



Nano Science Advanced Coatings

Solución al Instante  Fórmula Suiza

Nasa Coat SA de CV Flor de Hortensia # 20 El Zapote del Valle CP 45672 Tlajomulco de Zúñiga, Jal. México  
Fábrica: + 52 ( 33 ) 3696.10.49 team@nasacoat.com www.nasacoat.com

## Hoja de Datos de Seguridad

creada: 21/01/2013

última revisión: 22/02/2013

### 1. Identificación :

Nombre del producto:

**OXYBLOCK**

Nombre, dirección y número de teléfono de la empresa:

**Nasa Coat SA de CV**

Calle Flor de Hortensia # 20 – El Zapote del Valle  
45672 - Tlajomulco de Zúñiga, Jal - Mexico  
Phone / Fax: + 52 ( 33 ) 3696.10.49  
e-mail: team@nasacoat.com  
url: http://www.nasacoat.com

**Número Telefónico de Emergencia: + 52 ( 33 ) 3696.10.49**

### 2. Composición e información sobre ingredientes

Recubrimiento Acrílico Base Agua

Ingrediente	CAS #	Peso %
No Aplica - Ninguno peligroso		

### 3. Identificación de Peligros

Bajos riesgos en el manejo comercial o industrial.

Salud = 1

Inflamabilidad = 0

Reactividad = 0

### 4. Medidas de Primer Auxilio

Contactar a personal médico.

Lavar los ojos bajo agua corriente por lo menos por 15 minutos.

En caso de ingestión, lavar la boca con agua si la persona está consciente.

Separar los párpados con la punta de los dedos.

Lavar la piel con agua abundante po lo menos por 15 minutos.



**Solución al Instante - Productos Ecológicos y Sustentables - Compatibles con Vivienda Verde**



## 5. Medidas Anti-incendio

**Punto de inflamabilidad:** 200° F - 93° C

**Método:** UEL: sin datos LEL: sin datos

**Temperatura de autoignición:** sin datos

**Clasificación de inflamabilidad:** 0

**Velocidad de propagación del fuego:** sin datos

**Productos de la combustión peligrosos:** óxidos de nitrógeno

**Medio de extinción:** Bióxido de Carbono, químico seco, o espumas

**Procedimientos especiales anti-incendio:** Los bomberos deberían utilizar aparatos de auto-respiración aprobados y vestimenta totalmente protectora. Utilizar agua para mantener fríos los contenedores cerrados.

**Peligros poco comunes de fuego y explosión:** Contenedores cerrados pueden explotar si están expuestos a calor extremadamente elevado. ( Esto se debe a la formación de presión de vapor. )

## 6. Fugas, medidas contra pérdidas accidentales

**Limpieza y eliminación:** Barrer y palear el producto directamente en los contenedores de recuperación.

## 7. Manejo y almacenamiento

**Temperatura Mínima / Máxima de almacenamiento:** sin datos

**Manejo:** Evitar respirar los vapores. Evitar contacto directo y prolongado con los ojos y la piel. No ingerir.

**Almacenamiento:** Almacenar en áreas secas, bien ventiladas, lejos de fuentes de fuego y de materiales incompatibles.

**Higiene:** No almacenar, usar y / o consumir alimentos, bebidas, cigarros o cosméticos en el área donde este material esté almacenado.

## 8. Control de exposición y protección personal

Lavar cuidadosamente manos y cara antes de comer, beber, fumar, aplicar cosméticos o ir al baño.

Lavar a lo más pronto la piel expuesta para remover salpicaduras accidentales de contacto con este material.



## 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia física:** Líquido lechoso

**Velocidad de evaporación:** más lento que el ether

**Olor:** sin olor

**Porcentaje volátil por volumen:** 3%

**Punto de ebullición:** 212° F - 100° C

**Viscosidad:** 1,500 cp

**Peso por litro:** 1,310 g.

**Densidad de vapor:** rastros de vapores orgánicos, más pesados que el aire.

## 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad Química:** Este material es estable dentro de las normales condiciones de manejo y almacenamiento descritas en la Sección 7.

**Condiciones que deben evitarse:** Ninguna conocida

**Materiales / Químicos que deben evitarse:** Ninguno conocido

Es posible esperarse la formación de los siguientes productos peligrosos de descomposición:

**Descomposición térmica:** Monóxido de carbono

**Polimerización peligrosa:** No se produce

## 11. Información toxicológica

**Datos agudos:** sin datos

**Datos subcrónicos:** sin datos

## 12. Información ecológica

sin datos

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

Los residuos tienen que ser eliminados en conformidad con las normas locales.

## 14. Información de transporte

Referirse al boleto de carga o a la etiqueta del contenedor para la clasificación de riesgos o los datos del transporte, si algo existe.



## 15. Normas nacionales y referencias

**Suiza:** El manejo de este producto no rebasa los límites establecidos por el Instituto Suizo del Seguro contra Accidentes

### **Directivas de la Comunidad Europea:**

#### **Frases de Seguridad:**

- 2 - Manténgase fuera del alcance de los niños
- 3/7 - Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco
- 15 - Conservar alejado del calor
- 20 - No comer ni beber durante su utilización
- 24/25 - Evítese el contacto con los ojos y la piel
- 26 - En caso de contacto con los ojos lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico
- 29 - No tirar los residuos por el desagüe
- 41 - En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos
- 45 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)
- 46 - En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase

#### **Frases de Riesgo:**

- 22 - Nocivo por ingestión
- 36 - Irrita los ojos

## 16. Otras informaciones

NASACOAT SA de CV provee la presente información en buena fe pero no asegura su integridad o exactitud. Las personas que reciben esta información deberán ejercer sus propias evaluaciones en determinar su idoneidad para cada uso particular.

NASACOAT SA de CV no hace mención ni garantiza, ni expresamente ni indirectamente, la comerciabilidad o conveniencia para cada uso particular con respecto de la información aquí reportada o a que dicha información se refiere.

Consecuentemente, NASACOAT SA de CV no será responsable por daños que resulten del uso o confianza de esta información.