagües / alcantarillas. Tratar como residuos industriales.
Precauciones especiales:	No vierta el material a la corriente de agua

**14: INFORMACION DE TRANSPORTE**

Transporte Terrestre USDOT	No está clasificado como producto peligroso en la reglamentación del transporte.
Transporte Marítimo IMDG	No está clasificado como producto peligroso en la reglamentación del transporte.
Transporte Aéreo IATA/ICAO	No está clasificado como producto peligroso en la reglamentación del transporte.

### #4115 BARNIZ MATE BASE AGUA SINTETICOS

Fecha de ~~revisión~~ revisión: 13-Jun-2016

Página 7 de 8

#### 15: INFORMACION REGULATORIA

##### REGULACIONES FEDERALES

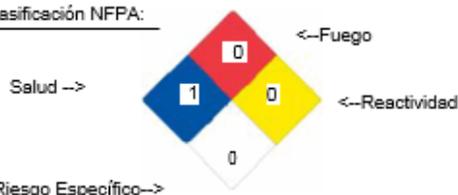
###### SARA 313

Componente	Número CAS	Peso. %
Glicol <u>Dipropileno Metil Éter</u> (Glicol Éter DPM)	34590-94-8	0.5 - 1.0
Zinc Compounds	1314-13-2	0.2 - 0.5
Glicol <u>Diétileno Mono-Etí</u> Éter (Glicol éter DE)	111-90-0	0.2 - 0.5
<u>Hidróxido de Amoníaco</u>	1336-21-6	0.1 - 0.5
2-Propanol (Alcohol <u>Isopropílico Anhidro</u> )	67-63-0	0.1 - 0.2
<u>Ácido 2-Propenóico</u>	79-10-7	<=0.1
<u>Estireno</u>	100-42-5	<=0.1
<u>Metacrilato Metil</u>	80-62-6	<=0.1
<u>Xileno</u>	1330-20-7	<=0.1
<u>Etilbenceno</u>	100-41-4	<=0.1

##### TSCA (ASOCIACIÓN AMERICANA PARA CONTROL DE SUSTANCIAS)

Componentes listados

Clasificación NFPA:



##### REGULACIONES ESTATALES

Este producto cumple con las Regulaciones de la Coalición de Gobiernos del Noreste de EEUU (CONEG). La suma de los metales pesados, tales como plomo, cadmio, mercurio y cromo hexavalente es inferior a 100 ppm.

##### REGULACIONES GLOBALES:

###### ESTADO DEL INVENTARIO QUIMICO

AICS (Australia):	Estado no determinado
DSL ( <u>Canadá</u> ):	Estado no determinado
ECL (Corea):	Estado no determinado
EINECS (Europa):	Estado no determinado
ENCS (Japón):	Estado no determinado
IECSC (China):	Estado no determinado
<u>NZIoC</u> (Nueva Zelanda):	Estado no determinado
PICCS (Filipinas):	Estado no determinado
TSCA (USA):	Componentes listados

#### 16: OTRA INFORMACION

##### Frases R

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Este material y su envase deben desecharse de forma segura

Consulte al fabricante / proveedor para obtener información sobre su recuperación / reciclado

e-mail: [regulatory@nicoat.com](mailto:regulatory@nicoat.com)

[Nicoat.com](http://Nicoat.com)

Tel. 01-630 880-7070

**#4115 BARNIZ MATE BASE AGUA SINTETICOS**Fecha de ~~revisión~~: 13-Jun-2016

Página 8 de 8

Evitar su liberación al medio ambiente. Consulte las instrucciones especiales en la hoja de datos de seguridad

**HDS ESTÁNDAR**

Esta HDS – Hoja de Datos de Seguridad / Formalmente HES u Hoja de Especificaciones de Seguridad, está preparada siguiendo los lineamientos de US-OSHA's Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200 (g) and Appendix D of 29 CFR 1910.1200, y puede cambiar a medida que se completa la implementación del "Global Harmonized System (GHS)" no requerido hasta Junio 1 de 2.015.

**ABREVIACIONES Y ACRONIMOS**

ACGIH – American Conference of Industrial Hygienists  
CAS – Chemical Abstracts Service  
CERCLA – Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act  
DOT – Department of Transportation  
GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals  
HMIS – Hazardous Materials Information Identification System  
IATA – International Air Transport Association  
ICAO – International Civil Aviation Organization  
IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods  
NFFPA – National Fire Protection Association  
NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health  
OEL – Occupational Exposure Limit  
OSHA – Occupational Safety and Health Administration  
PEL – Permissible Exposure Limit  
PPE – Personal Protective Equipment  
RTK – Right to Know  
TLV – Threshold Limit Value  
TWA – Time-weighted Average  
WHMIS – Workplace Hazardous Materials Information System

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

Como las condiciones o los métodos de uso están más allá de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por el uso de este producto. La información contenida en este documento se cree que es verdadera y correcta, pero cualquier aseveración o sugerencia está hecha sin ninguna garantía, expresa o implícita, respecto a la exactitud de la información, los peligros relacionados con el uso del material o los resultados que deben obtenerse de la utilización de los mismos. El cumplimiento de todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables, es responsabilidad del usuario.

Fecha de ~~revisión~~: 13-Jun-2016