



**DECISIONES**  
AMBIENTALES  
S A D E C V

in-NOX Brillante

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Sección 1 - Datos Generales Producto y Empresa

<b>Nombre/s Comercial</b> <i>in-NOX Brillante</i>	<b>Presentaciones</b>		
	F10005	Porrón	5L
	F10020	Porrón	20L
	F10200	Tambor	200L

**Fabricante: Decisiones Ambientales S.A. de C.V.**

Santa Margarita 4140 int 23-2 Torre B  
Col Jardín real  
Zapopan, Jal

Hoja elaborada: 2    03/12/2009    Última revisión:

**Uso del Producto: Limpiador y protector de acero inoxidable**

### Sección 2 - Composición e Información sobre los ingredientes

Nombre Químico	% en Peso			
Alcano Parafínico	5-15%			
Mezcla isoparafinas	5-25%			
Emulsificante esterificado	5-10 %			

### Sección 3 - Identificación de Riesgos

**Rutas de Ingreso:**

Contacto con la Piel Si

Absorción por la Piel No

Contacto con los Ojos : Probable

Inhalación Probable

Ingestión Poco probable

**Efectos Agudos por Exposición:** Puede causar

irritación por contacto los con ojos.

**Efectos Crónicos por Exposición:** Larga

exposición puede causar irritación de ojos

y piel.

**Sistema de Información de Materiales Peligrosos**

**SALUD**

0

**INFLAMABILIDAD**

0

**REACTIVIDAD**

0

#### EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ojos	Respiratorio	Manos	Cuerpo
------	--------------	-------	--------

Ver Sección 9

### Sección 4 - Propiedades Físico Químicas

<b>Apariencia</b>	Líquido lechoso	<b>Densidad</b>	0.95 g/ml
<b>Olor</b>	leve	<b>pH (concentrado)</b>	7.0-8.0
<b>Estado Físico</b>	Líquido	<b>Solubilidad</b>	Emulsionable
<b>Punto de ebullición</b>	85°C		
<b>Punto de Congelamiento (°C)</b>	0°C		



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Sección 5 - Riesgos de Explosión o Incendios**

**Inflamable:** No

**Condiciones:** evitar oxidantes

**Flash Point (°C) > 70 °C**

**Temperatura de Auto ignición (°C): N/D**

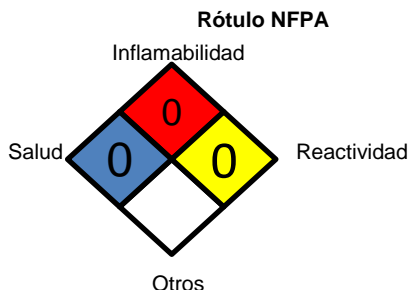
**Productos Nocivos de la combustión:** CO<sub>2</sub>

**Medios de Extinción:** A-B-C

**Medios de Extinción No Adecuados:** N/A

**Sensibilidad a la Explosión por Impactos Mecánicos:** No

**Sensibilidad a la Explosión por Descargas Estáticas:** No



**Sección 6 - Reactividad y Estabilidad**

**Estabilidad Química:** Si

**Condiciones:** Evite oxidantes fuertes

**Condiciones de Reactividad:** Ninguna

**Sustancias Incompatibles:** Oxidantes fuertes

**Productos de Descomposición:** No se conoce aún ningún producto peligroso de descomposición

**Descomposición Térmica:** En incineración

**Sección 7 - Medidas de Primeros Auxilios**

**Contacto con la Piel:** Producto normalmente desengrasante, verificar reacciones alérgicas para personas hipersensibles

**Contacto con los Ojos:** Inmediatamente enjuagar los ojos, manteniendo los párpados abiertos bajo agua tibia durante 20 minutos o hasta que el producto este eliminado. Evite exponer los ojos o la cara directo al grifo del agua. Consultar al medico

**Inhalación:** Lleve al afectado al aire fresco y, si es necesario, llevar al medico

**Ingestión:** No inducir a la victima al vomito. Enjuagar la boca con abundante agua y dar de beber suficiente agua a la victima.

**Otros:** Consultar a un médico y si es necesario tenga una copia de esta HDS a disposición del profesional.

**Datos Toxicológicos**

**Rutas de Ingreso:**

Contacto con la Piel: NO  
 Absorción por la Piel: NO  
 Contacto con los Ojos: Probable  
 Inhalación: Probable  
 Ingestión: Poco probable  
 Teratogénico: No

**Efectos Agudos por Exposición:** Puede causar una ligera irritación al contacto con ojos y piel  
**Efectos Crónicos por Exposición:** Ninguno  
**Límites de Exposición (TLV / PEL):** N/D  
**Efectos Sinérgicos:** No  
**Carcinogénico:** No  
**Mutagenético:** No  
**Toxicidad Reproductiva:** No

**Sección 8 - Medidas para el Control de Perdidas o Derrames**

**Derrames:** Evacue el área, contener el producto derramado con material absorbente (arena, aserrín u otros).

Retirar el material absorbente, colocarlo en recipientes adecuados y llevarlos para su disposición.

Lavar el área con abundante agua.



**DECISIONES**  
AMBIENTALES  
SA DE CV

in-NOX Brillante

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Sección 9 - Controles de Exposición - Protección Personal

Ventilación y Sistemas de control: Utilizar este producto en áreas con ventilación adecuada

Protección Respiratoria: no requerida en condiciones normales de uso

Protección Ocular: Lentes

Protección de Manos: Guantes

Otros: N/A

Protección Corporal: Los elementos a continuación detallados (EPP)

Guantes	Mascara Respiratoria	Anteojos de Seguridad	Protector Facial	Delantal Cerrado
X		X		X

### Sección 10 - Información sobre el Transporte

Producto no flamable pero si combustible aunque solo en condiciones extremas

### Sección 11 - Información Ecológica

Este producto contiene desengrasantes biodegradables y componentes volátiles.

### Sección 12 - Almacenamiento, Manipuleo y Uso

Manipuleo: Previo al manipuleo del producto asegúrese que el mismo cuente con su correspondiente tapa y que la misma este en perfecto estado y cerrando el recipiente. Utilizar los medios adecuados de transporte para los recipientes.

Durante su uso manipule con cuidado .

Después de utilizar este producto, cerrar bien el recipiente que lo contiene.

Almacenamiento: Durante su almacenamiento controlar que los recipientes se encuentran bien cerrados y en posición vertical.

La temperatura de almacenamiento deberá estar por debajo de los 60°C.

### Sección 13 - Consideraciones sobre la Disposición

Disponer de acuerdo a la legislación vigente.

### Sección 14 - Reglamentaciones

Información sobre datos constantes del rótulo

Rótulo

Símbolo de Riesgo

No regulado

### Sección 15 - Otras Informaciones

Las informaciones aquí descritas están basadas en nuestros conocimientos actuales. Ellas describen nuestro producto desde el punto de vista de la seguridad. Este documento no asegura las propiedades del producto. Esta permitida la copia de este documento sin alteraciones.

Notas: N/A: No aplica

N/E: No establecido

N/D: No disponible

HMIS: Hazardous Materials Information System