

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**

NCh2245:2015


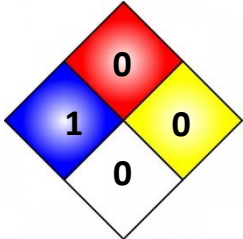
#6011 W/B PRIMER

**Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa**

Identificación del producto químico:	Ninguno conocido
Nombre comercial:	#6011 W/B PRIMER
Usos recomendados:	Para uso exclusivo en instalaciones industriales
Restricciones de uso:	Ninguno conocido
Nombre del proveedor:	ANTALIS CHILE LTDA.
Dirección del proveedor:	Santa Filomena 66, Recoleta, Región Metropolitana
Número de teléfono del proveedor:	(+56 2) 2730 0000
Número de teléfono de emergencia en Chile:	(+56 2) 2730 0000
Dirección electrónica del proveedor:	www.antalis.cl
Nombre del fabricante:	Nicoat
Dirección del proveedor:	1600 Glenlake Avenue Itasca, IL 60143 U.S.A.
Número de teléfono del proveedor:	Tel: 01-630-860-7070 Fax: 01-630-228-8715
Dirección electrónica del proveedor:	regulatory@nicoat.com
Sitio web:	www.nicoat.com
Teléfono de urgencia:	Tel: 01-630-860-7070
Número de teléfono de información toxicológica en Chile UC (CITUC):	(+56 2) 2 6353800

**Sección 2: Identificación de los peligros**

Clasificación según NCh382:	No tiene
Distintivo según NCh2190:	No tiene

Clasificación según SGA:	No tiene
Etiqueta SGA:	
Señal de seguridad según NCh1411/4:	
Clasificación específica:	No tiene
Distintivo específico:	No tiene
Descripción de peligros:	<p>H302: Dañino si se ingiere  H315: Provoca irritación cutánea.  H319: Provoca irritación ocular grave.  H332: Nocivo en caso de inhalación.</p> <p><u>Prevención</u>  P261: Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/rocío.  P264: Lave completamente después de usar.  P270: No comer, beber, ni fumar durante su utilización.  P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  P280: Use guantes protectores/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara.</p>
Consejos de prudencia:	<p><u>Intervención</u>  P301+P312: SI SE INGIERE llame a un Médico/Doctor sino se siente bien.  P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL lavar con agua y jabón abundante.  P304+P340: SI SE INHALA trasladar al aire libre y manténgase en posición de reposo cómoda para respirar.  P305+P351+P338: EN CONTACTO CON LOS OJOS enjuague cuidadosamente con agua por varios minutos. Remueva lentes de contacto, si los hay y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.</p>

<p>Descripción de peligros específicos:</p> <p>Otros peligros:</p>	<p>P312: Lame a un médico/doctor si no se siente bien.                      P330: Enjuague la boca.                      P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un Médico.                      P337+P313: Si persiste la irritación en los ojos: Consultar un Médico.                      P362: Retire prendas contaminadas y lávelas antes de usar nuevamente.  <u>Almacenamiento:</u>                      P402+P404: Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.                      P403+P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.  <u>Eliminación:</u>                      P501: Eliminar el contenido el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.</p> <p>No tiene</p> <p>Sin información disponible.</p>
--------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Sección 3: Composición/información de los componentes**

En el caso de una mezcla

	Componente 1	Componente 2	Componente 3	Componente 4
Denominación química sistemática	-	-	-	-
Nombre común o genérico	Agua	Glicol Etileno N-Butil Éter (Glicol Éter EB)	Etanol Desnaturalizado	Hidróxido de Amonio
Rango de concentración	50.0 – 55.0 %	1.0 – 5.0%	1.0 – 5.0%	0.5 -1.0%
Número CAS	7732-18-5	111-76-2	64-17-5	1336-21-6

	Componente 1	Componente 2	Componente 3	Componente 4
Denominación química sistemática	-	-	-	-
Nombre común o genérico	2-Propanol (Alcohol Isopropílico Anhidro)	-	-	-
Rango de concentración	0.1 – 0.5%	-	-	-
Número CAS	67-63-0	-	-	-

#### Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación:	Retire a la persona al aire fresco. Si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica.
Contacto con la piel:	Lave inmediatamente con agua y jabón durante 15 minutos. Si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica.
Contacto con los ojos:	Enjuague con abundante cantidad de agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica.
Ingestión:	Busque atención. No inducir al vómito. Lavar la boca y beber mucha agua.
Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados :	
Información general:	No hay información disponible.
Inhalación:	No hay información disponible.
Ingestión:	No hay información disponible.
Contacto con la piel:	No hay información disponible.
Contacto con los ojos:	No hay información disponible.
Notas especiales para un médico tratante:	No hay información disponible.

#### Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción:	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.
Agentes de extinción inapropiados:	No hay información disponible.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:	Cuando se expone al fuego, se presentan productos normales de combustión (por ejemplo, dióxido de carbono, monóxido de carbono, otros vapores tóxicos).
Peligros específicos asociados:	No se conocen.
Métodos específicos de extinción:	Se pueden usar procedimientos normales contra el fuego.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los Bomberos:	Se pueden usar procedimientos normales contra el fuego.
Equipo de protección personal para el combate de fuego.	Llevar un aparato de respiración autónomo y traje de protección.

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

Precauciones personales y equipo de protección:	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.
Procedimientos de emergencia:	Contiene Hidróxido de Amonio. No permita que el material derramado entre al desagüe/alcantarillas. Notifique a las autoridades correspondientes si se produce una entrada.
Precauciones medioambientales:	No verter los residuos a desagües o cursos de agua o en el suelo.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o Abatimiento:	Absorba inmediatamente los derrames con material inerte (arena, aserrín o vermiculita).
<u>Métodos y materiales de limpieza</u>	
Recuperación:	Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua.
Neutralización:	Absorba inmediatamente los derrames con material inerte (arena, aserrín o vermiculita). Barrer o recoja. Enjuague el área afectada con abundante agua.
Disposición final:	Colocar en un recipiente para su eliminación.
Medidas adicionales de prevención de desastres:	Sin información disponible.

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura:	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. Lavase muy bien después del manejo.
Otras precauciones:	No se conocen.
Condiciones para el almacenamiento seguro:	Mantener el contenedor bien cerrado y guárdelo en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Evite que se congele.
Medidas técnicas:	Sin información disponible.
Sustancias y mezclas incompatibles:	Sin información disponible.
Material de envase y/o embalaje:	Sin información disponible.

**Sección 8: Controles de exposición/protección personal**

Controles de exposición

Componente	ACGIHTLV	OSHA PEL
2-Propanol (Alcohol Isopropílico Anhidro)	400 ppm	400 ppm
Etanol Desnaturalizado	1000 ppm	1000 ppm
Hidróxido de Amonio	25 ppm	25 ppm
Glicol Etileno N – Butil Éter (Glicol Éter EB)	25 ppm	50 ppm

Controles de exposición:

Use sólo con ventilación adecuada.

Medidas de ingeniería:

Utilizar aislamiento de áreas de producción, sistemas de ventilación locales u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del trabajador a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados.

Elementos de protección personal:

No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso. Si los límites de exposición o si una irritación se experimenta, se puede requerir ventilación adicional o equipo de protección respiratorio.

Protección respiratoria:

Si la exposición personal no puede ser controlada bajo los límites aplicables por ventilación, usar un respirador adecuado para vapores orgánicos/particulados.

En caso de requerir protección respiratoria, en base al riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

Protección de manos:

Protección de cutánea:

Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se deben verificar durante el uso si aún se mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

Protección de ojos/cara:	<p><u>Protección del cuerpo:</u> Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y deben ser aprobados por un especialista. Se recomienda ropa con un nivel de protección tipo C.</p> <p><u>Otro tipo de protección para la piel:</u> Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basada en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.</p> <p>Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, llovizna, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.</p> <p>Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar lavado y al final del periodo de trabajo.</p> <p>Usar las técnicas apropiadas para remover la ropa contaminada. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas se seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.</p> <p>Nota(s): Las ropas contaminadas deben lavarse por separado.</p>
Consideraciones generales sobre higiene:	

**Sección 9: Propiedades físicas y químicas**

Estado físico:	Líquido
Forma en que se presenta:	Líquido
Color:	Lechoso
Olor:	Bajo olor
pH:	8.1 – 8.9
Punto de fusión/punto de congelamiento:	No determinado
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	Arriba de 93° C.
Punto de inflamación:	No determinado
Límites de explosividad:	No determinado
Presión de vapor:	No determinado
Densidad relativa del vapor (aire = 1):	No determinado
Densidad relativa:	1.02

Solubilidad(es):	Completo
------------------	----------

Coefficiente de partición n-octanol/agua:	No determinado
Temperatura de autoignición:	No determinado
Temperatura de descomposición:	No determinado
Umbral de olor:	No determinado
Tasa de evaporación:	No determinado
Inflamabilidad:	No determinado
Viscosidad:	Véase la Hoja de Datos Técnicas.

### Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:	Normalmente Estable.
Reactividad:	No hay información disponible.
Reacciones peligrosas:	No se conoce ninguna.
Condiciones que se deben evitar:	No se conoce ninguna.
Materiales incompatibles:	No se conoce ninguna.
Productos de descomposición peligrosos:	Cuando es expuesto al fuego, produce residuos de combustión normal, tales como, Dióxido de Carbono. Monóxido de Carbono y otros vapores tóxicos.

### Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50):	Sin datos disponibles
Toxicidad aguda (LD50) y LC50):	Sin datos disponibles
Toxicidad aguda (LC50):	Sin datos disponibles.
Irritación/corrosión cutánea:	Sin datos disponibles.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Sin datos disponibles.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Sin datos disponibles.
Mutagenicidad de células reproductoras/ <i>in vitro</i> :	Sin datos disponibles.
Carcinogenicidad:	Sin datos disponibles.
Toxicidad reproductiva:	Sin datos disponibles.
Toxicidad específica en órganos particulares exposición única:	Sin datos disponibles.
Toxicidad específica en órganos particulares exposiciones repetidas:	Sin datos disponibles.
Toxicocinética:	Sin datos disponibles.
Metabolismo:	Sin datos disponibles.



Distribución:	Sin datos disponibles.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria):	Sin datos disponibles.
Disrupción endocrina:	Sin datos disponibles.
Neurotoxicidad:	Sin datos disponibles.
Inmunotoxicidad:	Sin datos disponibles.
“Síntomas relacionados”	Sin datos disponibles.
Peligro de aspiración:	Sin datos disponibles.
Peligro de inhalación:	Sin datos disponibles.
Peligro de ingestión:	Sin datos disponibles.
Contacto con la piel:	Sin datos disponibles.
Contacto con los ojos:	Sin datos disponibles.
Vía de entrada:	Sin datos disponibles.
Síntomas médicos:	Sin datos disponibles.
<b>Sección 12: Información ecológica</b>	
Ecotoxicidad (EC, IC y LC):	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles.
Potencial bioacumulativo	No hay datos disponibles.
Movilidad en suelo	No hay datos disponibles.
<b>Sección 13: Información sobre la disposición final</b>	
Residuos:	Deseche de acuerdo con todas las regulaciones estatales y locales aplicables con respecto a la eliminación de materiales no peligrosos. Barril/tambor de seguridad, barriles forrados con polietileno o equivalente. Deseche de acuerdo con todas las regulaciones estatales y locales aplicables con respecto a la eliminación de materiales no peligrosos.
Envase y embalaje contaminados:	Deseche de acuerdo con todas las regulaciones estatales y locales aplicables con respecto a la eliminación de materiales no peligrosos.
Material contaminado:	No vierta el material a la corriente de agua.

### Sección 14: Información sobre el transporte

No está clasificado como producto peligroso en la reglamentación de transporte.

Regulaciones:	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número NU	-	-	-
Designación oficial de transporte	-	-	-
Clasificación de peligro primario NU	-	-	-
Clasificación de peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	-	-	-
Peligros ambientales	-	-	-
Precauciones especiales	-	-	-

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78,  
Anexo II, y con IBC Code:

No aplica

### Sección 15: Información reglamentaria

**Regulaciones nacionales:**

D.S. 298 "Reglamenta Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos".

D.S. 43 "Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas".

NCh 2190 Of.2003 "Sustancias Peligrosas – Marcas para información de riesgos".

NCh 382 Of.2013 "Terminología y clasificación general de las sustancias peligrosas".

NCh 2245 "Hojas de Seguridad para Productos Químicos – Contenido y Orden de las Secciones".

**Regulaciones internacionales:**

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico

### Sección 16: Otras informaciones

**Control de cambios:** En cada revisión se consignará si es adecuado el control de cambios.

**Abreviaturas y acrónimos:**

LC 50 – Concentración letal para el 50% de una población de pruebas.

LD 50 – Dosis letal para el 50% de una población de pruebas (dosis letal media).

UN – Organización de las Naciones Unidas.

ADR – Acuerdo relativo al transporte terrestre.

IMDG – Código marítimo internacional para el transporte de sustancias peligrosas.

IATA – Asociación internacional de transporte aéreo.

ICAO – Organización Internacional de Aviación Civil ( International Civil Aviation Organization)

NPFA – Asociación Nacional de protección Contra el Fuego (National Fire Protection Association)

NIOSH – Instituto Nacional de Seguridad y salud Ocupacional ( National Institute for Occupational Safety and Health)

OEL – Occupational Exposure Limit

OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration), una agencia del Departamento de Trabajo de E. U.  
 PEL – Límite Exposición Permisible  
 PPE – Equipo de Protección personal (Personal Protective Equipment)  
 RTK – Derecho a Saber (Right to Know)  
 TLV – Valor de Umbral Limite (Threshold Limit Value)  
 TWA – Promedio Ponderado en el Tiempo Time – weighted Average  
 WHMIS – Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (Workplace Hazardous Materials Information System).  
 HDS – Hoja de Seguridad.  
 VEL – Valor Límite Umbral  
 ACGIH – Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.

**Referencias:**

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son la de profesionales capacitados. Algunos peligros son aquí descritos, sin embargo, no se garantiza que sean los únicos que existan, por lo que al manipular los productos se debe proceder con cautela y preocupación. La información que se entrega en la HDS es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de la información y de los productos está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Versión	Fecha elaboración	Elaborada	Revisada	Aprobada
1.0	27 enero 2017	SQ Ingeniería		