



**HOJA DE ESPECIFICACIONES Y SEGURIDAD**

#2102AF BARNIZ BRILLANTE BASE AGUA PARA FRENTE Y VUELTA

PAGINA 1 DE 7

**SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE**

NOMBRE DE LA FÁBRICA: NICOAT - NATIONAL INDUSTRIAL COATINGS

DIRECCIÓN: 1600 Glenlake Avenue  
Itasca, IL 60143

TELEFONO: (1 630) 860-7070 FECHA DE IMPRESIÓN: 16/02/2009

FAX: (1 630) 860-7172

No. EMERGENCIA: (1 630) 860-7070 PRECEDE: TODAS LAS ANTERIORES

**SECCIÓN 2 COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES**

COMPONENTES REPORTABLES	# CAS	PESO/PORCENTAJE
Solución Acuosa de Amoniac (30%)	1336-21-6	1.20 - 1.40%
Etanol Desnaturalizado	64-17-5	0.10 - 0.40%
Glicol Éter Dietileno n-Butil (Glicol Éter DB)	112-34-5	0.10 - 0.40%
Glicol Éter Etileno n-Butil (Glicol Éter EB)	111-76-2	0.00 - 0.10%

**SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN GENERAL**

COMPONENTE	% DE FORMULACIÓN
Polímeros Acrílicos de Látex y Estireno	20.0% - 30.0%
Compuesto de Cera Inerte	3.0% - 6.0%
Silicones	0.1% - 1.0%
Glicol Éter / Solventes	0.5% - 1.5%
Solución de Hidróxido de Amonio (30%)	0.1% - 2.0%
Agua	55.0% - 65.0%

**SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**RIESGOS DE INHALACIÓN Y SINTOMAS DE EXPOSICIÓN:**

INHALACIÓN - Puede causar irritación en la nariz y garganta, mareos y dolor de cabeza.

**RIESGOS DE CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS Y SINTOMAS DE EXPOSICIÓN:**

PIEL - Prolongado contacto con el producto, puede causar irritación.

OJOS - Contacto directo causaría irritación.

# Nicoat

## HOJA DE ESPECIFICACIONES Y SEGURIDAD

#2102AF BARNIZ BRILLANTE BASE AGUA PARA FRENTE Y VUELTA

PAGINA 2 DE 7

### **RIESGOS DE INGESTA Y SINTOMAS DE EXPOSICIÓN:**

**INGESTA** - Contacte a su médico.

**CANCERIGENIDAD: NTP CANCERIGENO: NO APLICA**

**IARC MONOGRÁFICOS: NO APLICA REGULACIONES OSHA: NO APLICA**

### **PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS**

**PIEL** - Enjuague con abundante agua y jabón.

**OJOS** - Inmediatamente lave gentilmente con un chorro de agua por espacio de 15 minutos, separando los párpados para asegurarse de lavar completamente la superficie del ojo. Buscar atención Médica

**INHALACIÓN** - Trasladar al aire fresco.

**INGESTION** - Contacte a su médico. Lave la boca y luego tome abundante agua. No induzca al vómito.

## **SECCIÓN 5 – RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN**

### **PUNTO DE INFLAMACIÓN:**

No Determinado

### **METODO USADO:**

No Aplica

### **LIMITE INFLAMABILIDAD EN AIRE POR VOLUMEN – BAJO:**

No hay datos

### **ALTO:**

No hay datos

### **MEDIO DE EXTINCIÓN**

Espuma, Dióxido de Carbono, Químico Seco, Chorro de Agua.

### **PROCEDIMIENTOS ESPECIALES EN CASO DE INCENDIO**

Debe usarse los métodos normales de apagado de incendios.

### **PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN INUSUAL**

Los recipientes se pueden quemar o tener fugas durante un incendio.

## **SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

### **PASOS PARA TOMAR EN CUENTA EN CASO DE DERRAME:**

Contiene Hidróxido de Amonio. No deje introducir el material derramado dentro del desagüe. Puede ser tóxico para la vida acuática. Absorba con Oil-Dri o material inerte similar. Utilice material absorbente y arrójelo en contenedores de disposición. Limpie el área afectada con abundante agua.

### **OTRAS PRECAUSIONES**

Lávese profundamente después del manejo. No refrigere. Mantenga fuera del alcance de los niños. Evite el contacto repetido y prolongado con la piel.

## SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### PRECAUCIONES PARA TENER EN CUENTA EN MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evite el contacto con los ojos.

## SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### PROTECCIÓN RESPIRATORIA (TIPO ESPECÍFICO)

Ningún requerimiento especial bajo condiciones normales.

### VENTILACIÓN:

Extractor Local - Cuarto con ventilación es requerido.

### GUANTES PROTECTORES:

Caucho, PVC.

### PROTECCIÓN PARA LOS OJOS

Recomendamos gafas de seguridad.

### OTROS EQUIPOS Y ROPA PROTECTORA:

Lavarse profundamente después de usarse.

### PRACTICAS DE HIGIENE Y TRABAJO:

Use buenas prácticas de higiene personal. Lávese generosamente después de usarlo. Lave la ropa.

## SECCIÓN 9 – CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>PUNTO DE EBULLISIÓN:</b>	Arriba de 95 grados Celsius
<b>DENSIDAD:</b>	8.72 lb/gal
<b>V.O.C. (LB/GAL) (METODO VIA 24):</b>	0.07
<b>SOLVENTES POR PESO (%):</b>	0.82
<b>PRESIÓN DE VAPOR (MM HG):</b>	No Determinado
<b>DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1)</b>	No Determinado
<b>RANGO DE EVAPORACIÓN:</b>	No determinado
<b>PUNTO DE FUSIÓN:</b>	No determinado
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA:</b>	Completo
<b>APARIENCIA Y OLOR:</b>	Líquido lechoso de bajo olor

## SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD:**

Estable.

**CONDICIONES A EVITAR**

No conocidas.

**INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR)**

No conocidas.

**REACCIÓN PELIGROSA / PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN**

Cuando es expuesto al fuego, produce residuos de combustión normal.

**PELIGRO DE POLIMERIZACIÓN:**

No ocurriría.

## SECCIÓN 11 - TOXICOLOGÍA

**COMPONENTES REPORTABLES:**

Solución Acuosa de Amoniaco (30%)

OSHA PEL: 50 PPM  
ACGIA TLV: 25 PPM

Etanol Desnaturalizado

OSHA PEL: 1000 PPM  
ACGIA TLV: 1000 PPM

Glicol Éter Dietileno n-Butil (Glicol Eter DB)

OSHA PEL: No Establecido  
ACGIA TLV: No establecido

Glicol Éter Etileno n-Butil (Glicol Eter EB)

OSHA PEL: 50 PPM  
ACGIA TLV: 25 PPM

## SECCIÓN 12 - ECOLOGÍA

**DESTINO Y TRANSPORTE AMBIENTAL**

**BIODEGRADACIÓN:**

**TOXICIDAD AMBIENTAL**

Evaluación: El compuesto polímero de este producto es pobremente biodegradable

**OTROS CONSEJOS AMBIENTALES**

El producto no ha sido probado. La declaración sobre eco toxicología ha sido derivada de productos con composición y estructura similar.

## SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES PARA DESECHO

### MÉTODO PARA DISPOSICIÓN DE BASURA

No métodos especiales. Disponga de acuerdo con las leyes locales teniendo en cuenta materiales no peligrosos.

## SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

### TRANSPORTE TERRESTRE

USDOT No Clasificado como bien peligroso bajo las regulaciones de transporte.

### TRANSPORTE MARÍTIMO

IMDG No Clasificado como bien peligroso bajo las regulaciones de transporte.

### TRANSPORTE AÉREO

IATA/ICAO No Clasificado como bien peligroso bajo las regulaciones de transporte.

## SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Todos los componentes de este producto están listados o excluidos de la lista de la Agencia Americana de Protección Ambiental para el Control de Sustancias Peligrosas (TSCA)

CALIFORNIA PROP 65, CONTROL DE APLICACION TÓXICA Y SEGURIDAD DEL AGUA DE 1986  
Este producto contiene o puede contener trazas de sustancias conocidas por el estado de california que causan cáncer y/o producen toxicidad.

EINECS (INVENTARIO EUROPEO DE EXISTENCIAS DE SUSTANCIAS QUIMICAS COMERCIALES)  
Incluido en inventario.

### SARA SECCIÓN 313

Este producto contiene los siguientes químicos tóxicos, sujetos a reporte de la SECCIÓN 313 del PLAN DE EMERGENCIA Y EL DERECHO DE LA COMUNIDAD A SABER ACTUAR DE 1986 Y EL CFR 372:



**HOJA DE ESPECIFICACIONES Y SEGURIDAD**

**#2102AF BARNIZ BRILLANTE BASE AGUA PARA FRENTE Y VUELTA**

**PAGINA 6 DE 7**

NUMERO DE CAS	NOMBRE QUIMICO	% EN PESO
112-34-5	Glicol Éter Dietileno n-Butil (Glicol Éter DB)	0.32
1336-21-6	Solución Acuosa de Amoniaco (30%)	0.06
111-76-2	Glicol Éter Etileno n-Butil (Glicol Éter EB)	0.05

ESTA INFORMACIÓN DEBE SER INCLUIDA EN TODAS LAS HOJAS DE SEGURIDAD QUE ESTAN COPIADAS Y DISTRIBUIDAS PARA ESTE MATERIAL.

**SECCIÓN 16 – HMIS Y OTRA INFORMACIÓN**

HMIS RATING	
HEALTH	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
PROTECCIÓN PERSONAL	B

**TERMINOS Y CONDICIONES**

Oferta y Aceptación. La cotización con las especificaciones anexas constituyen un contrato mutuo entre las partes. NICOAT no será responsable por la pérdida ó gasto surgido por retrasos en la entrega de materiales y/o servicios atribuibles a las salidas de materiales de control directo de NICOAT, incluyendo pero no limitado a disturbios laborales, retrasos de transporte, huelgas, ó escasez material ó laboral, acciones gubernamentales y actos de buena fe. Si el comprador rechaza los materiales de NICOAT, el comprador realizará su rechazo por escrito a NICOAT dentro de los treinta (30) días después de la entrega al comprador. A menos que el comprador acepte el reemplazo de los materiales de NICOAT, el único remedio del comprado para cualquier no conformidad de los materiales será cancelación de la orden y reembolsada de cualquier pago por el comprador sobre el retorno de los materiales no conformes a NICOAT.

En ausencia de tal efecto de no satisfacción, el comprador por este medio acuerda y hace conocimiento que la calidad de los materiales y/o servicios proporcionados por NICOAT conforme a los términos de este acuerdo. El comprador pagará a NICOAT el precio en base a las hojas de precio de NICOAT por los productos comprados dentro de los treinta (30) días después de la entrega al comprador, ó sobre los términos a los que convinieron.

Negación de Garantías y Limitación de Remedios. NICOAT no recomienda el uso de pigmentos alcalinos (ejemplo: azul reflejo, rojo rodamina, etc.) con cualquiera de sus recubrimientos. La descripción general, información de aplicación y las declaraciones contenidas en la descripción del producto y etiquetas son sólo pautas NICOAT garantiza que sus productos coinciden con las especificaciones descritas de NICOAT y las descripciones en el tiempo de entrega. NICOAT reemplazará y regresará los productos encontrados bajo la exanimación de NICOAT por ser no conforme ó con defecto. PORQUE ESTE PRODUCTO PUEDE SER USADO PARA UNA VARIEDAD DE APLICACIONES SOBRE LAS CUALES NICOAT NO TIENE CONTROL. , NICOAT NO HACE NI ESTÁ AUTORIZADO PARA HACER CUALQUIER REPRESENTACIÓN EXPRESA Ó IMPLÍCADA Ó GARANTÍA CON RESPECTO A ESTOS PRODUCTOS CONCERNIENTE A SU EJECUCIÓN, USO, APTITUD PARA UN FIN PARTICULAR, CONVENIENTE PARA USO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE Ó MERCADEO DE LOS PRODUCTOS, SI ESTÁ UTILIZADO SOLO Ó EN COMBINACIÓN CON OTROS PRODUCTOS. EL COMPRADOR DEBE PROBAR LOS PRODUCTOS ANTICIPADAMENTE PARA VERIFICAR SI ES CONVENIENTE PARA USOS PARTICULARES.



## HOJA DE ESPECIFICACIONES Y SEGURIDAD

**#2102AF BARNIZ BRILLANTE BASE AGUA PARA FRENTE Y VUELTA**

**PAGINA 7 DE 7**

EXCEPTO SEGÚN LO CONVENIDO, NICOAT NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD AL COMPRADOR Ó COMPRADORES DE LOS CLIENTES POR CUALQUIER INCIDENTE, DAÑO DIRECTO Ó CONSECUENTE SIN IMPORTAR EL TIPO DE CAUSE, INCLUYENDO LESIÓN A PERSONAS Ó PROPIEDAD. ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS Ó IMPLICADAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLICADA DE MERCADEO Ó APTITUDES.

Falta por el comprador. Si el comprador acepta y después falta en el pago ó la ejecución de cualquiera de sus obligaciones abajo junto con interés, de cualquiera, vencerá inmediatamente y será pagadero sin aviso ó demanda. Sobre la falla del comprador, NICOAT tendrá todos los derechos y remedios disponibles conforme a la ley ó en la equidad y hará cumplir sus derechos abajo mencionados, serán acumulativos y no exclusivos. El comprador indemnizará y mantendrá a NICOAT exento de cualquier responsabilidad, pérdida, costo, reclamo, daño, acción, además de gastos, incluyendo honorarios del abogado y costos, haya sido en contra ó incurrido a causa de NICOAT ó a causa de falta del comprador.

Varios. Todos los avisos, demandas y otras comunicaciones dadas bajo las partes del contrato deben estar por escrito y entregadas en mano, enviadas por teléfono, fax ó enviadas ó un correo registrado y certificado, acuse de recibo, correo postal prepago, a las direcciones correspondientes como cada una de las partes firmaron. Excepto según lo proporcionado por la ley, la fecha del envío del fax, correo, entrega directa constituirá el acuse de recibo para tales avisos, demandas y otros comunicados.

Este documento, junto con las especificaciones de NICOAT, cuando está aceptado, constituirá el total acuerdo de las partes, y no enmendarán varios de sus términos excepto por un instrumento escrito y firmado por ambas partes. Este documento, cuando sea aceptado, será obligatorio y habitado a beneficio de sus respectivos y asignados sucesores. Cualquier parte de este documento, cuando sea aceptado, puede hacer cumplir específicamente cualquiera ó todos sus términos. Cualquier renuncia de un término, condición ó cualquier abertura de cualquiera de las partes de este contrato por una parte no debe renunciar en ningún acto subsecuente. Los subtítulos aparecen en este documento sólo por conveniencia, y no serán enmendadas, modificadas ó limitadas las provisiones.

Las leyes de Illinois gobernarán la ejecución de este contrato. Las partes resolverán cualquier disputa en una corte de jurisdicción competente en Illinois, y cada parte abajo dará consentimiento a la jurisdicción en el Estado de Illinois y lugar en DuPage County, Illinois para propósitos de hacer cumplir este acuerdo y por este medio renunciar a todos los derechos para disputar tal jurisdicción y lugar.