

Hoja de datos de seguridad de los materiales
 INTERLAC 665 BASE PASTEL



N.º de referencia de ventas por volumen: CLA130
 Fecha de revisión de la Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDS): 06/10/2011 A6
 Número de revisión de la MSDS:

1. Identificación de la preparación y la empresa

Identidad del producto: INTERLAC 665 BASE PASTEL
 Bulk Sales Reference Number: CLA130
 Nombre de la empresa: International Paint Ltda

ARGENTINA:
 Ruta Panamericana Km 37,5
 Garin, Buenos Aires
 PO Box: B1606DQE

CHILE:
 Calle Limache El Salto, 3363 Local 3
 Viña del Mar, Chile
 C.P. 2520642 – Rut 76.048140–8

BRAZIL:
 Avenida Paiva, 999 – Neves
 Sao Goncalo, RJ
 24426–148 Brazil

Emergencia
 SOS COTEC: 0800 0111 767 or 0800 7071 767 (24 hr)
 SUATRANS: 800 550 777
 International Paint: **ARGENTINA:** +54 3327 44 7777
CHILE: +56 32 267 1174
BRAZIL: +55 21 2199–7100

Servicio de toxicología: 0800–0148110 or +55 11 3069–8571
 Servicio de atención al cliente: **ARGENTINA:** +54 3327 44 7777 Fax: +54 3327 44 7738
CHILE: +56 32 267 1174 Fax: +56 32 263 1496
BRAZIL: +55 21 2199–7100 Fax: +55 21 2199–7124

2. Identificación de riesgos del producto



Peligro

Clasificación del Sistema Globalmente Armonizado (GHS);

Elemento	Categoría	Riesgo
Inflamabilidad	3	Líquidos y vapores inflamables
Toxicidad aguda (oral)	5	Puede ser nocivo en caso de ingestión
Toxicidad aguda (piel)	No clasificado	No corresponde
Toxicidad aguda (inhalación)	2	Mortal si se inhala
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

CLA130_A6

Toxicidad sistémica en órganos específicos (una sola exposición)	1	sistema central del nervio, riñones, hígado, sistema respiratorio
	2	Sin rganos objetivo para esta categorma.
	3	efectos narcóticos, irritación de las vías respiratorias
Toxicidad sistémica en órganos específicos (exposición reiterada)	1	sistema central del nervio, pulmón, sistema respiratorio
	2	sangre (sistema circulatorio), sistema central del nervio, sistema respiratorio, piel
Peligro por aspiración	No clasificado	No corresponde
Nocividad para el medio ambiente acuático (aguda)	3	Nocivo para los organismos acuáticos
Nocividad para el medio ambiente acuático (efecto a largo plazo)	4	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Carcinogenicidad	No clasificado	No corresponde
Toxicidad reproductiva	No clasificado	No corresponde
Peróxido orgánico	No clasificado	No corresponde

Frases de seguridad:

S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Frases de riesgo:

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

General	Nota: Para productos a base de solvente, informes han asociado exposiciones ocupacionales repetidas y prolongadas a los solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. El uso intencional impropio por concentración deliberada e inhalación del contenido puede ser perjudicial o fatal. Evite el contacto con los ojos, piel y ropas.
Inhalación	Perjudicial si inalado. Causa irritación a la nariz y a la garganta. Vapores pueden afectar el cerebro o sistema nervioso causando tontura, dolor de cabeza o náuseas.
Ojos	Irritación severa de la causa. Prevenga el contacto con los ojos.
Piel	Causa la irritación en la piel. Puede ser dañoso si sea absorbido por la piel.
Ingestión	Perjudicial si ingerido. Puede causar dolores abdominales, náusea, vómito, diarrea o soñolencia.
Chronic Effects	Posible efecto cancerígeno. Contiene ingredientes que pueden causar cáncer (ver secciones 2, 8 y 15). El riesgo de cáncer depende del tiempo y del nivel de exposición.

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

3. Composición/información de ingredientes		
Ingrediente	CAS N.º	Porcentaje
Isobenzofurandione	0000085-44-9	10 - 25
Pseudocumeno	0000095-63-6	1.0 - 10
El benceno del etilo	0000100-41-4	0.10 - 1.0
Pentaerythritol	0000115-77-5	1.0 - 10
Xylenes (o -, m -, p - el isomers)	0001330-20-7	1.0 - 10
El dióxido del titanio	0013463-67-7	10 - 25
El benceno de Trimethyl	0025551-13-7	1.0 - 10
La nafta solvente, el petróleo, el aliph elemento.	0064742-88-7	10 - 25
La nafta solvente, el petróleo, el arom ligero.	0064742-95-6	1.0 - 10
Proprietary ingredient	TS-KH6270	1.0 - 10

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.
Contacto con los 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.
Contacto con la piel	En caso de producirse el contacto, lave la piel de inmediato con jabón y mucha agua. Pida atención médica de inmediato.

CLA130_A6

Ingestión Si lo ingiere, comuníquese de inmediato con el servicio de toxicología (CEATOX) al 0800 0148110 OU (0xx11) 3069–8571. NO induzca el vómito salvo que el personal médico así se lo pida. Nunca le suministre nada por la oral a una persona que está inconsciente.

5. Medidas para combatir incendios

Métodos de extinción apropiados Agua en forma de neblina, CO2, espuma o polvo químico seco.

Métodos de extinción inadecuados No utilice el jet de agua en el fuego

Peligros específicos Puede liberar humos o los gases tóxicos durante el burning. Para la descomposición vea la sección 10.

Métodos especiales Evacue el área y luchar el fuego en una distancia de seguridad contra el viento. Utilice el agua en niebla para refrescar los envases cerca del fuego. Guarde la salida de la alcantarilla que entra. La extinción del agua se debe disponer según la legislación local.

Protección del bombero In fire case, to use personal respiratory device and suits for protection.

6. Medidas por liberación accidental

Precauciones personales ELIMINE TODAS LAS FUENTES DE IGNICIÓN (prohibido fumar, centellas, chispas o llamas en las áreas de urgencia). Use equipos eléctricamente aislados, que no produzcan centellas y absorbentes para manarizar el material derramado. No toque ni camine sobre el material derramado.

Precautions ambiental Intente impedir el derramamiento si puede ser hecho sin riesgos. Evite la entrada en vías de agua, alcantarillados, sótanos o áreas restringidas. Una espuma supresora de vapor puede ser usada para reducir vapores.

Limpie el método Absorba o cubra con tierra seca, arena u otros materiales no combustibles y transfiera para recipientes. Use herramientas que no produzcan chispas para recoger el material absorbido.

Seguridad pública Llame SOS Cotec 0800 0111 767 ó 0800 7071 767 (24 hr) para una respuesta de emergencia. Aísle el área del derramamiento, de preferencia de 25 a 50 metros. Mantenga el personal no autorizado alejado. Manténgase contra el viento. Aléjese de áreas bajas. Ventile espacios cerrados antes de entrar.
GRANDES DERRAMAMIENTOS: considere la evacuación inicial a favor del viento por lo menos a 300 metros.

Guía de Respuesta a Emergencias (ERG) N.º 128

7. Manipulación y almacenamiento

Temperatura de almacenamiento Almacénelos a una temperatura entre 40 y 100 °F (4 y 38 °C).

Precauciones del almacenaje Manarizar los embalajes con cuidado para evitar daños y derramamientos, no presurice.
Siga las precauciones del rótulo.
Evitar contacto con los ojos y la piel. Evitar inhalación de vapor y pulverizaciones.
Usar protección individual de acuerdo con la sección 8.
Está prohibido fumar, comer y beber en las áreas de uso y aplicación. Todas las fuentes de ignición (superficies calientes, chispas, llamas, motores y equipos eléctricos, apiladoras, etc.) deben ser extintas de las áreas durante su uso.
Las áreas de almacenado, preparación y aplicación deben ser ventiladas. El producto puede tener propiedad de almacenar carga electrostática. Usar siempre cabo tierra en las transferencias del producto o solvente. Vestuario antiestático (por lo menos 60% de fibra natural) y calzado antiestático deben ser usados.
Para los productos a base de solventes: los vapores de solventes son más pesados que el aire y pueden formar mezclas explosivas con el aire. Para los productos a base de agua: No requieren cuidados especiales.

Procedimientos de dirección Almacenar en lugar seco, ventilado y alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa. Almacenar sobre piso de concreto o piso impermeable. No apilar más de 3 palletes de altura. Mantener los embalajes bien cerrados. Los embalajes abiertos deben ser cuidadosamente cerrados y mantenidos en la posición vertical para evitar derramamientos. Mantener siempre el producto en su embalaje original. No permitir el acceso de personas no autorizadas. Mantenga lejos del alcance de los niños.

8. Controles de exposición y protección personal

Exposición

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0000085–44–9	Isobenzofurandione	OSHA	2 ppm TWA; 12 mg/m3 TWA

CLA130_A6

		ACGIH	1 ppm TWA
		NIOSH	1 ppm TWA; 6 mg/m3 TWA60 mg/m3 IDLH
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	1 ppm TWA
		México	1 ppm TWA; 6 mg/m3 TWA4 ppm STEL; 24 mg/m3 STEL
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0000095-63-6	Pseudocumeno	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	25 ppm TWA; 125 mg/m3 TWA
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	Ningún Límite Establecido
		México	Ningún Límite Establecido
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0000100-41-4	El benceno del etilo	OSHA	100 ppm TWA; 435 mg/m3 TWA125 ppm STEL; 545 mg/m3 STEL
		ACGIH	100 ppm TWA125 ppm STEL
		NIOSH	100 ppm TWA; 435 mg/m3 TWA125 ppm STEL; 545 mg/m3 STEL800 ppm IDLH (10% LEL)
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	100 ppm TWA125 ppm STEL
		México	100 ppm TWA; 435 mg/m3 TWA125 ppm STEL; 545 mg/m3 STEL
		Brasil	78 ppm TWA; 340 mg/m3 TWA
0000115-77-5	Pentaerythritol	OSHA	15 mg/m3 TWA (polvo total); 5 mg/m3 TWA (fracción respirable)
		ACGIH	10 mg/m3 TWA
		NIOSH	10 mg/m3 TWA (polvo total); 5 mg/m3 TWA (polvo respirable)
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	10 mg/m3 TWA (polvo total)
		México	10 mg/m3 TWA20 mg/m3 STEL
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0001330-20-7	Xylenes (o -, m -, p - el isomers)	OSHA	100 ppm TWA; 435 mg/m3 TWA150 ppm STEL; 655 mg/m3 STEL
		ACGIH	100 ppm TWA150 ppm STEL
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	100 ppm TWA150 ppm STEL
		México	100 ppm TWA; 435 mg/m3 TWA150 ppm STEL; 655 mg/m3 STEL
		Brasil	78 ppm TWA; 340 mg/m3 TWA
0013463-67-7	El dióxido del titanio	OSHA	15 mg/m3 TWA (polvo total)
		ACGIH	10 mg/m3 TWA
		NIOSH	5000 mg/m3 IDLH
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	10 mg/m3 TWA (polvo total)
		México	10 mg/m3 TWA (como Ti)20 mg/m3 STEL (como Ti)
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0025551-13-7	El benceno de Trimethyl	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	25 ppm TWA
		NIOSH	Ningún Límite Establecido

CLA130_A6

		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	25 ppm TWA
		México	25 ppm TWA; 125 mg/m3 TWA35 ppm STEL; 170 mg/m3 STEL
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0064742-88-7	La nafta solvente, el petróleo, el aliph elemento.	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	525 mg/m3 TWA (140C Flash aliphatic solvent)
		México	Ningún Límite Establecido
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0064742-95-6	La nafta solvente, el petróleo, el arom ligero.	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
TS-KH6270	Proprietary ingredient	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
0000085-44-9	Isobenzofurandione	NIOSH	Skin and respiratory irritation and sensitization Ojo irritation causing
0000095-63-6	Pseudocumeno	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0000100-41-4	El benceno del etilo	NIOSH	Ojo, la piel
0000115-77-5	Pentaerythritol	NIOSH	irritación física
0001330-20-7	Xylenes (o -, m -, p - el isomers)	NIOSH	Depresor del SNC, las vías respiratorias y irritación de la piel
0013463-67-7	El dióxido del titanio	NIOSH	Pulmón, tumors in animals
0025551-13-7	El benceno de Trimethyl	NIOSH	Skin irritation la depresión del sistema nervioso central
0064742-88-7	La nafta solvente, el petróleo, el aliph elemento.	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0064742-95-6	La nafta solvente, el petróleo, el arom ligero.	NIOSH	Ningún Límite Establecido
TS-KH6270	Proprietary ingredient	NIOSH	Ningún Límite Establecido

Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0000085-44-9	Isobenzofurandione	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;
0000095-63-6	Pseudocumeno	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;
0000100-41-4	El benceno del etilo	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: Si
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No

CLA130_A6

		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: Si; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0000115-77-5	Pentaerythritol	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;
0001330-20-7	Xylenes (o -, m -, p - el isomers)	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: Si; Grupo 4: No;
0013463-67-7	El dióxido del titanio	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: Si
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: Si; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0025551-13-7	El benceno de Trimethyl	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;
0064742-88-7	La nafta solvente, el petróleo, el aliph elemento.	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;
0064742-95-6	La nafta solvente, el petróleo, el arom ligero.	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;
TS-KH6270	Proprietary ingredient	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;

Protección respiratoria Escoja El equipo adecuado para fornecer protección contra los ingredientes listados en La sección 3 de este documento. Verifique La ventilación Del ambiente durante aplicación y El secado. En caso de ojos llorosos, dolor de cabeza, temblores y tontura, eso indica que los niveles de polvo y/o vapores están superiores a los límites establecidos. Utilice mascarilla de respiración con filtros para vapores orgánicos o gases tóxicos que proteja adecuadamente (con certificado de aprobación- CA) durante y después de la aplicación. Para el uso siga instrucciones del fabricante del respirador.

Protección del ojo y de la cara Evite contacto con los ojos. El Equipo de protección debe ser seleccionado para proporcionar protección a la exposición de los químicos listados en la sección 8. Dependiendo de las condiciones de uso, equipos de protección de los ojos, rostro y cabeza deben ser solicitados para prevenir el contacto. El equipo debe ser minuciosamente limpio o desechado después de usado.

Protección de la piel y del cuerpo El equipo de protección debe ser seleccionado para fornecer protección a la exposición a los químicos listados en la sección 8. Dependiendo de las condiciones de uso, delantales protector, guantes (nitrilo, neopreno), botas, protección del rostro y cabeza deben ser solicitados para prevenir el contacto. El equipo debe ser minuciosamente limpio y desechado después del uso.

Controles de ingeniería Evite la formación de vapores abriendo todas las ventanas y puertas para obtener ventilación cruzada.

Precautions especial Lavador de ojos y duchas de emergencia deben estar disponibles en las proximidades inmediatas para cualquier emergencia. Mantenga una buena higiene personal. Lave las manos antes de comer, beber, etc. Quítese la ropa sucia y lávela minuciosamente antes de volver a usarla. Dúchese después del trabajo usando bastante agua y jabón.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Color	Color claro
Olor	Característico
pH	Ningún Límite Establecido
Punto de ebullición	F: 212 C: 100

CLA130_A6

Punto de inflamación	F: 102 C: 39
Índice de evaporación	Más lento que el éter.
Límite explosivo inferior (LEL)	Ningún Límite Establecido
Densidad del vapor	Más pesado que el aire.
Gravedad específica	1.12
Solubilidad en agua	Base agua: Miscible en agua Base Solvente: Inmiscible en agua
Porcentaje de COV	Consulte la Hoja de Datos Técnicos de este producto

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Mantener alejados los agentes oxidantes y materiales fuertemente alcalinos o fuertemente ácidos de forma a evitar probables reacciones exotérmicas.
Estabilidad	Este producto es estable
Posibilidad de reacciones peligrosas	Una Polimerización peligrosa no ocurrirá. No es sensible al impacto mecánico. Calor y vapores en exceso pueden ser generados en caso de manarizo incorrecto.
Materiales incompatibles	Oxidante fuertes
Descomposición peligrosa	Puede liberar vapores tóxicos en el proceso de soldadura. Los vapores pueden producir Dióxido y Monóxido de Carbono.

11. Información toxicológica

Informaciones de acuerdo con las diferentes vías de exposición

Ingrediente	Oral LD50, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Inhalación Vapor LD50, mg/L/4 horas
Isobenzofurandione – (0000085–44–9)	800.00, Rata – Categoría: 4	3,160.00, Conejo – Categoría: 5	0.21, Rata – Categoría: 1
Pseudocumeno – (0000095–63–6)	3,400.00, Rata – Categoría: 5	3,160.00, Conejo – Categoría: 5	---
El benceno del etilo – (0000100–41–4)	3,500.00, Rata – Categoría: 5	15,354.00, Conejo – Categoría: NA	17.20, Rata – Categoría: 4
Pentaerythritol – (0000115–77–5)	10,000.00, Rata – Categoría: NA	---	---
Xylenes (o –, m –, p – el isomers) – (0001330–20–7)	4,300.00, Rata – Categoría: 5	1,700.00, Conejo – Categoría: 4	29.08, Rata – Categoría: NA
El dióxido del titanio – (0013463–67–7)	10,000.00, Rata – Categoría: NA	10,000.00, Conejo – Categoría: NA	6,082.00, Rata – Categoría: NA
El benceno de Trimethyl – (0025551–13–7)	8,970.00, Rata – Categoría: NA	---	---
La nafta solvente, el petróleo, el aliph elemento. – (0064742–88–7)	5,000.00, Rata – Categoría: 5	3,000.00, Conejo – Categoría: 5	5.28, Rata – Categoría: 3
La nafta solvente, el petróleo, el arom ligero. – (0064742–95–6)	8,400.00, Rata – Categoría: NA	2,000.00, Conejo – Categoría: 4	5.20, Rata – Categoría: 3
Proprietary ingredient – (TS–KH6270)	---	---	---

Generalidades	Nota: Informes han asociado exposiciones ocupacionales repetidas y prolongadas a los solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. El uso intencional impropio por concentración deliberada e inhalación del contenido puede ser perjudicial o fatal. Evite el contacto con los ojos, piel y ropas. No fue fornecida ninguna información adicional sobre este producto. Ver secciones 2 y 8 para datos Químicos específicos.
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12. Información ecológica

Efectos, comportamiento esperado e impactos ambientales del producto: informaciones disponibles en la sección 2 y 8.

13. Consideraciones sobre la eliminación de desechos

General	Nota: La disposición de los residuos debe estar de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.
Método de tratamiento y de disposición	Producto: El tratamiento y la disposición del producto deben ser evaluados de acuerdo con la legislación local. Restos del producto: Residuos que no serán utilizados deben ser desechados de acuerdo con la legislación local. Embalaje usado: No reutilizar el embalaje. Encaminar para reciclaje en local

CLA130_A6

apropiado o desechar de acuerdo con la legislación local.

14. Información de transporte

Transporte superficial doméstico	IMO / IMDG (Transporte marítimo)
Nombre apropiado del envío Tinta	Nombre correcto de envío según el IMDG Tinta
Clase del peligro 3	Clase de riesgo según el IMDG 3 Líquido Combustible y Inflamable
Número de la ONU / NA UN 1263	Número de la ONU / NA UN 1263
Grupo de empaquetado III	Grupo de embalaje según el IMDG III
Cantidad Informable (RQ) según la CERCLA/DOT 802 gal. / 7465 libras	Código de referencia del sistema 1
Número del riesgo 30	EMS F-E,S-E Contaminante del Mar Not Defined
Transporte Aéreo (ICAO-ITI / IATA-DGR)	
Nombre apropiado del envío Tinta	
Clase del peligro 3	
Número de la ONU / NA UN 1263	
Grupo de empaquetado III	

15. Información normativa

Decreto 2.657, de 03/07/98, relativo a la Seguridad en la Utilización de Productos Químicos en el Trabajo
 Decreto Ley N 96.044 de 18.05.88: reglamentación del Transporte Terrestre de Productos Peligrosos
 Decreto 1.797, de 25/01/1996, Relación de los Productos Peligrosos en el Ámbito del MERCOSUR
 Resolución ANTT No 420: Instrucciones Complementarias AL Reglamento de Transporte Terrestre de Productos Peligrosos
 Portaría número 3214 do MTE
 NBR 7500: Identif. para el transporte terrestre, manarizo, desplazamiento y almacenado de productos.
 NBR 7501: Terminología – Transporte de Productos Peligrosos
 NBR 7503: Transporte terrestre de productos peligrosos – Ficha de emergencia y sobre – Características, dimensiones y relleno.
 NBR 9735: Conjunto de Equipos para Emergencia en el Transporte Terrestre de Productos Peligrosos – Procedimientos

Información normativa general Los datos de reglamento de la sección 15 no pretenden estar todos incluidos, solo algunas reglamentaciones seleccionadas están representadas. Nota: Las sustancias químicas listadas en la sección 15 que no están listadas en las secciones 3 y 8, están contenidas en el producto a una concentración inferior a los valores de corte/limite definidos por la NBR 14725-4 Tabla A1 (1% o 0.1%). Algunos productos teñidos pueden contener pigmentos a base de cromo y plomo. Para mayores aclaraciones, consulte el departamento técnico.

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

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:

- Cyclohexanone (5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ)
- El benceno del etilo (1000 lb final RQ; 454 kg final RQ)
- Isobenzofurandione (5000 lb final RQ; 2270 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:

- Pseudocumeno
- El benceno del etilo

- Isobenzofurandione
- Xylenes (o -, m -, p - el isomers)
- Mass. Substancias RTK:
 - Pseudocumeno
 - Pentaerythritol
 - Isobenzofurandione
 - El dióxido del titanio
 - El benceno de Trimethyl
 - Xylenes (o -, m -, p - el isomers)
- Mass. Substancias Extraordinariamente peligrosas:
(sin la lista de los ingredientes del producto)
- Substancias RTK Penn:
 - Pseudocumeno
 - Pentaerythritol
 - Isobenzofurandione
 - El dióxido del titanio
 - El benceno de Trimethyl
 - Xylenes (o -, m -, p - el isomers)
- Substancias peligrosas especiales Penn:
(sin la lista de los ingredientes del producto)
- Substancia peligrosa Rhode Island:
 - Cyclohexanone
 - El benceno del etilo
 - Pentaerythritol
 - Isobenzofurandione
 - El dióxido del titanio
 - El benceno de Trimethyl
 - Xylenes (o -, m -, p - el isomers)
- Status RCRA:
(sin la lista de los ingredientes del producto)
- Substancias RTK N.J.:
 - Pseudocumeno
 - Pentaerythritol
 - Isobenzofurandione
 - La nafta solvente, el petróleo, el aliph elemento.
 - El dióxido del titanio
 - El benceno de Trimethyl
 - Xylenes (o -, m -, p - el isomers)
- Substancias peligrosas especiales N.J.:
 - Cumeno
 - El benceno del etilo
 - Isobenzofurandione
 - La nafta solvente, el petróleo, el aliph elemento.
 - Xylenes (o -, m -, p - el isomers)
- Sustancia Peligrosos Env. N.J.:
 - Pseudocumeno
 - El benceno del etilo
 - Isobenzofurandione
 - Xylenes (o -, m -, p - el isomers)
- Proposición 65 – Carcinógenos:
 - Cumeno
 - El benceno del etilo
 - Cuarzo
- 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)

16. Otra información

La información contenidas en esta Ficha de Informaciones de Seguridad de Producto Químico (FISPQ) tiene el propósito de ser una descripción de los requisitos de seguridad del producto, que fue obtenida a partir de la literatura y la legislación actual específica sobre materias primas / ingredientes. Por esta razón, la exactitud de los datos aquí contenidos no está expresa o implícitamente garantizada por el Fabricante. El producto no debe ser utilizado para otros fines que no sean los especificados por el Fabricante. Le corresponde siempre al usuario la responsabilidad de tomar todas las medidas necesarias para el buen cumplimiento de lo dispuesto en esta FISPQ, así como las exigencias expresas en los reglamentos y legislación vigente.

Referencias bibliográficas:

– Council Directive 67/548/EEC of 27 June 1967 – Ministerio do Trabajo y Empleo – Portaria No. 3.214 de 08 de Junio de 1978.

– ABNT NBR 14725 (Partes I, II, III e IV) – Productos Químicos – Informaciones sobre seguridad, salud y medio ambiente.

Uso específico: Producto solamente para uso profesional, consultar el Boletín Técnico del producto.

CAS: Número de registro en el Chemical Abstract Service – es un número de registro designado por American Chemical Society (Sociedad Química Americana) que identifica únicamente un componente químico específico.

CLA130_A6

Fin de la FISPQ



Llamamos su atención para la “Ficha técnica del producto”, la cual junto con esta Ficha de Seguridad y con el “rótulo del embalaje”, incluyen la información completa sobre este producto. Copias de la “Ficha técnica del producto” pueden ser fornecidas por la International Paint a pedido o a través de nuestros sitios en la Internet www.yachtpaint.com, www.international-marine.com o www.international-pc.com