

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico
INTERGARD 740 BASE FORTE



Número de Referência para Venda/
Código de Referência para Venda: ECA100
Data de revisão da FISPQ: 06/10/2011
Número da revisão da FISPQ: B2

1. Identificação do Produto e da Empresa

Identidade do produto INTERGARD 740 BASE FORTE
Código de Referência para Venda: ECA100
nome da empresa International Paint Ltda
Avenida Paiva, 999 – Neves
Sao Goncalo, RJ
24426-148 Brazil

Emergência:

SOS Cotec 0800 0111 767 ou 0800 7071 767 (24h)
International Paint Ltda +55 21 2199-7100
Centro de controle de intoxicação 0800-0148110 ou 11 3069-8571
Atendimento ao cliente – International Paint +55 21 2199-7100 Fax: +55 21 2199-7124

2. Identificação de Perigos



Perigo

Classificação norma ABNT-NBR14725-Parte 2:

Item	Categoria	Perigo
Inflamabilidade	3	Líquido e vapor inflamáveis
Toxicidade aguda (oral)	Não classificado	Não aplicável
Toxicidade aguda (pele)	Não classificado	Não aplicável
Toxicidade aguda (inalação)	Não classificado	Não aplicável
Toxicidade aguda (ingestão)	Não classificado	Não aplicável
Irritação/corrosão da pele	2	Provoca irritação na pele.
Irritação/lesão nos olhos	2A	Provoca irritação nos olhos.
Sensibilização (respiratória)	Não classificado	Não aplicável
Sensibilização (pele)	Não classificado	Não aplicável
Mutagenicidade em células germinativas	Não classificado	Não aplicável
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico (única exposição)	Categoria 1	sistema nervoso central, rins, fígado, sistema respiratório, baço
	2	sistema nervoso central
	3	efeitos narcóticos, irritação no trato respiratório
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico (exposição repetida)	Categoria 1	equipamento auditivo, sistema nervoso central, rins, fígado, sistema respiratório
	2	Não aplicável
Perigos de aspiração	Não classificado	Não aplicável
Toxicidade no ambiente aquático (agudo)	3	nocivo para os organismos aquáticos.
Toxicidade no ambiente aquático (efeitos a longo prazo)	4	Pode ser nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Carcinogenicidade	Não classificado	Não aplicável
Toxicidade Reprodutiva (Teratogênico)	Não classificado	Não aplicável
Peróxido orgânico	Não classificado	Não aplicável

Frases de segurança:

S1: Guardar fechado a chave.
S23: Não respirar vapores/névoa.

ECA100_B2

S26: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com bastante água corrente e consultar um especialista.

S27: Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

S28: Após contato com a pele, lavar imediatamente com bastante água e sabão.

S36/37: Usar roupa de proteção e luvas adequadas.

S39: Usar um equipamento protetor para os olhos/face

S45: Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

S51: Utilizar somente em locais bem ventilados.

S61: Evitar a liberação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.

S62: Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

Frases de risco:

R20/21: nocivo por inalação e em contato com a pele.

R36/38: Irritante para os olhos e pele.

R52/53: nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Geral	nota: Para produtos a base de solvente, relatórios têm associado exposições ocupacionais repetidas e prolongadas aos solventes com danos permanentes 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.
Inalação	Prejudicial se inalado. Causa irritação do nariz e da garganta. Vapores podem afetar o cérebro ou sistema nervoso causando tontura, dor de cabeça ou náusea.
Olhos	Causa irritação severa. Evite o contato com os olhos.
Pele	Causa irritação na pele. Pode ser prejudicial se absorvido pela pele.
Ingestão	Prejudicial se ingerido. Pode causar dores abdominais, náusea, vômito, diarreia ou sonolência.
Efeitos Crônicos	Possível efeito cancerígeno. Contêm ingredientes que podem causar câncer (ver seções 2, 8 e 15). Risco de câncer depende do tempo e do nível de exposição.

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

3. Composição e Informações sobre os ingredientes
--

nome Químico ou Comum	Nº CAS	Faixa de Concentração
Álcool de n-Butil	0000071-36-3	1.0 – 10
Pseudocumeno	0000095-63-6	1.0 – 10
Etil Benzeno	0000100-41-4	1.0 – 10
1,3,5-Trimetilbenzeno	0000108-67-8	1.0 – 10
ciclohexanona	0000108-94-1	1.0 – 10
Xilol (o-;m-;p-isômeros)	0001330-20-7	10 – 25
Polímero da resina Epóxi e do bisfenol A	0025036-25-3	25 – 50
Nafta solvente, petróleo, arom claro.	0064742-95-6	1.0 – 10

4. 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.
Contato com os Olhos	Em caso de contato, lave imediatamente os olhos com água abundante por pelo menos 15 minutos. Procure atendimento médico imediatamente.
Contato com a 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.

5. Medidas de combate a incêndio

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

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

ECA100_B2

Perigos específicos	Podem liberar fumos ou gases tóxicos durante a queima. Decomposição ver seção 10.
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.
Proteção dos bombeiros	Em caso de incêndio, utilizar aparelho respiratório autônomo e trajes de proteção.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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.
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.
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.
Segurança pública	Chame SOS Cotec 0800 0111 767 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.
Nº guia ERG	128

7. Manuseio e armazenamento

Temperatura de armazenamento	Armazenar entre 4–38C (40–100F)
Precauções no manuseio	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.
Precauções no armazenamento	Armazenar em lugar seco, ventilado e afastado de fontes de calor e da luz solar direta. Armazenar sobre concreto ou piso impermeável. Não empilhar mais de 3 palletes de altura. Manter as embalagens bem fechadas. As embalagens abertas devem ser cuidadosamente fechadas e mantidas na posição vertical para evitar vazamentos. Manter sempre o produto na embalagem original. Não permitir o acesso a pessoas não autorizadas. Mantenha longe do alcance de crianças.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de Controle Específicos

Nº CAS	nome Químico ou Comum	Fonte	Valor
0000071-36-3	Álcool de n-Butil	OSHA	100 ppm TWA; 300 mg/m ³ TWA 50 ppm Teto; 150 mg/m ³ Teto
		ACGIH	20 ppm TWA
		NIOSH	50 ppm Teto; 150 mg/m ³ Teto 1400 ppm IDLH (10% LEL)
		Fornecedor	Nenhum Limite Estabelecido

ECA100_B2

		OHSA, CAN	20 ppm TWA
		México	Nenhum Limite Estabelecido
		Brasil	Nenhum Limite Estabelecido
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
0000100-41-4	Etil Benzeno	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)
		Fornecedor	Nenhum Limite Estabelecido
		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
0000108-67-8	1,3,5-Trimetilbenzeno	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
0000108-94-1	ciclohexanona	OSHA	50 ppm TWA; 200 mg/m3 TWA
		ACGIH	20 ppm TWA50 ppm STEL
		NIOSH	25 ppm TWA; 100 mg/m3 TWA700 ppm IDLH
		Fornecedor	Nenhum Limite Estabelecido
		OHSA, CAN	20 ppm TWA50 ppm STEL
		México	50 ppm TWA; 200 mg/m3 TWA100 ppm STEL; 400 mg/m3 STEL
		Brasil	Nenhum Limite Estabelecido
0001330-20-7	Xilol (o-;m-;p-isômeros)	OSHA	100 ppm TWA; 435 mg/m3 TWA150 ppm STEL; 655 mg/m3 STEL
		ACGIH	100 ppm TWA150 ppm STEL
		NIOSH	Nenhum Limite Estabelecido
		Fornecedor	Nenhum Limite Estabelecido
		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
0025036-25-3	Polímero da resina Epóxi e do bisfenol A	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
0064742-95-6	Nafta solvente, petróleo, arom claro.	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

ECA100_B2

Dados de saúde

Nº CAS	nome Químico ou Comum	Fonte	Valor
0000071-36-3	Álcool de n-Butil	NIOSH	olhos e irritante membrana mucosa depressor sistema nervoso central
0000095-63-6	Pseudocumeno	NIOSH	Nenhum Limite Estabelecido
0000100-41-4	Etil Benzeno	NIOSH	Olhos, pele
0000108-67-8	1,3,5-Trimetilbenzeno	NIOSH	Nenhum Limite Estabelecido
0000108-94-1	ciclohexanona	NIOSH	Irritation; liver kidney
0001330-20-7	Xilol (o-;m-;p-isômeros)	NIOSH	depressor sistema nervoso central; irritante para trato respiratório e olhos
0025036-25-3	Polímero da resina Epóxi e do bisfenol A	NIOSH	Nenhum Limite Estabelecido
0064742-95-6	Nafta solvente, petróleo, arom claro.	NIOSH	Nenhum Limite Estabelecido

Dados carcinogênicos

Nº CAS	nome Químico ou Comum	Fonte	Valor
0000071-36-3	Álcool de n-Butil	OSHA	Carcinogênicos selecionados: no
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: no
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;
0000095-63-6	Pseudocumeno	OSHA	Carcinogênicos selecionados: no
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: no
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;
0000100-41-4	Etil Benzeno	OSHA	Carcinogênicos selecionados: Sim
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: no
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Sim; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;
0000108-67-8	1,3,5-Trimetilbenzeno	OSHA	Carcinogênicos selecionados: no
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: no
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;
0000108-94-1	ciclohexanona	OSHA	Carcinogênicos selecionados: no
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: no
		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: no
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: no
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Sim; Grupo 4: Não;
0025036-25-3	Polímero da resina Epóxi e do bisfenol A	OSHA	Carcinogênicos selecionados: no
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: no
		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: no
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: no
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;

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>

ECA100_B2

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 requeridas para prevenir o contato. 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 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 usando muita água e sabão.

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico	Líquido
Cor	Escura
Odor	Característico
pH	Nenhum limite estabelecido
Ponto de ebulição	F: 279 C: 137
Ponto de fulgor	F: 73 C: 23
Taxa de evaporação	Mais lento que o éter.
Limite inferior de explosividade (LEL)	1
Densidade do vapor	Mais pesado que o ar
Peso Específico (g/cm ³)	1.12
Solubilidade em água	Base água: Miscível em água. Base Solvente: Imiscível em água
VOC %	Consulte o Boletim Técnico deste produto

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade	Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de forma a evitar prováveis reações exotérmicas.
Estabilidade química	Este produto é estável.
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.
Materiais ou substâncias incompatíveis	Agentes oxidantes fortes.
Produtos Perigosos da Decomposição	Pode liberar vapores tóxicos no processo de soldagem. Os vapores podem produzir Dióxido e Monóxido de Carbono.

11. Informações toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Ingrediente	DL50 oral, mg/kg	LD50 da pele, mg/kg	Inalação LD50 do vapor, mg/l/4h
Álcool de n-Butil – (0000071-36-3)	790.00, Rato – Categoria: 4	3,400.00Coelho Categoria: 5	17.70, Rato – Categoria: 4
Pseudocumeno – (0000095-63-6)	3,400.00, Rato – Categoria: 5	3,160.00Coelho Categoria: 5	---
Etil Benzeno – (0000100-41-4)	3,500.00, Rato – Categoria: 5	15,354.00Coelho Categoria: NA	17.20, Rato – Categoria: 4
1,3,5-Trimetilbenzeno – (0000108-67-8)	5,000.00, Rato – Categoria: 5	---	---
ciclohexanona – (0000108-94-1)	800.00, Rato – Categoria: 4	948.00Coelho Categoria: 3	10.70, Rato – Categoria: 4
Xilol (o-;m-;p-isômeros) – (0001330-20-7)	4,300.00, Rato – Categoria: 5	1,700.00Coelho Categoria: 4	29.08, Rato – Categoria: NA
Polímero da resina Epóxi e do bisfenol A – (0025036-25-3)	---	---	---
Nafta solvente, petróleo, arom claro. – (0064742-95-6)	8,400.00, Rato – Categoria: NA	2,000.00Coelho Categoria: 4	5.20, Rato – Categoria: 3

Geral nota: Relatórios têm associado exposições ocupacionais repetidas e prolongadas aos solventes com danos permanentes e no cérebro e sistema

ECA100_B2

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 2 e 8 para dados Químicos específicos.

12. Informações Ecológicas

Efeitos, comportamento esperado e impactos ambientais do produto: informações disponíveis na seção 2 e 8.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

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

Transporte Doméstico Terrestre		IMO / IMDG (Transporte marítimo)	
nome apropriado para embarque	TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, gomas-lacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e bases líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas)	nome apropriado para embarque IMDG	TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, gomas-lacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e bases líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas)
Classe de risco	3	Classe de risco IMDG	3 Líquido Combustível e Inflamável
Núm. ONU/AN	UN 1263	Núm. ONU/AN	UN 1263
Grupo de embalagem	III	IMDG – Grupo de embalagem	III
CERCLA/DOT RQ	58 gal. / 542 lb	Código de referência do sistema	1
Número de Risco	30	EMS Poluente do Mar	F–E,S–E not Defined

Transporte Aéreo (ICAO–ITI / IATA–DGR)	
nome apropriado para embarque	TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, gomas-lacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e bases líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas)
Classe de risco	3
Núm. ONU/AN	UN 1263
Grupo de embalagem	III

15. Regulamentações

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

ECA100_B2

Visão geral regulatória Os dados de regulamento da seção 15, não pretendem estar todos incluídos, só algumas regulamentações selecionadas estão representadas. nota: As substâncias químicas listadas na seção 15 que não estão listadas nas seções 3 e 8, estão contidas no produto a uma concentração inferior aos valores de corte/limites definidos pela NBR 14725-4 Tabela A1 (1% ou 0.1%). Alguns produtos tingidos podem conter pigmentos a base de cromo e chumbo. Para maiores esclarecimentos, consulte o Departamento Técnico.

Classificação WHMIS Nenhum limite estabelecido

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:

Cumeno (5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ)
ciclohexanona (5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ)
Etil Benzeno (1000 lb final RQ; 454 kg final RQ)
Álcool de n-Butil (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
Cumeno
Etil Benzeno
Álcool de n-Butil
Xilol (o-;m-;p-isômeros)

Concentração / Massa de Substâncias RTK:

Pseudocumeno
ciclohexanona
Etil Benzeno
Álcool de n-Butil
1,3,5-Trimetilbenzeno
Xilol (o-;m-;p-isômeros)

Concentração / Massa de Substâncias Extraordinariamente Perigosas:

Sílica, cristobalita,

Substâncias RTK Penn

Pseudocumeno
ciclohexanona
Etil Benzeno
Álcool de n-Butil
Xilol (o-;m-;p-isômeros)

Substâncias Perigosas Especiais Penn:
(sem a lista dos ingredientes do produto)

Substância Perigosa Rhode Islan

Cumeno
ciclohexanona
Etil Benzeno
Álcool de n-Butil
Xilol (o-;m-;p-isômeros)

Sem Estado RCRA:
(sem a lista dos ingredientes do produto)

Substâncias RTK N.J.:

Pseudocumeno
ciclohexanona
Etil Benzeno
Álcool de n-Butil
Xilol (o-;m-;p-isômeros)

Substâncias Perigosas Especiais NJ:

2-ButóxiEtanol

Cumeno
Etil Benzeno
Álcool de n-Butil
Sílica, cristobalita,
Xilol (o-;m-;p-isômeros)

Substância Perigosas Env. N.J.:

Pseudocumeno
Cumeno
Etil Benzeno
Álcool de n-Butil
Xilol (o-;m-;p-isômeros)

Proposição 65-Carcinógenos:

Cumeno
Etil Benzeno
Quartzo

Proposição 65- Toxinas Reprodutivas Femininas:
(sem lista dos ingredientes do produto)

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.

ECA100_B2

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