

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico
 INTERGARD 475HS EV VERMELHO OXIDO



Número de Referência para Venda/ EVA031
 Código de Referência para Venda: 07/05/2016
 Data de revisão da FISPQ: A0
 Número da revisão da FISPQ:

1. Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificador do produto

Identidade do produto INTERGARD 475HS EV VERMELHO OXIDO
 Código de Referência para Venda: EVA031

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 segurança

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 (CEATOX) 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

Liq. Inflamável 3;H226
 Tox.Aguda 5;H303
 Irrit. Pele 2;H315
 Irritante Olhos 2;H319
 Sens. Pele 1;H317
 Aquatico Crônica 3;H412

2.2. Elementos do rótulo

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



Atenção.

H226 Líquido e vapores inflamáveis
 H303 Pode ser nocivo se ingerido
 H315 Provoca irritação à pele
 H317 Pode provocar reações alérgicas na pele
 H319 Provoca irritação ocular grave
 H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

P210 Mantenha afastado do calor/faisca/chama aberta/superfícies quentes. Não fume.

P235 Mantenha em local fresco.

P240 Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências.

P241 Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/?/à prova de explosão.

- P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
- P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
- P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
- P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
- P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- P302+352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
- P303+361+353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.
- P305+351+338 Em caso de contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
- P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
- P333+313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- P337 Caso a irritação ocular persista:
- P362 Retire a roupa contaminada.
- P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
- P370 Em caso de incêndio: Não usar jato de água pleno diretamente no fogo.
- P403+233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- P501 Descarte o conteúdo/recipiente em local para descarte de acordo com a legislação local.

3. Composição e Informações sobre os ingredientes

O produto é uma mistura.

Este produto contém as seguintes substâncias que apresentam um risco na aceção da regulamentação federal Substâncias Perigosas Estado e relevante.

Ingrediente/Chemical Designations	% em peso
Ácido carboxílico, sal de cálcio (1:1) Número CAS: 0000471-34-1	50 - 75
bisfenol um - polímero de epicloridrina Número CAS: 0025068-38-6	10 - 25
Xilol (o-;m-;p-isômeros) Número CAS: 0001330-20-7	1.0 - 10
C9 Resinas Hidrocarbônicas Número CAS: 0068410-16-2	1.0 - 10
Óxido de Ferro Número CAS: 0001309-37-1	1.0 - 10
Etil Benzeno Número CAS: 0000100-41-4	1.0 - 10

4. Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Geral	Remova as roupas e sapatos contaminados. Busque orientação médica 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, enxágue 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 médico. 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 causando tonteira, dor de cabeça ou náuseas.

EVA031_A0

Olhos	Causa grave irritação nos olhos. Evite contato com os olhos.
Pele	Causa irritação da pele. Pode causar reação alérgica na pele. Pode ser prejudicial se absorvido através da pele.
Ingestão	Nocivo se ingerido. Pode causar dores abdominais, náusea, vômito, diarreia 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

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção apropriados	Água em forma de neblina, CO2, espuma ou pó químico seco.
Meios de extinção não apropriados	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 proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais	ELIMINE TODAS AS FONTES DE IGNIÇÃO (proibido fumar, centelhas, faíscas ou 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.
Segurança pública	Chame Suatrans Cotec 0800 7077022 ou 0800 7071 767 (24 hr) para uma resposta 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. GRANDES 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 manuseio 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.

EVA031_A0

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
 Armazenar entre 4-38°C (40-100°F)

8. Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Parâmetros de Controle Específicos

Nº CAS	Nome Químico ou Comum	Fonte	Valor
0000100-41-4	Etil Benzeno	ACGIH	20 ppm TWA
		Brasil	78 ppm TWA LT; 340 mg/m3 TWA LT
0000471-34-1	Ácido carboxílico, sal de cálcio (1:1)	ACGIH	Nenhum Limite Estabelecido
		Brasil	Nenhum Limite Estabelecido
0001309-37-1	Óxido de Ferro	ACGIH	5 mg/m3 TWA (respirable fraction)
		Brasil	Nenhum Limite Estabelecido
0001330-20-7	Xilol (o-;m-;p-isômeros)	ACGIH	100 ppm TWA 150 ppm STEL
		Brasil	78 ppm TWA LT; 340 mg/m3 TWA LT
0025068-38-6	bisfenol um - polímero de epícloridrina	ACGIH	Nenhum Limite Estabelecido
		Brasil	Nenhum Limite Estabelecido
0068410-16-2	C9 Resinas Hidrocarbônicas	ACGIH	Nenhum Limite Estabelecido
		Brasil	Nenhum Limite Estabelecido

Dados de saúde

Nº CAS	Nome Químico ou Comum	Fonte	Valor
0000100-41-4	Etil Benzeno	NIOSH	olho pele
0000471-34-1	Ácido carboxílico, sal de cálcio (1:1)	NIOSH	Nenhum Limite Estabelecido
0001309-37-1	Óxido de Ferro	NIOSH	Pode causar pneumoconiose benigna denominada siderose.
0001330-20-7	Xilol (o-;m-;p-isômeros)	NIOSH	Pode causar depressão do sistema nervosa central; Pode causar irritação dos olhos e trato respiratório
0025068-38-6	bisfenol um - polímero de epícloridrina	NIOSH	Nenhum Limite Estabelecido
0068410-16-2	C9 Resinas Hidrocarbônicas	NIOSH	Nenhum Limite Estabelecido

Dados carcinogênicos

Nº CAS	Nome Químico ou Comum	Fonte	Valor
0000100-41-4	Etil Benzeno	OSHA	Carcinogênicos selecionados: Sim
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: Não
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Sim; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;
0000471-34-1	Ácido carboxílico, sal de cálcio (1:1)	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;
0001330-20-7	Xilol (o-;m-;p-isômeros)	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;
0025068-38-6	bisfenol um - polímero de epícloridrina	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;
0068410-16-2	C9 Resinas Hidrocarbônicas	OSHA	Carcinogênicos selecionados: Não
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: Não
		IARC	

EVA031_A0

		Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;
--	--	---

8.2. Controlo da exposição

Proteção Respiratória	<p>Verifique a ventilação do ambiente durante a aplicação e secagem.</p> <p>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.</p> <p>Para o uso siga as instruções do fabricante do respirador.</p>
Proteção dos olhos/face	<p>Evite contato com os olhos. O Equipamento de proteção deve ser selecionado para fornecer proteção a exposição aos químicos listados na seção 8.</p> <p>Dependendo das condições de uso, equipamentos de proteção dos olhos, rosto e cabeça devem ser requeridos para prevenir o contato.</p> <p>O equipamento deve ser minuciosamente limpo, ou descartado após o uso.</p>
Proteção da pele e do corpo	<p>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 requeridas para prevenir o contato.</p> <p>O equipamento deve ser minuciosamente limpo, e descartado após o uso.</p>
Controles de engenharia	<p>Previna a formação de vapores, abrindo todas as janelas e portas, para obter ventilação cruzada.</p>
Precauções Especiais	<p>Lavador de olhos e chuveiros de emergência devem estar disponíveis nas proximidades imediatas para qualquer emergência.</p> <p>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 usando muita água e sabão.</p>

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto	Líquido Vermelho
Odor	Não Medido
pH	Nenhum Limite Estabelecido
Ponto de fusão / ponto de congelação	Não Medido
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Nenhum Limite Estabelecido (°C) Nenhum Limite Estabelecido(°F)
Ponto de fulgor	34 (°C) 93.2 (°F)
Taxa de evaporação (Éter = 1)	Não Medido
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não se aplica.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Limite mínimo de explosão: Nenhum Limite Estabelecido
	Limite Superior de Explosividade: Nenhum Limite Estabelecido
Pressão de vapor (Pa)	Não Medido
Densidade do vapor	Mais pesado que o ar
Densidade (g/cm ³)	1.74
Solubilidade em água	Não Medido
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	Não Medido
Temperatura de auto-ignição	Não Medido
Temperatura de decomposição (°C)	Não Medido
Viscosidade (cSt)	Nenhum Limite Estabelecido Não Medido
VOC %	Consulte o Boletim Técnico deste produto

10. Estabilidade e Reatividade

10.1. Reatividade

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 reações 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.

EVA031_A0

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: Estudos realizados 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	DL50 Inalação de poeiras/névoas, mg/l/4h
Ácido carboxílico, sal de cálcio (1:1) - (471-34-1)	2,000.00, Ratazana - Categoria: 4	Não existem dados disponíveis	Não existem dados disponíveis	Não existem dados disponíveis.
bisfenol um - polímero de epícloridrina - (25068-38-6)	2,000.00, Ratazana - Categoria: 4	2,000.00, Coelho - Categoria: 4	Não existem dados disponíveis	Não existem dados disponíveis.
Xilol (o-;m-;p-isômeros) - (1330-20-7)	4,299.00, Ratazana - Categoria: 5	1,548.00, Coelho - Categoria: 4	20.00, Ratazana - Categoria: 4	Não existem dados disponíveis
C9 Resinas Hidrocarbônicas - (68410-16-2)	Não existem dados disponíveis.	Não existem dados disponíveis.	Não existem dados disponíveis.	Não existem dados disponíveis.
Óxido de Ferro - (1309-37-1)	10,000.00, Ratazana - Categoria: NA	Não existem dados disponíveis	Não existem dados disponíveis	Não existem dados disponíveis.
Etil Benzeno - (100-41-4)	3,500.00, Ratazana - Categoria: 5	15,433.00, Coelho - Categoria: NA	17.20, Ratazana - Categoria: 4	Não existem dados disponíveis

Item	Categoria	Perigo
Toxicidade aguda (boca)	5	Pode ser nocivo se ingerido.
Toxicidade aguda (pele)	Não Classificado	Não se aplica
Toxicidade aguda (inalação)	Não Classificado	Não se aplica
Irritação/corrosão da pele	2	Provoca irritação à pele.
Irritação/lesão nos olhos	2	Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização (respiratória)		Não se aplica
Sensibilização (pele)	1	Pode provocar reações alérgicas na pele.
Toxicidade Célula Germinativa	Não Classificado	Não se aplica
Carcinogenicidade		Não se aplica
Toxicidade Reprodutiva (Teratogênico)		Não se aplica
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico (única exposição)		Não se aplica
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico (exposição repetida)		Não se aplica
Perigos de aspiração	Não Classificado	Não se aplica

EVA031_A0

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 peixes, mg/l	48 hr EC50 crustaceo, mg/l	ErC50 alga, mg/l
Ácido carboxílico, sal de cálcio (1:1) - (471-34-1)	56,000.00, <i>Gambusia affinis</i>	Não disponível	Não disponível
bisfenol um - polímero de epícloridrina - (25068-38-6)	3.10, <i>Pimephales promelas</i>	1.40, <i>Daphnia magna</i>	Not Available
Xilol (o-;m-;p-isômeros) - (1330-20-7)	3.30, <i>Oncorhynchus mykiss</i>	8.50, <i>Palaemonetes pugio</i>	100.00 (72 hr), Chlorococcales
C9 Resinas Hidrocarbônicas - (68410-16-2)	Não disponível	Não disponível	0.00 (hr),
Óxido de Ferro - (1309-37-1)	Não disponível	Não disponível	Não disponível
Etil Benzeno - (100-41-4)	4.20, <i>Oncorhynchus mykiss</i>	2.93, <i>Daphnia magna</i>	3.60 (96 hr), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não Medido

12.4. Mobilidade no solo

Não existem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém compostos químicos PBT/vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem dados disponíveis.

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.
Métodos de tratamento e disposição	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 UN 1263

14.2. Designação oficial de transporte da ONU TINTA

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Transporte Doméstico Terrestre
 Nome apropriado para embarque TINTA

Classe de risco 3

IMO / IMDG (Transporte marítimo)
 Nome apropriado para embarque PAINT
 IMDG

EVA031_A0

		Classe de risco	3 - Flammable and
		IMDG	Combustible liquid
Núm. ONU/AN	UN 1263	Núm. ONU/AN	UN 1263
Grupo de embalagem	III	IMDG - Grupo de embalagem	III
CERCLA/DOT RQ	80 gal. / 1156 lb	Código de referência do sistema	2
Número de Risco	30	EMS	F-E,S-E
		Poluente do Mar	Não

Transporte Aéreo (ICAO-ITI / IATA-DGR)

Nome apropriado para embarque	PAINT
Classe de risco	3
Núm. ONU/AN	UN 1263
Grupo de embalagem	III

14.4. Grupo de embalagem III

14.5. Perigos para o ambiente

IMDG Poluente marinho: Não

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 Todos os ingredientes deste produto estão listados no inventario TSCA (lei de controle de Substâncias tóxicas) o não ha exigência de ser listados

Classificação WHMIS B2 D2B

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.



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 International Paint, sob pedido ou através dos nossos websites www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com