

Nombre del producto: **BARNIZ MARINO CON FILTRO SOLAR**

Página: (1 de 7)

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESANombre del Producto: **BARNIZ MARINO CON FILTRO SOLAR**Código del Producto:Aplicación: Acabado superficial para maderas (Aplicable a pincel, rodillo o soplete)Proveedor: DISAL S.A.

Ruta 25 Km 7 Darwin Passaponti 3801 – CP 1744 – Moreno – Bs. As. Argentina

Teléfonos Útiles:

Córdoba:	Tel.: 54 (0351) 554-3800
Buenos Aires:	Tel.: 54 (0237) 419-8800
Rosario:	Tel.: 54 (0341) 552-3600
Mendoza:	Tel.: 54 (0261) 422-5459
Tucumán:	Tel.: 54 (0381) 453-3801
Villa Mercedes:	Tel.: 54 (02657) 432-552
Montevideo:	Tel.: 598 25150182 / 84

TELÉFONOS PARA EMERGENCIAS:

Instituto de Toxicología	Tel: 54 (011) 4962-2247 / 6666	Buenos Aires, Argentina (*)
CIQUIME	Tel: 54 (0800) 333-2522	

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto químico es una mezcla

Producto clasificado de acuerdo con los criterios del S.G.A. / G.H.S.:



H226: Líquido y vapores inflamables - H302: Nocivo en caso de ingestión - H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración por vías respiratorias - H315: Provoca irritación cutánea - H320: Provoca irritación ocular - H332 Tóxico si se inhala - H412: Nocivo para los organismos acuáticos.

Medidas Precautorias: Mantener alejado de los niños. No beber, no comer ni fumar mientras se manipula el producto.

Lavarse con abundante agua en caso de contacto ocular.

Aplicar en lugares bien ventilados.

Al derramarse sobre el suelo lo contamina e impermeabiliza.

Riesgos físicos/químicos: Producto Inflamable de 2° Categoría

Nombre del producto: **BARNIZ MARINO CON FILTRO SOLAR**

Página: (2 de 7)

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	Concentración %	Clasificación de riesgo	Notas
Resinas Especiales	NA		1866	
Solvente Destilados Petróleo	N.A.		1268	
Xileno	108-38-3		1307	

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: En caso de sobre-exposición mueva La persona afectada hasta un lugar con aire no contaminado. Proporcionar respiración artificial si la víctima no respira.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón, enjuagar con agua en abundancia.

Contacto con los ojos: Irrigar con agua en abundancia al menos 10 minutos, luego concurrir al médico

Ingestión: No inducir al vómito

Síntomas/efectos más importantes: Irritación a los ojos, nariz y garganta; dolor de cabeza y vértigo.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Medios de extinción apropiados: polvo químico seco triclase, espuma de alta expansión o anhídrido carbónico.

Medios de extinción contra indicados: No usar agua, excepto para enfriamiento del recipiente.

Riesgos especiales: Los recipientes cerrados expuestos al fuego producen explosión. Ante un incendio produce gases tóxicos y otros asfixiantes como el CO y el CO₂. Puede polimerizarse explosivamente en caso de verse involucrados envases cerrados de este producto.

Métodos especiales: No usar chorros rectos de agua sobre el material inflamado, aplicar en forma de rocío para enfriar los recipientes y luego aplicar espumas o polvos químicos o CO₂.

Equipos especiales para protección de los bomberos: En ambientes cerrados, utilizar equipo autónomo de presión positiva. El traje estructural proporciona solamente protección limitada.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

Precauciones individuales: Eliminar todas las fuentes de ignición cercanas, pues los vapores pueden recorrer distancias considerables hasta una fuente de ignición y provocar un retorno de llamas.

Nombre del producto: **BARNIZ MARINO CON FILTRO SOLAR**

Página: (3 de 7)

Precauciones para la protección del ambiente: Evitar que los derrames de producto, puedan alcanzar cursos de agua, desagües, alcantarillas, etc.

Recuperación: Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores cerrados.

Neutralización: Utilizar espumas supresoras de vapor para reducir generación de vapores.

Precauciones de peligros secundarios: Use herramientas limpias a prueba de chispas para recoger el material absorbido.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Medidas técnicas apropiadas: Todo el equipo que se use durante el manejo del producto, deberá estar conectado eléctricamente a tierra.

Precaución a la exposición: Evitar el uso en espacios cerrados. Ventilar permanentemente.

Precaución al fuego o explosión: Mantener alejadas las fuentes de ignición. Prohibir el fumar.

Precauciones para manipulación segura del producto químico: Todo el equipo que se use durante el manejo del producto, deberá estar conectado eléctricamente a tierra.

Avisos de manipulación segura: Utilizar los elementos de protección personal.

Almacenamiento:

Medidas técnicas: Almacenar en estantes fuera del alcance del sol y la lluvia

Condiciones de almacenamiento: Mantener bien cerrados los recipientes

Adecuadas: Almacenar los recipientes en sectores bien ventilados

A evitarse: No utilizar como depósitos sótanos o zonas bajas donde puedan localizarse los vapores que son más pesados que el aire, pueden generar atmósfera explosiva.

Productos incompatibles: Bases fuertes, ácidos fuertes, cloro, halógenos en general.

Materiales para envase:

Recomendados: Recipientes metálicos

No aceptables: Recipientes plásticos degradables con los productos solventes.

Nombre del producto: **BARNIZ MARINO CON FILTRO SOLAR**

Página: (4 de 7)

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Información no disponible para el producto. En la legislación argentina no hay datos específicos referidos al preparado.

Límites de exposición en el momento de la fabricación del producto:

Nombre Químico	Límite de Exp.	Tipo	Notas	Referencias
Xileno	50 ppm			

Indicadores biológicos:

Nombre Químico	Límites Biológicos	Tipo	Notas	Referencias
Xileno	1,5 g/g creatinina	Ac. metil hipúrico orina		Fin de jornada
	2 mg/min	Ac. metil hipúrico orina		4 Hs fin de jornada

Procedimientos recomendados: Independientemente de los elementos de protección, usar siempre en lugares bien ventilados.

Equipos de protección personal:

Protección respiratoria: Para cortos tiempos de exposición usar mascarilla descartable con filtro doble para solventes agresivos. Para tiempos prolongados usar semimáscara con filtro a cartucho para solventes agresivos

Protección de las manos: Guantes de acrílo-nitrilo

Protección de los ojos: Antiparras

Protección de la piel y cuerpo: Ropa de trabajo

Medidas de higiene: Lavar con agua y jabón

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICASEstado físico:

Forma: Líquido en estado natural. Sólido, cuando se seca el producto dentro del recipiente

Olor: A material solvente

Color: Incoloro

Temperaturas específicas o rangos de temperatura en los cuales ocurren cambios de estado físico:

Punto de ebullición: ND

Rango de destilación: ND

Fecha de Elaboración: (19/08/2006)

Fecha de Revisión: (14/11/2016)

Número de Revisión: (3)

Nombre del producto: **BARNIZ MARINO CON FILTRO SOLAR**

Página: (5 de 7)

Punto de congelamiento: ND
Punto de fusión: ND
Temperatura de descomposición: ND
Punto de inflamación: 40 °C
Temperatura de auto-ignición: 250 °C

Límites de explosión:
LEI: (límite de explosión inferior): 1
LES: (límite de explosión superior): 10

Presión de vapor: ND
Solubilidad: Insoluble en Agua.
Peso específico: 0,89

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: A temperatura normal es estable. Ante un incendio puede polimerizarse explosivamente

Condiciones a evitar: No almacenar al sol ni en zonas cercana de fuentes de calor

Productos de descomposición peligrosos: Ante un incendio produce gases corrosivos, tóxicos y asfixiantes.

SECCIÓN 11: INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda:

Inhalación: Puede producir irritación o quemaduras de las mucosas

Contacto con la piel: Produce irritación o quemaduras en piel sensible

Contacto con los ojos: Produce irritación o quemadura. Evitar el uso de lentes de contacto

Ingestión: Produce irritación y quemadura en el tracto digestivo

Efectos específicos: Puede producir quemaduras profundas. Fuertes dolores de cabeza y vértigo. Hematuria y albuminuria.

SECCIÓN 12: INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Persistencia/Degradabilidad: Producto no degradable por sí solo. La degradación es posible solamente por la fricción con otros elementos y por un largo tiempo de aplicación

Ecotoxicidad: Una vez seco luego de su aplicación, no produce efectos adversos sobre la naturaleza

Nombre del producto: **BARNIZ MARINO CON FILTRO SOLAR**

Página: (6 de 7)

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN

Residuos del producto: Los trapos, pinceles, rodillos, etc. que se utilicen en la aplicación del producto deben ser enviados a tratamientos de termodestrucción, en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador de gases.

Envases contaminados: Los recipientes una vez secos, deben ser compactados para evitar su reutilización y luego ser enviados a tratamientos de termodestrucción, como lo indicado en el punto anterior.

SECCIÓN 14: INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Transporte por carretera en el Mercosur

Nombre apropiado para embarque: BARNIZ MARINO CON FILTRO SOLAR

Número ONU: 1263

Clase de riesgo / división: 3 (Líquido Inflamable)

Riesgo subsidiario: ND

Número de riesgo: 30

Grupo de envase: ND

Cantidad reglamentada: 300 litros

Transporte por vías navegables o aéreas

Nombre apropiado para embarque: BARNIZ MARINO CON FILTRO SOLAR

Número ONU: 1263

Clase de riesgo / división: 3 (Líquido Inflamable)

Riesgo subsidiario: ND

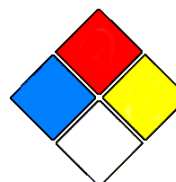
Número de riesgo: 30

Grupo de envase: ND

Cantidad reglamentada: 300 litros

SECCIÓN 15: INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

- Etiquetado según la NFPA 704:



Peligros para la Salud	2	Inflamabilidad	2
Reactividad	1	Peligros Especiales	-

- Etiquetado según la ONU para el Transporte

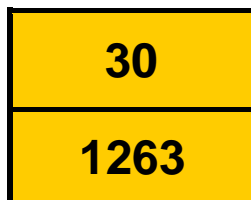
Símbolo de Riesgo:



Nombre del producto: **BARNIZ MARINO CON FILTRO SOLAR**

Página: (7 de 7)

Placa de Identificación:

**SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES**

La presente FDS fue elaborada según los criterios de SGA 3° Edición – Revisión ONU 2009

ABREVIATURAS UTILIZADAS:

SGA	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
FDS	Ficha de Datos de Seguridad
ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
CAS	Chemical Abstract Service
TLV	Valor Límite Umbral
IBE	Índice Biológico de Exposición
N.A.	No Aplicable
N.D.	No Disponible

TELEFONOS PARA EMERGENCIAS:

Instituto de Toxicología	54.1 (011) 4962-2247 / 6666 Buenos Aires, Argentina	(*)
Instituto del Quemado	54-1 (011) 4923-3022 Buenos Aires, Argentina	(*)

(*) : En estos teléfonos, Ud. encontrará mayor información para contacto de emergencias en otras provincias.

Importante: Las informaciones de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) representan los datos actuales y reflejan con exactitud nuestro mejor conocimiento para la manipulación apropiada de este producto bajo condiciones normales y de acuerdo con la aplicación específica en el envase y/o literatura. Cualquier otro uso del producto que involucre el uso combinado con otro producto o proceso será responsabilidad del usuario.