

BARNIZ BRILLANTE BASE AGUA SINTETICOS

Fecha de revisión : 13-Jun-2016

1: IDENTIFICACIÓN

Nombre del Producto: BARNIZ BRILLANTE BASE AGUA SINTETICOS
Código Producto: #2025B
Uso Recomendado: Para uso exclusivo en instalaciones industriales

Fabricante: Nicoat
1600 Glenlake Avenue
Itasca, IL 60143
sitio web: www.nicoat.com
e-mail: regulatory@nicoat.com
Tel. 01-630-860-7070
Fax. 01-630-228-8715

Número de Emergencia: Tel. 01-630-860-7070

2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

Clasificación de Riesgo Físico: Este producto no tiene ninguna clasificación de peligrosidad física según el Globally Harmonized System (GHS).

Clasificación de Riesgo para la Salud: Irritación de la piel, irritación de los ojos.

Clasificación de Riesgo Ambiental: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Palabra de Advertencia: 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

P261: 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 los reglamentos locales/regionales/nacionales/internacionales.

P264: 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.

3: COMPOSICIÓN / INFORMATIÓN SOBRE INGREDIENTES

Componente	Número CAS	Peso. %	Clase
Agua	7732-18-5	50.0 - 55.0	No Riesgoso
Hidróxido de Amonio	1336-21-6	1.0 - 5.0	
Etanol Desnaturalizado	64-17-5	0.5 - 1.0	
Glicol Dipropileno Metil Éter (Glicol Éter DPM)	34590-94-8	0.5 - 1.0	
Glicol Dietileno Mono-Etil Éter (Glicol éter DE)	111-90-0	0.1 - 0.5	
Destilados de Petróleo, medio hidrotratado	64742-46-7	0.1 - 0.5	

4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios:
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.

Contacto con la piel:

Lave inmediatamente con agua y jabón durante al menos 15 minutos. Si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica.

Ingestión:

Busque atención médica. No inducir el vómito. Lavar la boca y beber mucha agua.

Inhalación:

Retire la persona al aire fresco. Si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica.

Síntomas y efectos agudos y retardados mas importantes:

No hay información disponible.

Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesarios:

No hay información disponible.

5: MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

Medios de extinción:
Medios de extinción adecuados:

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.

Medios de extinción inadecuados:

No hay información disponible.

Riesgo específico proveniente del producto químico o mezcla:

Cuando se expone al fuego, se presentan productos normales de combustión (por ejemplo, dióxido de carbono, monóxido de carbono, otros vapores tóxicos).

Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos:

Llevar un aparato de respiración autónomo y traje de protección. Se pueden usar procedimientos normales contra fuego.

6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales:

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. Notifique a las autoridades correspondientes si se produce una entrada.

Métodos y materiales para contención:

Absorba inmediatamente los derrames con material inerte (arena, aserrín o vermiculita).

Procedimientos de limpieza:

Absorba con materiales inertes (por ejemplo, arena, aserrín, vermiculita). Barra o recoja. Colocar en un recipiente para su eliminación. Enjuague el área afectada (s) con abundante agua.

7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	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.
Almacenamiento:	Mantener el contenedor bien cerrado y guárdelo en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Evite que se congele.

8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de la Exposición

Componente	ACGIH TLV	OSHA PEL
Destilados de Petróleo, medio hidrotratado	: 10 mg/m ³	5 mg/m ³
Etanol Desnaturalizado	: 1000 ppm	1000 ppm
Glicol Dipropileno Metil Éter (Glicol Éter DPM)	: 100 ppm	100 ppm
Hidróxido de Amonio	: 25 ppm	50 ppm
Glicol Dietileno Mono-Etil Éter (Glicol éter DE)	: No Establecido.	No Establecido.

Protección Personal



Controles de ingeniería:	Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados
Protección respiratoria:	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. Recomendamos gafas de seguridad.
Protección de ojos:	Utilice ropa y guantes resistente al desgaste químico.
Protección para piel y cuerpo:	Quando use el producto no coma, beba o fume en el área de trabajo. Use buenas prácticas de higiene personal. Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo.
Prácticas de higiene:	No existen requisitos especiales bajo condiciones normales de uso.
Requerimientos especiales:	

9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Umbral de olor:	No determinado	Densidad (lb / gal):	8.65
pH:	8.9 - 9.5	Densidad relativa:	1.04
Punto de fusión:	No determinado	Solubilidad en agua:	Completo
Punto de congelación:	No determinado	Coefficiente de separación:	No determinado
Punto / rango de ebullición:	Arriba de 93 Grados Celsius	Temperatura de autoignición:	No determinado
Punto de inflamación:	No determinado	Temperatura de descomposición:	No determinado
Rango de evaporación:	No determinado	Viscosidad:	Vea la Hoja de Datos Técnicos
Inflamabilidad:	No determinado	Solventes por peso (%):	2.36
Inflamabilidad - mas alta:	No determinado	VOC (lb / gal) (via método 24):	0.20
Inflamabilidad - mas baja:	No determinado		
Presión de Vapor (mm Hg):	No determinado		
Presión de Vapor (Aire = 1):	No determinado		
Densidad de vapor:	No determinado		
Apariencia y olor:	Líquido Lechoso de Bajo Olor		

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.
Carcinogenicidad:	No hay información disponible.

12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

13: CONSIDERACIONES PARA DESECHO

Contenedores apropiados para disposición:	Barri/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: INFORMACIÓN 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.

15: INFORMACIÓN REGULATORIA

REGULACIONES FEDERALES

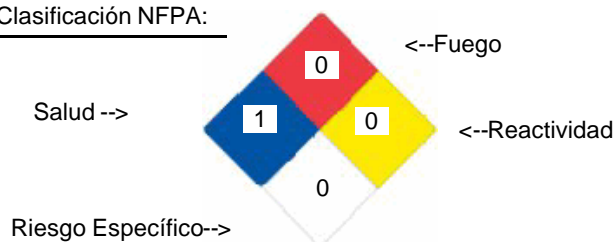
SARA 313

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

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

16: OTRA INFORMACIÓN

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

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 Transportations

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

NFPA – 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