Número da revisão da FISPQ:

FAA265\_A2

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico INTERGARD 263 MARROM AVERMELHADO

Número de Referência para Venda/ Código de Referência para Venda: 06/10/2011 Data de revisão da FISPQ: A2



#### 1. Identificação do Produto e da Empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Identidade do produto INTERGARD 263 MARROM AVERMELHADO

Código de Referência para Venda: FAA265

1.2. Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso específico Ver Ficha Técnica do Produto.

Método de Aplicação Ver Ficha Técnica do Produto.

#### 1.3. Pormenores acerca do fornecedor da ficha de dados de seguranca

Nome da empresa International Paint Ltda

Avenida Paiva, 999 - Neves

Sao Goncalo, RJ 24426-148 Brazil

Emergência:

Suatrans Cotec 0800 7071 767 ou 0800 7077 022 ou 0800 172020

ou 55\*2\*7500 ( 24h )

International Paint Ltda +55 21 2199-7100

Centro de controle de intoxicação 0800-0148110 ou 11 2661-8571

Atendimento ao cliente - International Paint +55 21 2199-7100 Fax: +55 21 2199-7124

## 2. Identificação de Perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

0900739 (Unknown)	0900739 (Unknown)
0900739 (Unknown)	0900739 (Unknown)

#### 2.2. Elementos do rótulo

Utilizeo os Dados de Toxicidade listados na secção 11 & 12, o produto foi rotulado do modo seguinte.

 0900739 (Unknown)
 0900739 (Unknown)

 0900739 (Unknown)
 0900739 (Unknown)

Classificação HMIS Saúde: 2\* Inflamabilidade: 3 Reatividade: 0

3. Composição e Informações sobre os ingredientes

Este produto contém as seguintes substâncias que apresentam um risco na acepção da regulamentação

federal Substâncias Perigosas Estado e relevante.

Ingrediente/Chemical Designations	% em peso	Classificação	Notas
Sulfato de bário Número CAS: 0007727-43-7	10 - 25		[1][2]
Oxirano, 2,2'-4-butilidenebisfenileneóximetileno (DGEBA) Número CAS: 0025085-99-8	1.0 - 10		[1]
Nafta solvente, petrÓleo, arom claro. Número CAS: 0064742-95-6	1.0 - 10	Asp. Tox. 1;H304 Aquático Crônico 2;H411 (Próprio Classificação)	[1]
Álcool de Benzila Número CAS: 0000100-51-6	1.0 - 10	Aguda Tox. 4;H332 Aguda Tox. 4;H302	[1]
Pseudocumeno Número CAS: 0000095-63-6	1.0 - 10	Flam. Liq. 3;H226 Aguda Tox. 4;H332 olho Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 pele Irrit. 2;H315 Aquático Crônico 2;H411	[1]
Óxido de Ferro Número CAS: 0001309-37-1	1.0 - 10		[1][2]

<sup>[1]</sup> Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o ambiente,br />[2] Substância com um limite de exposição no local de trabalho

#### 4. Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de	primeiros socorros
-------------------------------	--------------------

Geral Remova as roupas e sapatos contaminados. Busque orientação medica

imediatamente. Lave a roupa antes de voltar a usá-la. Limpe minuciosamente e

destrua os sapatos contaminados.

Inalação Remover para local arejado, mantendo o paciente em repouso e aquecido. Se a

respiração for irregular ou ocorrer uma parada respiratória, administrar respiração artificial. Se estiver inconsciente colocar em posição de segurança e consultar um

médico.

Olhos Em caso de contato, lave imediatamente os olhos com água abundante por pelo

menos 15 minutos. Procure atendimento médico imediatamente.

Pele Em caso de contato, enxágüe imediatamente a pele com sabão e água abundante.

Procure atendimento médico imediatamente.

Ingestão Se ingerido, contate imediatamente o centro de excelência em toxicologia CEATOX

0800 0148110 OU (0xx11) 3069-8571. Não induza ao vômito a menos que seja instruído a fazê-lo por pessoal medico. Nunca dê nada por via oral para a uma

pessoa inconsciente.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Visão geral AVISO: relatórios tem associado exposições ocupacionais repetidas e prolongadas

aos solventes com danos permanentes do sistema nervoso e ao cérebro. O uso impróprio intencional por concentração deliberada e inalação dos conteúdos pode

ser prejudicial ou fatal. Evite o contato com os olhos, a pele e a roupa.

Inalação Prejudicial se inalado. Causa irritação no nariz e garganta. Os vapores podem afetar

o sistema nervoso causeo tonteira, dor de cabeça ou náuseas.

Olhos Causa grave irritação nos olhos. Evite contato com os olhos.

Pele Causa irritação da pele. Pode ser prejudicial se absorvido através da pele. Ingestão Nocivo se ingerido. Pode causar dores abdominais, náusea, vômito, diarréia ou

sonolência.

Efeitos crônicos Possível risco de câncer. Contém um ingrediente que pode causar câncer baseado

em dados animais (ver seções 2 a 15 para cada ingrediente). O risco de câncer

depende do nível e duração da exposição.

5. Medidas de combate a incêndio

<sup>[3]</sup> Substância PBT ou vPvB

<sup>\*</sup> Os textos completos das frases estão indicados na secção 16

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção

Água em forma de neblina, CO2, espuma ou pó químico seco.

apropriados

apropriados

Meios de extinção não Usar jato de água pleno diretamente no fogo.

Perigos específicos Pode liberar fumos ou gases tóxicos durante a queima. Decomposição ver seção 10.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Métodos especiais

Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar outras embalagens expostas à proximidade do fogo. Usar diques para conter a água usada no combate. A água de extinção contaminada deve ser destinada segundo a legislação local vigente.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção dos bombeiros

Em caso de incêndio, utilizar aparelho respiratório autônomo e trajes de proteção.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

ELIMINE TODAS AS FONTES DE IGNIÇÃO (proibido fumar, centelhas, faíscas ou Precauções pessoais chamas nas áreas de urgência). Use equipamentos eletricamente isolados, que não

produzam centelhas, e absorventes para manusear o material derramado. Não toque

nem caminhe pelo material derramado.

Chame Suatrans Cotec 0800 7077022 ou 0800 7071 767 (24 hr) para uma resposta Segurança pública

de emergência. Isole a área do derramamento de preferência de 25 a 50 metros. Mantenha pessoal não autorizado afastado. Mantenha-se contra o vento. Afaste-se

de áreas baixas. Ventile espaços fechados antes de entrar. GReES

DERRAMAMENTOS: considere a evacuação inicial a favor do vento por pelo menos 300 metros. Tente impedir o vazamento se puder fazê-lo sem riscos. Previna a entrada em vias de água, esgotos, porões, ou áreas restritas. Uma espuma

supressora de vapor pode ser usada para reduzir vapores.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ao Meio

Ambiente

Tente impedir o vazamento se puder fazê-lo sem riscos. Previna a entrada em vias de água, esgotos, porões, ou áreas restritas. Uma espuma supressora de vapor

pode ser usada para reduzir vapores.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos para Limpeza Absorva ou cubra com terra seca, areia, ou outros materiais não combustíveis e

transfira para recipientes. Use ferramentas, que não produzam faíscas, para recolher

o material absorvido.

#### 7. Manuseio e armazenamento

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manusear embalagens com cuidado para evitar danos e vazamentos, não pressurize.

Siga as precauções do rótulo.

Evitar contato com os olhos e pele. Evitar inalação de vapor e pulverizações.

Usar proteção individual de acordo com a seção 8.

É proibido fumar, comer e beber nas áreas de uso e aplicação.

Todas as fontes de ignição (superfícies quentes, faíscas, chamas, motores e equipamentos elétricos, empilhadeiras, etc.) devem ser extintas das áreas durante o uso.

As áreas de armazenagem, preparação e aplicação devem ser ventiladas.

O produto pode ter a propriedade de armazenar carga eletrostática. Usar sempre cabo terra nas transferências de produto ou solvente. Vestuário antiestático (pelo menos 60% de fibra natural) e calçado antiestático devem ser usados.

Para os produtos a base de solventes: os vapores de solventes são mais pesados que o ar e podem formar misturas explosivas com o ar.

Para os produtos a base d'água: Não requer cuidados especiais por não ser inflamável ou explosivo. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

#### 7.3. Utilizações finais específicas

Não existem dados disponíveis.

#### 8. Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Parâmetros de Controle Específicos

## FAA265\_A2

Nº CAS	Nome Químico ou Comum	Fonte	Valor
0000095-63-6	Pseudocumeno	OSHA	Nenhum Limite Estabelecido
		ACGIH	Nenhum Limite Estabelecido
		NIOSH	25 ppm TWA; 125 mg/m3 TWA
		Fornecedor	Nenhum Limite Estabelecido
		OHSA, CAN	Nenhum Limite Estabelecido
		México	Nenhum Limite Estabelecido
		Brasil	Nenhum Limite Estabelecido
0000100-51-6	Álcool de Benzila	OSHA	Nenhum Limite Estabelecido
		ACGIH	Nenhum Limite Estabelecido
		NIOSH	Nenhum Limite Estabelecido
		Fornecedor	Nenhum Limite Estabelecido
		OHSA, CAN	Nenhum Limite Estabelecido
		México	Nenhum Limite Estabelecido
		Brasil	Nenhum Limite Estabelecido
0001309-37-1	Óxido de Ferro	OSHA	10 mg/m3 TWA (fume); 15 mg/m3 TWA (poeira total, listed under Rouge); 5 mg/m3 TWA (respirable fra
		ACGIH	5 mg/m3 TWA (fração respirável)
		NIOSH	5 mg/m3 TWA (dust e fume, as Fe)2500 mg/m3 IDLH (dust e fume, as Fe)
		Fornecedor	Nenhum Limite Estabelecido
		OHSA, CAN	5 mg/m3 TWA (respirable)
			5 mg/m3 TWA LMPE-PPT10 mg/m3 STEL [LMPE-CT] (as Fe)
		Brasil	Nenhum Limite Estabelecido
0007727-43-7	Sulfato de bário	OSHA	15 mg/m3 TWA (poeira total); 5 mg/m3 TWA (fração respirável)
		ACGIH	10 mg/m3 TWA
		NIOSH	10 mg/m3 TWA (poeira total); 5 mg/m3 TWA (poeira respirável)
		Fornecedor	Nenhum Limite Estabelecido
		OHSA, CAN	10 mg/m3 TWA
		México	Nenhum Limite Estabelecido
		Brasil	Nenhum Limite Estabelecido
0025085-99-8	Oxirano,	OSHA	Nenhum Limite Estabelecido
	2,2'-4-butilidenebisfenileneóximetileno	ACGIH	Nenhum Limite Estabelecido
	(DGEBA)	NIOSH	Nenhum Limite Estabelecido
		Fornecedor	Nenhum Limite Estabelecido
			Nenhum Limite Estabelecido
		México	Nenhum Limite Estabelecido
		Brasil	Nenhum Limite Estabelecido
0064742-95-6	Nafta solvente, petrÓleo, arom claro.	OSHA	Nenhum Limite Estabelecido
	,,	ACGIH	Nenhum Limite Estabelecido
		NIOSH	Nenhum Limite Estabelecido
			Nenhum Limite Estabelecido
			Nenhum Limite Estabelecido
		-	Nenhum Limite Estabelecido
	Brasil		

## Dados de saúde

Nº CAS	Nome Químico ou Comum	Fonte	Valor
0000095-63-6	Pseudocumeno	NIOSH	Nenhum Limite Estabelecido
0000100-51-6	Álcool de Benzila	NIOSH	Nenhum Limite Estabelecido
0001309-37-1	Óxido de Ferro	NIOSH	Pode causar pneumoconiose benígna denominada siderose.
0007727-43-7	Sulfato de bário	NIOSH	olho nariz
0025085-99-8		NIOSH	Nenhum Limite Estabelecido

	Oxirano, 2,2'-4-butilidenebisfenileneóximetileno (DGEBA)		
0064742-95-6	Nafta solvente, petrÓleo, arom claro.	NIOSH	Nenhum Limite Estabelecido

Dados carcinogênicos

Nº CAS	Nome Químico ou Comum	Fonte	Valor
0000095-63-6	Pseudocumeno	OSHA	Carcinogênicos selecionados: Não
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: Não
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;
0000100-51-6	Álcool de Benzila	OSHA	Carcinogênicos selecionados: Não
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: Não
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;
0001309-37-1	Óxido de Ferro	OSHA	Carcinogênicos selecionados: Não
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: Não
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Sim; Grupo 4: Não;
0007727-43-7	Sulfato de bário	OSHA	Carcinogênicos selecionados: Não
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: Não
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;
0025085-99-8	Oxirano,	OSHA	Carcinogênicos selecionados: Não
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: Não
	(DGEBA)	IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;
0064742-95-6	Nafta solvente, petrÓleo, arom claro.	OSHA	Carcinogênicos selecionados: Não
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: Não
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;

#### 8.2. Controlo da exposição

Proteção Respiratória Verifique a ventilação do ambiente durante a aplicação e secagem.

Em caso de olhos lacrimejantes, dor de cabeça, calafrios e tontura, isso indica que os níveis de pó, poeira e/ou vapores estão acima dos limites estabelecidos. Utilize respirador semi-facial com filtros para vapores orgânicos ou gases tóxicos que proteja adequadamente (com certificado de aprovação C.A.) durante e depois da aplicação.

Para o uso siga as instruções do fabricante do respirador.

Proteção dos olhos/

face

Evite contato com os olhos. O Equipamento de proteção deve ser selecionado para

fornecer proteção a exposição aos químicos listados na seção 8.

Dependendo das condições de uso, equipamentos de proteção dos olhos, rosto e cabeça devem ser requeridos para prevenir o contato.

O equipamento deve ser minuciosamente limpo, ou descartado após o uso.

Proteção da pele e do

corpo

O Equipamento de proteção deve ser selecionado para fornecer proteção a exposição aos químicos listados na seção 8. Dependendo das condições de uso, avental protetor, luvas (nitrílicas, neoprene), proteção do rosto e cabeça, devem ser

O equipamento deve ser minuciosamente limpo, e descartado após o uso.

Controles de engenharia Previna a formação de vapores, abrindo todas as janelas e portas, para obter ventilação cruzada.

Precauções Especiais Lavador de olhos e chuveiros de emergência devem estar disponíveis nas

requeridas para prevenir o contato.

proximidades imediatas para qualquer emergência.

Mantenha uma boa higiene pessoal. Lave mãos antes de comer, beber, etc. Remova a roupa suja e lave minuciosamente antes de voltar a usá-las. Tome banho depois do trabalho useo muita água e sabão.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Limiar olfactivo

рΗ

Ponto de fusão / ponto de congelação

Ponto de ebulição inicial e intervalo de

ebulição

Ponto de fulgor

Velocidade de evaporação (Éter = 1)

Inflamabilidade (sólido, gás)

Limites superior/inferior de inflamabilidade

ou de explosividade

Limite mínimo de explosão:

Limite Superior de Explosividade:

Pressão de vapor (Pa) Densidade do vapor

Peso Específico (g/cm3) 0.00

Coeficiente de partição n-octanol/água

(Log Kow)

Temperatura de auto-ignição

Temperatura de decomposição (°C)

Viscosidade (cSt)

VOC % Consulte o Boletim Técnico deste produto

VOHAP content (gm/litre of paint) 0.00 (as supplied) VOHAP content (gm/litre of Solid Coating) 0.00 (as supplied)

#### 9.2. Outras informações

#### Não existe informação adicional

#### 10. Estabilidade e Reatividade

#### 10.1. Reactividade

Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de forma a evitar prováveis reações exotérmicas.

10.2. Estabilidade química

Este produto é estável.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Uma Polimerização perigosa não ocorrerá. Não é sensível ao impacto mecânico. Calor e vapores em excesso podem ser gerados em caso de manuseio incorreto.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de forma a evitar prováveis reações exotérmicas.

Agentes oxidantes fortes.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Pode liberar vapores tóxicos no processo de soldagem. Os vapores podem produzir Dióxido e Monóxido de Carbono.

#### 11. Informações toxicológicas

#### Toxicidade aguda

Nota: Relatórios têm associado exposições ocupacionais repetidas e prolongadas aos solventes com danos permanentes e no cérebro e sistema nervoso. O uso intencional impróprio por concentração deliberada e inalação do conteúdo pode ser prejudicial ou fatal. Evite o contato com os olhos, pele e roupas. Não foi fornecida nenhuma informação adicional sobre este produto. Ver seções 3 e 8 para dados Químicos específicos.

Ingrediente	DL50 oral, mg/kg	LD50 da pele, mg/kg	Inalação LD50 do vapor, mg/l/4h
Sulfato de bário - (7727-43-7)	3,000.00, Ratinho - Categoria: 5	Não existem dados disponíveis. NA	Não existem dados disponíveis. NA
Oxirano, 2,2'-4-butilidenebisfenileneóximetileno (DGEBA) - (25085-99-8)	Não existem dados disponíveis.	Não existem dados disponíveis.	Não existem dados disponíveis.
Nafta solvente, petrÓleo, arom claro (64742-95-6)	6,800.00, Ratazana -	3,400.00, Coelho - Categoria: 5	Não existem dados

## FAA265\_A2

	Categoria: NA		disponíveis. NA
Álcool de Benzila - (100-51-6)	1,230.00, Ratazana - Categoria: 4	2,000.00, Coelho - Categoria: 4	Não existem dados disponíveis. NA
Pseudocumeno - (95-63-6)	3,400.00, Ratazana - Categoria: 5	3,160.00, Coelho - Categoria: 5	18.00, Ratazana - Categoria: 4
Óxido de Ferro - (1309-37-1)	10,000.00, Ratazana - Categoria: NA	Não existem dados disponíveis. NA	Não existem dados disponíveis. NA

Item	Categoria	Perigo
Toxicidade aguda (boca)	Não Classificado	Não se aplica
Toxicidade aguda (pele)	Não Classificado	Não se aplica
Toxicidade aguda (inalação)	Não Classificado	Não se aplica
Irritação/corrosão da pele	Não Classificado	Não se aplica
Irritação/lesão nos olhos	Não Classificado	Não se aplica
Sensibilização (respiratória)	0900739 (Unknown)	0900739 (Unknown)
Sensibilização (pele)	0900739 (Unknown)	0900739 (Unknown)
Toxicidade do germe	Não Classificado	Não se aplica
Carcinogenicidade	0900739 (Unknown)	0900739 (Unknown)
Toxicidade Reprodutiva (Teratogênico)	0900739 (Unknown)	0900739 (Unknown)
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico (única exposição)	0900739 (Unknown)	0900739 (Unknown)
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico (exposição repetida)	0900739 (Unknown)	0900739 (Unknown)
Perigos de aspiração	Não Classificado	Não se aplica

## 12. Informações Ecológicas

## 12.1. Toxicidade

A preparação foi avaliada segundo o método convencional da Diretiva de Preparações Perigosas 199/45/CE e é classificada de acordo com o mesmo quanto às propriedades ecotoxicológicas. Para maiores detalhes, verificar seções 8 e 11. Não existem dados disponíveis sobre a preparação. Evitar contaminação de esgotos ou linhas de água

## Ecotoxicidade Aquática

Ingrediente	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Sulfato de bário - (7727-43-7)	59,000.00, Poecilia sphenops	32.00, Daphnia magna	Não disponível
Oxirano, 2,2'-4-butilidenebisfenileneóximetileno (DGEBA) - (25085-99-8)	Não disponível	Não disponível	Não disponível
Nafta solvente, petrÓleo, arom claro (64742-95-6)	9.22, Oncorhynchus mykiss	6.14, Daphnia magna	19.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum
Álcool de Benzila - (100-51-6)	10.00, Lepomis macrochirus	55.00, Daphnia magna	700.00 (72 hr), Algas
Pseudocumeno - (95-63-6)	7.72, Pimephales promelas	3.60, Daphnia magna	Não disponível

IOXIGO DE FERRO - (1309-37-1) INAO DISPONIVEL INAO DISPONIVEL INAO DISPONIVEL	Óxido de Ferro - (1309-37-1)	Não disponível	Não disponível	Não disponível
---	------------------------------	----------------	----------------	----------------

12.2. Persistência e degradabilidade

12.3. Potencial de bioacumulação

12.4. Mobilidade no solo

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

12.6. Outros efeitos adversos

#### 13. Considerações sobre tratamento e disposição

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Geral Nota: A disposição dos resíduos deve estar de acordo com as regulamentações

federais, estaduais e locais.

e disposição

Métodos de tratamento Produto: O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados de acordo

com a legislação local.

Restos do produto: Resíduos que não serão utilizados devem ser descartados de

acordo com a legislação local.

Embalagem usada: Não reutilizar a embalagem. Encaminhar para reciclagem em

local apropriado ou descartar de acordo com a legislação local.

#### 14. Informações sobre transporte

14.1. Número ONU

14.2. Designação oficial de transporte da

ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Transporte Doméstico Terrestre IMO / IMDG (Transporte marítimo)

Nome apropriado Nome apropriado para embarque para embarque

**IMDG** 

Classe de risco Classe de risco

**IMDG** 

Núm. ONU/AN Núm. ONU/AN Grupo de IMDG - Grupo de embalagem embalagem CERCLA/DOT RQ

Código de referência 1 gal. / lb

do sistema **EMS** 

Número de Risco 30

Poluente do Mar

Transporte Aéreo (ICAO-ITI / IATA-DGR)

Nome apropriado para embarque Classe de risco Núm. ONU/AN Grupo de embalagem

14.4. Grupo de embalagem

14.5. Perigos para o ambiente

**IMDG** Poluente marinho:

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não se aplica.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC Não se aplica.

## 15. Regulamentações

Visão geral regulatória Decreto 2.657, de 03/07/98, relativo a Segurança na Utilização de Produtos

Químicos no Trabalho

Decreto Lei N 96.044 de 18.05.88: Regulamentação do Transporte Rodoviário de

Produtos Perigosos

Decreto 1.797, de 25/01/1996, Relação dos Produtos Perigosos no Âmbito do Mercosul Resolução ANTT No 420: Instruções Complementares ao Regulamento de Transporte Terrestre de Produtos Perigosos Portaria número 3214 do MTE NBR 7500: Identif. para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos. NBR 7501: Terminologia - Transporte de Produtos Perigosos NBR 7503: Transporte terrestre de produtos perigosos - Ficha de emergência e envelope - Características, dimensões e preenchimento. NBR 9735: Conjunto de Equipamentos para Emergência no Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos - Procedimentos Classificação WHMIS Poluentes Marinhos tipo DOT (10%): (sem lista de ingredientes do produto) Poluentes Marinhos Graves tipo DOT (1%): (sem a lista de ingredientes do produto) Substâncias Químicas e RQs EPCRA 311/312: Cumene (5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ) Xilol (o-;m-;p-isômeros) (100 lb final RQ; 45.4 kg final RQ) Extremamente Perigoso EPCRA 302: (sem a lista dos ingredientes do produto) Químicos Tóxicos EPCRA 313: Pseudocumeno Cumene Xilol (o-;m-;p-isômeros) Concentração / Massa de Substâncias RTK: Pseudocumeno Sulfato de bário Álcool de Benzila Óxido de Ferro Substâncias RTK Penn Pseudocumeno Sulfato de bário Álcool de Benzila Óxido de Ferro Substâncias Perigosas Especiais Penn: (sem a lista dos ingredientes do produto) Estado RCRA: Substâncias RTK N.J.: Pseudocumeno Sulfato de bário Óxido de Ferro Substâncias Perigosas Especiais N.J: (sem a lista dos ingredientes do produto) Cumene Silicone Titanium Xilol (o-;m-;p-isômeros) Substância Perigosas Env. N.J.: Pseudocumeno Cumene Xilol (o-;m-;p-isômeros)

Proposição 65-Carcinógenos:

Proposição 65- Toxinas Reprodutivas Femininas:

(sem lista dos ingredientes do produto)

Cumene Níquel Toxinas Reprodutivas Masculinas:

(sem lista dos ingredientes do produto)

Proposição 65 Toxinas Desenvolveram:

(sem lista dos ingredientes do produto)

#### 16. Outras informações

As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) tem o propósito de ser uma descrição dos requisitos de segurança do produto, que foram obtidas a partir de literaturas e legislação atual específica sobre matérias-primas/ingredientes. Por este motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantida expressa ou implicitamente pelo Fabricante. O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados pelo Fabricante. Cabe sempre ao usuário a responsabilidade de tomar todas as medidas necessárias de forma a cumprir o disposto nesta FISPQ, bem como as exigências expressas nos regulamentos e legislação vigente.

#### Referências bibliográficas:

- Council Directive 67/548/EEC of 27 June 1967
- Ministério do Trabalho e Emprego Portaria No. 3.214 de 08 de Junho de 1978.
- ABNT NBR 14725 (Partes I, II, III e IV) Produtos Químicos -

Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

Uso específico: Produto somente para uso profissional, consultar o Boletim Técnico do produto.

CAS: Número de registro no Chemical Abstract Service - é um número de registro designado pela American Chemical Society (Sociedade Química Americana) que identifica unicamente um componente químico específico.

O full text of O phrases appearing in section 3 is:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Esta é a primeira revisão desse formato SDS, as mudanças a partir da revisão anterior não se aplica.

FAA265\_A2 Fim da FISPQ



Chamamos a sua atenção para a ficha técnica do produto, a qual com esta Ficha de Segurança e com o rótulo da embalagem, incluem a informação completa sobre este produto. Cópias da Ficha Técnica do Produto podem ser fornecidas pela Internation al Paint, sob pedido ou através dos nossos websites www.yachtpaint.com, www.international- marine.com, www.international-pc.com