

CPA099V_A2

Hoja de datos de seguridad de los materiales INTERPRIME 298 RED



N.º de referencia de ventas por volumen: CPA099V
 Fecha de revisión de la Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDS): 06/28/2008
 Número de revisión de la MSDS: A2-1
 Pedido de ventas: {SalesOrd}

1. Identificación de la preparación y la empresa

1.1. Identificador del producto
 Identidad del producto: INTERPRIME 298 RED
 N.º de referencia de ventas por volumen: CPA099V

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
 Uso: Ver Ficha Técnica.
 Método de aplicación: Ver Ficha Técnica.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
 Nombre de la empresa: International Paint LLC
 6001 Antoine Drive
 Houston Texas 77091

Emergencia
 CHEMTREC (EE. UU.): (800) 424-9300
 International Paint: (713) 682-1711
 Servicio de toxicología: (800) 854-6813
 Servicio de atención al cliente: International Paint (800) 589-1267
 Fax: (800) 631-7481

2. Identificación de riesgos del producto

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.2. Elementos de la etiqueta
 Según toxicidad de los datos enumerados en la sección 11 & 12, el producto requiere el siguiente etiquetado:

Clasificación según el HMIS: Salud: 2* Inflamabilidad: 3 Reactividad: 0

3. Composición/información de ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un riesgo en el sentido de que el Estado las regulaciones sobre sustancias peligrosas.

Ingrediente/Chemical Designations	Peso %	Clasificación SGA	Notas
El dióxido del titanio Número de CAS: 0013463-67-7	10 - 25	----	[1][2]
El talco (*el non-asbestiform) Número de	10 - 25	----	[1]

CAS: 14807-96-6*			
Wollastonite (Ca(SiO ₃)) Número de CAS: 0013983-17-0	1.0 - 10	----	[1]
El ketone de n-amyl de metilo Número de CAS: 0000110-43-0	1.0 - 10	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302	[1][2]
el alcohol del n-Butyl Número de CAS: 0000071-36-3	1.0 - 10	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 STOT SE 3;H335 piel Irrit. 2;H315 ojo Dam. 1;H318 STOT SE 3;H336	[1][2]
El ketone de Methylpropyl Número de CAS: 0000107-87-9	1.0 - 10	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H302 ojo Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 piel Irrit. 2;H315	[1][2]
El ácido bórico (HBO ₂), sal del calcio Número de CAS: 0013701-64-9	1.0 - 10	----	[1]
El ketoxime de etilo de metilo Número de CAS: 0000096-29-7	0.10 - 1.0	Carc. 2;H351 Acute Tox. 4;H312 ojo Dam. 1;H318 piel Sens. 1;H317	[1]

[1] Sustancia clasificada con un riesgo sanitario o medioambiental

[2] Sustancia con un límite de exposición en el entorno de trabajo

[3] Sustancia PBT o vPvB

* Los textos completos de las frases se muestran en la sección 16.

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de los 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.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Descripción general	AVISO: Ciertos informes han asociado la sobreexposición ocupacional reiterada y prolongada a los solventes con lesiones permanentes del cerebro y del sistema nervioso. El uso inadecuado intencional que se obtiene al concentrar e inhalar el contenido deliberadamente puede ser perjudicial o mortal. Evite el contacto con los ojos, la piel y la vestimenta.
Inhalación	Perjudicial si se inhala. Provoca irritación de la nariz y la garganta. Los vapores pueden afectar el cerebro y el sistema nervioso causando mareos, dolor de cabeza y náusea.
Ojos	Puede provocar ceguera. Evite el contacto con los ojos.
Piel	Provoca irritación de la piel. El contacto reiterado puede causa dermatitis. Puede ser perjudicial si se absorbe a través de la piel.
Ingestión	Puede ser mortal o causar ceguera si se ingiere. No se puede producir de manera que no sea tóxico.
Efectos crónicos	Posible riesgo de desarrollar cáncer. Contiene un componente que puede provocar el desarrollo de cáncer, según indican datos en animales (Consulte la Sección 2 y la Sección 15 para cada componente). El riesgo de desarrollar cáncer depende de la

duración y el nivel de exposición.

5. Medidas para combatir incendios

- 5.1. Medios de extinción
- 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
- 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Guía de Respuesta a
Emergencias (ERG)
N.º

6. Medidas por liberación accidental

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
- Protección de las manos

En el almacén

- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- 7.3. Usos específicos finales

8. Controles de exposición y protección personal

8.1. Parámetros de control Exposición

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0000071-36-3	el alcohol del n-Butyl	OSHA	100 ppm TWA; 300 mg/m ³ TWA50 ppm Ceiling; 150 mg/m ³ Ceiling
		ACGIH	20 ppm TWA
		NIOSH	50 ppm Ceiling; 150 mg/m ³ Ceiling1400 ppm IDLH (10% LEL)
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	20 ppm TWA
		México	Ningún Límite Establecido
		Brasil	40 ppm TWA LT; 115 mg/m ³ TWA LT
0000096-29-7	El ketoxime de etilo de metilo	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
0000107-87-9	El ketone de Methylpropyl	OSHA	200 ppm TWA; 700 mg/m ³ TWA250 ppm STEL; 875 mg/m ³ STEL
		ACGIH	150 ppm STEL
		NIOSH	150 ppm TWA; 530 mg/m ³ TWA1500 ppm IDLH
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	150 ppm STEL

CPA099V_A2

		México	200 ppm TWA LMPE-PPT; 700 mg/m3 TWA LMPE-PPT
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0000110-43-0	El ketone de n-amyl de metilo	OSHA	100 ppm TWA; 465 mg/m3 TWA
		ACGIH	50 ppm TWA
		NIOSH	100 ppm TWA; 465 mg/m3 TWA800 ppm IDLH
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	25 ppm TWA; 115 mg/m3 TWA
		México	50 ppm TWA LMPE-PPT; 235 mg/m3 TWA LMPE-PPT100 ppm STEL [LMPE-CT]; 465 mg/m3 STEL [LMPE-CT]
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0013463-67-7	El dióxido del titanio	OSHA	15 mg/m3 TWA (total dust)
		ACGIH	10 mg/m3 TWA
		NIOSH	5000 mg/m3 IDLH
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	10 mg/m3 TWA
		México	10 mg/m3 TWA LMPE-PPT (as Ti)20 mg/m3 STEL [LMPE-CT] (as Ti)
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0013701-64-9	El ácido bórico (HBO2), sal del calcio	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
0013983-17-0	Wollastonite (Ca(SiO3))	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
14807-96-6*	El talco (*el non-asbestiform)	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
0000071-36-3	el alcohol del n-Butyl	NIOSH	ojo and mucous membrane irritation CNS depression
0000096-29-7	El ketoxime de etilo de metilo	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0000107-87-9	El ketone de Methylpropyl	NIOSH	Irritation; liver kidney
0000110-43-0	El ketone de n-amyl de metilo	NIOSH	Irritation; liver kidney
0013463-67-7	El dióxido del titanio	NIOSH	Tumores del pulmón en animales
0013701-64-9	El ácido bórico (HBO2), sal del calcio	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0013983-17-0	Wollastonite (Ca(SiO3))	NIOSH	Ningún Límite Establecido
14807-96-6*	El talco (*el non-asbestiform)	NIOSH	Ningún Límite Establecido

CPA099V_A2

Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0000071-36-3	el alcohol del n-Butyl	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;
0000096-29-7	El ketoxime de etilo de metilo	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;
0000107-87-9	El ketone de Methylpropyl	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;
0000110-43-0	El ketone de n-amyl de metilo	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;
0013463-67-7	El dióxido del titanio	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: Yes
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: Yes; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0013701-64-9	El ácido bórico (HBO ₂), sal del calcio	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;
0013983-17-0	Wollastonite (Ca(SiO ₃))	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: Yes; Grupo 4: No;
14807-96-6*	El talco (*el non-asbestiform)	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;

8.2. Controles de la exposición
 Sistema respiratorio
 Ojos
 Piel
 Controles de ingeniería
 Otras prácticas laborales

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto
 Umbral olfativo
 pH
 Punto de fusión / punto de congelación
 Punto inicial de ebullición y rango de ebullición
 Punto de inflamación
 Tasa de evaporación (éter = 1)
 Inflamabilidad (sólido, gas)
 Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad
 Límite inferior de explosión;
 Limite explosivo superior:
 Presión de vapor (Pa)

CPA099V_A2

Densidad del vapor	
Gravedad específica	0.00
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)	
Temperatura de autoignición	
Temperatura de descomposición (°C)	
Viscosidad (cSt)	
Porcentaje de COV	Consulte la Hoja de Datos Técnicos de este producto
VOHAP content (gm/litre of paint)	0.00 (as supplied)
VOHAP content (gm/litre of Solid Coating)	0.00 (as supplied)

10. Estabilidad y reactividad

- 10.1. Reactividad
- 10.2. Estabilidad química
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
- 10.4. Condiciones que deben evitarse
- 10.5. Materiales incompatibles
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos

11. Información toxicológica

toxicidad aguda

Ingrediente	Oral LD50, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Inhalación Vapor LD50, mg/L/4 horas	Inhalación Vapor LD50, mg/L/4 horas
El dióxido del titanio - (13463-67-7)	10,000.00, Rata - Categoría: NA	10,000.00, Conejo - Categoría: NA	No existen datos	6.82, Rata - Categoría: NA
El talco (*el non-asbestiform) - (14807-96-6*)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Wollastonite (Ca(SiO ₃)) - (13983-17-0)	No existen datos	No existen datos	No existen datos	No existen datos.
El ketone de n-amil de metilo - (110-43-0)	1,670.00, Rata - Categoría: 4	12,600.00, Conejo - Categoría: NA	No existen datos	No existen datos
el alcohol del n-Butyl - (71-36-3)	2,292.00, Rata - Categoría: 5	3,430.00, Conejo - Categoría: 5	No existen datos	No existen datos
El ketone de Methylpropyl - (107-87-9)	1,600.00, Rata - Categoría: 4	6,500.00, Conejo - Categoría: NA	No existen datos	No existen datos.
El ácido bórico (HBO ₂), sal del calcio - (13701-64-9)	No existen datos	No existen datos	No existen datos	No existen datos.
El ketoxime de etilo de metilo - (96-29-7)	930.00, Rata - Categoría: 4	2,000.00, Conejo - Categoría: 4	20.00, Rata - Categoría: 4	No existen datos

Elemento	Categoría	Riesgo
Toxicidad aguda (boca)	No clasificado	No aplicable
Toxicidad aguda (piel)	No clasificado	No aplicable
Toxicidad aguda (inhalación)	No clasificado	No aplicable
Deterioro/irritación de la piel	No clasificado	No aplicable
Lesión/irritación en los ojos	No clasificado	No aplicable
Sensibilidad (respiratoria)	No clasificado	No aplicable
Sensibilización (piel)	No clasificado	No aplicable
Toxicidad por gérmenes	No clasificado	No aplicable

CPA099V_A2

Carcinogenicidad	No clasificado	No aplicable
Toxicidad reproductiva	No clasificado	No aplicable
Toxicidad sistémica en órganos específicos (una sola exposición)	No clasificado	No aplicable
Toxicidad sistémica en órganos específicos (exposición reiterada)	No clasificado	No aplicable
Peligro por aspiración	No clasificado	No aplicable

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad en el medio acuático

Ingrediente	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
El dióxido del titanio - (13463-67-7)	1,000.00, Fundulus heteroclitus	5.50, Daphnia magna	5.83 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
El talco (*el non-asbestiform) - (14807-96-6*)	No Disponible	No Disponible	0.00 (hr),
Wollastonite (Ca(SiO3)) - (13983-17-0)	No Disponible	No Disponible	No Disponible
El ketone de n-amil de metilo - (110-43-0)	131.00, Pimephales promelas	No Disponible	Not Available
el alcohol del n-Butyl - (71-36-3)	1,376.00, Pimephales promelas	1,328.00, Daphnia magna	500.00 (96 hr), Scenedesmus subspicatus
El ketone de Methylpropyl - (107-87-9)	1,240.00, Pimephales promelas	No Disponible	0.00 (96 hr),
El ácido bórico (HBO2), sal del calcio - (13701-64-9)	No Disponible	No Disponible	No Disponible
El ketoxime de etilo de metilo - (96-29-7)	320.00, Leuciscus idus	500.00, Daphnia magna	83.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.3. Potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

12.6. Otros efectos adversos

13. Consideraciones sobre la eliminación de desechos

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

14. Información de transporte

14.1. Número ONU

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

DOT (Transporte doméstico de superficie)

IMO / IMDG (Transporte marítimo)

CPA099V_A2

Nombre correcto de envío según el DOT
Clase de riesgo según el DOT

Nombre correcto de envío según el IMDG
Clase de riesgo según el IMDG
Subclase

Número de la ONU / NA

Grupo de embalaje del DOT

Grupo de embalaje según el IMDG

Cantidad Informable gal. / libras (RQ) según la CERCLA/DOT

Código de referencia del sistema 2

14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio ambiente

Código Contaminante marino:
Marítimo
Internacional
de Mercaderías
Peligrosas
(IMGD)

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

15. Información normativa

Información normativa general

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

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:

El benceno del etilo (1000 lb final RQ; 454 kg final RQ)

El ácido de Maleic (5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ)

El ketone de Methylisobutyl (5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ)

el acetato del n-Butyl (5000 lb final RQ (listed under Butyl acetate); 2270 kg final RQ (listed under Butyl acetate))

el alcohol del n-Butyl (5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ)

el o-Xylene (1000 lb final RQ; 454 kg final RQ)

el m-Xylene (1000 lb final RQ; 454 kg final RQ)

Xylenes (o -, m -, p - el isomers) (100 lb final RQ; 45.4 kg final RQ)

EPCRA 302 Extremamente Peligroso:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Químicos Tóxicos EPCRA 313:

El benceno del etilo

El ketone de Methylisobutyl

el alcohol del n-Butyl

el o-Xylene

el m-Xylene

Xylenes (o -, m -, p - el isomers)

Mass. Substancias RTK:

El ketone de n-amyl de metilo
 El ketone de Methylpropyl
 el alcohol del n-Butyl
 El dióxido del titanio

Substancias RTK Penn:

El ketone de n-amyl de metilo
 El ketone de Methylpropyl
 el alcohol del n-Butyl
 El dióxido del titanio

Substancias peligrosos especiales Penn:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Status RCRA:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancias RTK N.J.:

El ketone de n-amyl de metilo
 El ketone de Methylpropyl
 el alcohol del n-Butyl
 El dióxido del titanio

Substancias peligrosos especiales N.J.:

El benceno del etilo
 El alcohol de Isobutyl
 El ketone de Methylisobutyl
 El ketone de Methylpropyl
 el acetato del n-Butyl
 el alcohol del n-Butyl
 el o-Xylene
 El Propylene glycol monomethyl éter
 Cuarzo
 Sílice, el cristobalite,
 La nafta solvente, el petróleo, el aliph elemento.
 el m-Xylene
 Xylenes (o -, m -, p - el isomers)

Sustancia Peligrosos Env. N.J.:

El benceno del etilo
 El ketone de Methylisobutyl
 el alcohol del n-Butyl
 el o-Xylene
 el m-Xylene
 Xylenes (o -, m -, p - el isomers)

Proposición 65 - Carcinógenos:

El benceno del etilo
 El ketone de Methylisobutyl
 Cuarzo
 El dióxido del titanio

Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Femeninas:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Toluene

Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Masculinas:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 - Toxinas Desarrolladas:

2-Ethylhexanoic ácido
 Toluene

The full text of the phrases appearing in section 3 is:

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Esta es la primera revisión de este formato SDS, los cambios desde la revisión anterior no es aplicable.

Fin de la FISPQ