

# 485C\_A0

## Hoja de datos de seguridad de los materiales INTERZONE 485 NONSKID ADDITIVE



Pedido de ventas: {SalesOrd}  
 485C  
 06/28/2008  
 A0-  
 N.º de referencia de ventas por volumen:  
 Fecha de revisión de la Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDS):  
 Número de revisión de la MSDS:

### 1. Identificación de la preparación y la empresa

Identidad del producto INTERZONE 485 NONSKID ADDITIVE  
 N.º de referencia de ventas por volumen 485C  
 Nombre de la empresa International Paint LLC  
 6001 Antoine Drive  
 Houston Texas 77091  
  
 Emergencia  
 CHEMTREC (EE. UU.) (800) 424-9300  
 International Paint (713) 527-3887  
 Servicio de toxicología (800) 854-6813  
 Servicio de atención al cliente  
 International Paint (800) 589-1267  
 Interlux (800) 631-7481

### 2. Identificación de riesgos del producto

Clasificación del Sistema Globalmente Armonizado (GHS);

Elemento	Categoría	Riesgo
Inflamabilidad	No clasificado	No corresponde
Toxicidad aguda (boca)	No clasificado	No corresponde
Toxicidad aguda (piel)	No clasificado	No corresponde
Toxicidad aguda (inhalación)	No clasificado	No corresponde
Toxicidad aguda (ingestión)	No clasificado	No corresponde
Deterioro/irritación de la piel	No clasificado	No corresponde
Lesión/irritación en los ojos	No clasificado	No corresponde
Sensibilidad (respiratoria)	No clasificado	No corresponde
Sensibilización (piel)	No clasificado	No corresponde
Toxicidad por gérmenes	No clasificado	No corresponde
Toxicidad sistémica en órganos específicos (una sola exposición)	1	Sin srganos objetivo para esta categorma.
	2	Sin srganos objetivo para esta categorma.
	3	Sin srganos objetivo para esta categorma.
Toxicidad sistémica en órganos específicos (exposición reiterada)	1	Sin srganos objetivo para esta categorma.
	2	Sin srganos objetivo para esta categorma.
Peligro por aspiración	No clasificado	No corresponde
Nocividad para el medio ambiente acuático (aguda)	No clasificado	No corresponde
Nocividad para el medio ambiente acuático (efecto a largo plazo)	No clasificado	No corresponde
Carcinogenicidad	No clasificado	No corresponde
Toxicidad reproductiva	No clasificado	No corresponde
Peróxido orgánico	No clasificado	No corresponde

## Frasas de seguridad:

Descripción general	Evite el contacto con los ojos, la piel y la vestimenta.
Inhalación	Perjudicial si se inhala. Provoca irritación de la nariz y la garganta.
Ojos	Provoca irritación severa de los ojos. Evite el contacto con los ojos.
Piel	Provoca irritación de la piel. Puede ser perjudicial si se absorbe a través de la piel.
Ingestión	Perjudicial si se ingiere. Puede causar dolor abdominal, náusea, vómito, diarrea o somnolencia.

## Efectos crónicos

Clasificación según el HMIS      Salud: 1                      Inflamabilidad: 0                      Reactividad: 0

## 3. Composición/información de ingredientes

Ingrediente	CAS N.º	Porcentaje
Vidrio, el óxido, los químicos,	065997-17-3	100

## 4. Medidas de primeros auxilios

Generalidades	Quítese la vestimenta y el calzado contaminado. Pida atención médica de inmediato. Lave la vestimenta antes de volver a usarla. Limpie a fondo o deseche el calzado contaminado.
Inhalación	Si se inhala, vaya a un lugar con aire fresco. Si no respira, aplique respiración artificial. Si respira con dificultad, suminístrele oxígeno. Pida atención médica de inmediato.
Ojos	En caso de producirse el contacto, lave los ojos de inmediato con mucha agua durante al menos 15 minutos. Pida atención médica de inmediato.
Piel	En caso de producirse el contacto, lave la piel de inmediato con jabón y mucha agua. Pida atención médica de inmediato.
Ingestión	Si lo ingiere, comuníquese de inmediato con el servicio de toxicología al 1-800-854-6813. NO induzca el vómito salvo que el personal médico así se lo pida. Nunca le suministre nada por la boca a una persona que está inconsciente..

## 5. Medidas para combatir incendios

Punto de inflamación	F: Ningún Límite Establecido C: Ningún Límite Establecido
Límite explosivo inferior (LEL)	Ningún Límite Establecido (% de vol. en aire) a temperatura y presión atmosféricas normales
Guía de Respuesta a Emergencias (ERG) N.º	159

## 6. Medidas por liberación accidental

Procedimientos en respuesta a derrames	ELIMINE TODAS LAS FUENTES DE IGNICION: (prohibido fumar, centellas, chispas o llamas a las áreas inmediatas). No toque en los recipientes dañados o en material derramado, a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Intente impedir el escape si puede hacerlo sin riesgos. Evite entrar a vías de agua, cloacas, sótanos, o áreas restringidas. Absorba, cubra con tierra seca, arena, o otros materiales no combustible, y transfiera para recipientes. GRANDES DERRAMAMIENTOS: haga un dique bien lejos del líquido derramado para contener los desechos y el material liberado del control de fuego.
Seguridad pública	Para respuestas en caso de emergencias, LLAME A CHEMTREC al (800)-424-9300. Aísle el derrame o el área de la pérdida de inmediato con un espacio mínimo de 25 a 50 metros (80 a 160 pies) en todas las direcciones. Mantenga alejado al personal no autorizado. Colóquese contra el viento. Aléjese de las áreas bajas. Ventile los espacios cerrados antes de ingresar.
Guía de Respuesta a Emergencias (ERG)	159

N.º

## 7. Manipulación y almacenamiento

Temperatura de almacenamiento

Se debe almacenar entre 32 y 120 °F (0 a 19 °C).

Precauciones de manipulación y almacenamiento

Manténgalo alejado del calor, las chispas y las llamas. No fume. Apague todas las llamas, lámparas piloto, estufas, calentadores, motores eléctricos y otras fuentes de ignición durante el uso y hasta que todos los vapores se hayan disipado. Las partículas de polvo pequeñas son potencialmente explosivas cuando están suspendidas en el aire. No permita el contacto con el calor, las chispas, los equipos eléctricos y las llamas expuestas. Evite el contacto con los ojos y la vestimenta. Evite el contacto prolongado y reiterado con la piel. No inhale el polvo. Cierre el contenedor después de cada uso. Lave a fondo después de manipularlo.

## 8. Controles de exposición y protección personal

## Exposición

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
065997-17-3	Vidrio, el óxido, los químicos,	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	Ningún Límite Establecido
		México	Ningún Límite Establecido
		Brasil	Ningún Límite Establecido

## Datos de salud

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
065997-17-3	Vidrio, el óxido, los químicos,	NIOSH	Ningún Límite Establecido

## Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
065997-17-3	Vidrio, el óxido, los químicos,	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;

Sistema respiratorio	Evite inhalar el polvo. Utilice un respirador aprobado por el NIOSH de acuerdo con el título 29 del CFR 1910.134 para quitar las partículas (y los vapores si hubiera sobreexposición a los vapores generados durante el procesamiento del producto).o). PARA USUARIOS DE PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS 3M ÚNICAMENTE: Para obtener información y asistencia sobre los productos de seguridad y salud ocupacional de 3M, llame a la línea gratuita del Servicio Técnico de OH&ESD en EE. UU. al 1-800-243-4630 y en Canadá al 1-800-267-4414. Por favor, no llame a estos números para consultar sobre productos de protección respiratoria de otros fabricantes. 3M no respalda la veracidad de la información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales.
Ojos	Evite el contacto con los ojos. Se debe seleccionar un equipo protector destinado a brindar protección contra la exposición a sustancias químicas enumeradas en la Sección 2 de este documento. De acuerdo a las condiciones específicas del lugar, será necesario utilizar anteojos de seguridad, gafas químicas y/o protección para la cabeza y la cara a fin de evitar el contacto. El equipo se debe limpiar a fondo o se debe descartar después de cada uso.
Piel	Se debe seleccionar un equipo protector destinado a brindar protección contra la exposición a sustancias químicas enumeradas en la Sección 2 de este documento. De acuerdo a las condiciones específicas del lugar, será necesario utilizar guantes, delantal, botas protectoras o bien protección para la cabeza y la cara a fin de evitar el contacto. El equipo se debe limpiar a fondo o se debe descartar después de cada uso.
Controles de ingeniería	De acuerdo a las condiciones específicas del lugar, proporcione la ventilación adecuada.

## 485C\_A0

Otras prácticas laborales      Se debe disponer de fuentes para el lavado de ojos y regaderas de seguridad en las inmediaciones de todo punto de exposición potencial. Observe prácticas de higiene personal adecuadas. Lávese las manos antes de comer, beber, usar los baños, etc. Quítese la vestimenta sucia rápidamente y lávela a fondo antes de volver a usarla. Después de trabajar, dese un regaderazo con abundante cantidad de agua y jabón. Evite el contacto con los ojos y la vestimenta. Evite el contacto prolongado y reiterado con la piel.

### 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido
pH	Ningún Límite Establecido
Gravedad específica	2.48
Punto de ebullición F	Ningún Límite Establecido
Densidad del vapor	No Aplicable
Porcentaje de COV	Consulte la Hoja de Datos Técnicos de este producto
Índice de evaporación	No Aplicable

### 10. Estabilidad y reactividad

Generalidades      Es un producto estable y no presentará una polimerización peligrosa.

Materiales incompatibles      Potentes agentes oxidantes.

Descomposición peligrosa      Puede producir humos peligrosos al calentarse y descomponerse como en soldaduras. Los humos pueden producir dióxido de carbono y monóxido de carbono.

### 11. Información toxicológica

Ingrediente	Oral LD50, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Inhalación Vapor LD50, mg/L/4 horas
Vidrio, el óxido, los químicos, – (065997–17–3)	---	---	---

Generalidades      No se suministra información adicional para este producto. Consulte la Sección 2 para acceder a datos específicos de las sustancias químicas.

### 12. Información ecológica

No se suministra información adicional para este producto. Consulte la Sección 2 para acceder a datos específicos de las sustancias químicas.

### 13. Consideraciones sobre la eliminación de desechos

Deséchelo según establecen las normas locales, estatales y federales. (Consulte además la información de la RCRA en la Sección 15, si corresponde).

### 14. Información de transporte

DOT (Transporte doméstico de superficie)		IMO / IMDG (Transporte marítimo)	
Nombre correcto de envío según el DOT	Tinta o material de pintura relacionado, NMFC 149980	Nombre correcto de envío según el IMDG	Tinta o material de pintura relacionado, NMFC 149980
Clase de riesgo según el DOT	NR	Clase de riesgo según el IMDG	No Regulable
Número de la ONU / NA	No Regularizado	Número de la ONU / NA	No Regularizado
Grupo de embalaje del DOT	No Regulable	Grupo de embalaje según el IMDG	No Regulable
Cantidad Informable (RQ) según la CERCLA/DOT	Not Applicable gal. / Not Applicable libras	Código de referencia del sistema	9

### 15. Información normativa

Información normativa general Los datos reglamentarios de la sección 15, no pretenden estar todos incluidos, solo algunas reglamentaciones seleccionadas están representadas. Todos los ingredientes de este producto están listados en el inventario TSCA (ley de control de sustancias tóxicas) o no ha exigencia de ser listados.

Clasificación según el Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS) D2B

Poluentes Marinos tipo DOT (10%):  
(sin lista de los ingredientes del producto)

Poluyentes marinos graves tipo DOT (1%):  
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancias Químicas y RQs – EPCRA 311/312:  
(sin la lista de los ingredientes del producto)

EPCRA 302 Extremamente Peligroso:  
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Químicos Tóxicos EPCRA 313:  
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Mass. Substancias RTK:  
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Mass. Substancias Extraordinariamente peligrosos:  
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancias RTK Penn:  
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancias peligrosos especiales Penn:  
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancias peligrosos Rhode Island:  
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Status RCRA:  
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancias RTK N.J.:  
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancias peligrosos especiales N.J.:  
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancias Peligrosos Env. N.J.:  
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 – Carcinógenos:  
(Sin lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 – Toxinas Reproductivas Femeninas:  
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 – Toxinas Reproductivas Masculinas:  
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 – Toxinas Desarrolladas:  
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Frases de riesgo:

16. Otra información
----------------------

Las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están basadas sobre los datos que se creen ser los correctos. De cualquier forma, no garantimos ni aseguramos la información que es dada o contenida aquí; expresada o subentendida. Nosotros no aceptamos responsabilidad y negamos toda responsabilidad por cualquier efecto perjudicial que pueda ser causado por la exposición a nuestros productos. Clientes y usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes de salud y seguridad aplicables, reglamentaciones y ordenes.