

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico
INTERPRIME 198 CINZA

Número de Referência para Venda/ CPA098
Código de Referência para Venda: 09/28/2015
Data de revisão da FISPQ: B3
Número da revisão da FISPQ:



1. Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificador do produto

Identidade do produto INTERPRIME 198 CINZA

Código de Referência para Venda: CPA098

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

Irrit. Pele 2;H315

Danos Olhos 1;H318

Sens. Pele 1;H317

Resp. Sens. 1;H334

STOT SE 3;H335

Aquatico Aguda 2;H401

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.



Perigo.

H226 Líquido e vapores infl amáveis

H315 Provoca irritação à pele

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele

H318 Provoca lesões oculares graves

H334 Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou difi culdades respiratórias

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias

H401 Tóxico para os organismos aquáticos

H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

CPA098_B3

- P210 Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. Não fume.
- P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P262 Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.
- P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- 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.
- P301+310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- P302+352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
- P303+361+353 EM CASO DE CONTACTO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.
- P304+312 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Consulte um médico.
- P305+351+338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
- P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- P331 NÃO provoque vômito.
- P333+313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- P340 Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- P341 Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- P342+311 Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- 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 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- P405 Armazene em local fechado à chave
- 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 |
|--|------------------|
| Xilol (o-;m-;p-isômeros) Número CAS: 0001330-20-7 | 10 - 25 |
| Silicato de Alumínio Número CAS: 0001327-36-2 | 10 - 25 |
| Sulfato de bário Número CAS: 0007727-43-7 | 1.0 - 10 |
| Anidrido ftálico Número CAS: 0000085-44-9 | 1.0 - 10 |
| Etil Benzeno Número CAS: 0000100-41-4 | 1.0 - 10 |
| Nafta aromática de petróleo leve Número CAS: 0064742-95-6 | 1.0 - 10 |
| Pseudocumeno Número CAS: 0000095-63-6 | 1.0 - 10 |
| Dióxido de Titânio Número CAS: 0013463-67-7 | 1.0 - 10 |
| 1,3,5-Trimetilbenzeno Número CAS: 0000108-67-8 | 1.0 - 10 |
| Pentaerythritol Número CAS: 0000115-77-5 | 1.0 - 10 |
| Benzoic acid Número CAS: 0000065-85-0 | 1.0 - 10 |

4. Medidas de primeiros socorros

CPA098_B3

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, 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 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. Pode causar reação respiratória alérgica. |
| Inalação | Prejudicial se inalado. Pode causar reação respiratória alérgica. Pode causar irritação do aparato respiratório e das membranas mucosas, (sensação de aperto no peito), dor de cabeça, respiração entrecortada e boca seca. Podem causar o aparecimento de sintomas parecidos com a asma. Os vapores podem afetar o sistema nervoso causando 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, 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 |

CPA098_B3

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

Armazenar entre 4-38 °C (40-100 °F)

8. Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Parâmetros de Controle Específicos

| Nº CAS | Nome Químico ou Comum | Fonte | Valor |
|--------------|----------------------------------|--------|---|
| 0000065-85-0 | Benzoic acid | ACGIH | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | Brasil | Nenhum Limite Estabelecido |
| 0000085-44-9 | Anidrido ftálico | ACGIH | 1 ppm TWA |
| | | Brasil | Nenhum Limite Estabelecido |
| 0000095-63-6 | Pseudocumeno | ACGIH | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | Brasil | Nenhum Limite Estabelecido |
| 0000100-41-4 | Etil Benzeno | ACGIH | 20 ppm TWA |
| | | Brasil | 78 ppm TWA LT; 340 mg/m ³ TWA LT |
| 0000108-67-8 | 1,3,5-Trimetilbenzeno | ACGIH | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | Brasil | Nenhum Limite Estabelecido |
| 0000115-77-5 | Pentaerythritol | ACGIH | 10 mg/m ³ TWA |
| | | Brasil | Nenhum Limite Estabelecido |
| 0001327-36-2 | Silicato de Alumínio | ACGIH | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | 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/m ³ TWA LT |
| 0007727-43-7 | Sulfato de bário | ACGIH | 10 mg/m ³ TWA |
| | | Brasil | Nenhum Limite Estabelecido |
| 0013463-67-7 | Dióxido de Titânio | ACGIH | 10 mg/m ³ TWA |
| | | Brasil | Nenhum Limite Estabelecido |
| 0064742-95-6 | Nafta aromática de petróleo leve | ACGIH | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | Brasil | Nenhum Limite Estabelecido |

Dados de saúde

| Nº CAS | Nome Químico ou Comum | Fonte | Valor |
|--------------|-----------------------|-------|----------------------------|
| 0000065-85-0 | Benzoic acid | NIOSH | Nenhum Limite Estabelecido |
| 0000085-44-9 | Anidrido ftálico | NIOSH | |

CPA098_B3

| | | | |
|--------------|----------------------------------|-------|--|
| | | | Pele e respiratórias irritação e sensibilização olho irritação |
| 0000095-63-6 | Pseudocumeno | NIOSH | Nenhum Limite Estabelecido |
| 0000100-41-4 | Etil Benzeno | NIOSH | olho pele |
| 0000108-67-8 | 1,3,5-Trimetilbenzeno | NIOSH | Nenhum Limite Estabelecido |
| 0000115-77-5 | Pentaerythritol | NIOSH | irritação física |
| 0001327-36-2 | Silicato de Alumínio | NIOSH | Nenhum Limite Estabelecido |
| 0001330-20-7 | Xilol (o-;m-;p-isômeros) | NIOSH | Pode causar depressão do sistema nervosa central; Pode causar irritação dos olhos e trato respiratório |
| 0007727-43-7 | Sulfato de bário | NIOSH | olho nariz |
| 0013463-67-7 | Dióxido de Titânio | NIOSH | Tumores do pulmão nos animais |
| 0064742-95-6 | Nafta aromática de petróleo leve | NIOSH | Nenhum Limite Estabelecido |

Dados carcinogênicos

| Nº CAS | Nome Químico ou Comum | Fonte | Valor |
|--------------|----------------------------------|-------|---|
| 0000065-85-0 | Benzoic acid | 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; |
| 0000085-44-9 | Anidrido ftálico | 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; |
| 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; |
| 0000100-41-4 | 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; |
| 0000108-67-8 | 1,3,5-Trimetilbenzeno | 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; |
| 0000115-77-5 | Pentaerythritol | 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; |
| 0001327-36-2 | Silicato de Alumínio | 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; |
| 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; |
| 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; |
| 0013463-67-7 | Dióxido de Titânio | 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; |
| 0064742-95-6 | Nafta aromática de petróleo leve | OSHA | Carcinogênicos selecionados: Não |
| | | NTP | Conhecido: Não; Suspeito: Não |

CPA098_B3

| | | |
|--|--|--|
| | | IARC 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 Cinza |
| Odor | Não Medido |
| pH | Nenhum Limite Estabelecido |
| Ponto de fusão / ponto de congelamento | Não Medido |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | 29 (°C) 84 (°F) |
| Ponto de fulgor | 35 (°C) 95 (°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: .8 |
| | 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) | 1.27 |
| 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.

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 |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--|
| 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 |
| Silicato de Alumínio - (1327-36-2) | Não existem dados disponíveis. | Não existem dados disponíveis. | Não existem dados disponíveis. | Não existem dados disponíveis. |
| Sulfato de bário - (7727-43-7) | 3,000.00, Ratinho - Categoria: 5 | Não existem dados disponíveis | Não existem dados disponíveis | Não existem dados disponíveis. |
| Anidrido ftálico - (85-44-9) | 1,530.00, Ratazana - Categoria: 4 | 10,000.00, Coelho - Categoria: NA | 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 |
| Nafta aromática de petróleo leve - (64742-95-6) | 6,800.00, Ratazana - Categoria: NA | 3,400.00, Coelho - Categoria: 5 | Não existem dados disponíveis | Não existem dados disponíveis |
| Pseudocumeno - (95-63-6) | 3,400.00, Ratazana - Categoria: 5 | 3,160.00, Coelho - Categoria: 5 | 18.00, Ratazana - Categoria: 4 | Não existem dados disponíveis |
| Dióxido de Titânio - (13463-67-7) | 10,000.00, Ratazana - Categoria: NA | 10,000.00, Coelho - Categoria: NA | Não existem dados disponíveis | 6.82, Ratazana - Categoria: NA |
| 1,3,5-Trimetilbenzeno - (108-67-8) | Não existem dados disponíveis | Não existem dados disponíveis | 24.00, Ratazana - Categoria: NA | Não existem dados disponíveis. |
| Pentaerythritol - (115-77-5) | 19,500.00, Ratazana - Categoria: NA | 10,000.00, Coelho - Categoria: NA | Não existem dados disponíveis | Não existem dados disponíveis. |
| Benzoic acid - (65-85-0) | 1,700.00, Ratazana - Categoria: 4 | 5,000.00, Coelho - Categoria: 5 | Não existem dados disponíveis | 17.20, Ratazana - Categoria: 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 | 2 | Provoca irritação à pele. |

CPA098_B3

| | | |
|--|------------------|---|
| Irritação/lesão nos olhos | 1 | Provoca lesões oculares graves. |
| Sensibilização (respiratória) | 1 | Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. |
| 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) | 3 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. . |
| Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico (exposição repetida) | | Não se aplica |
| 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 peixes, mg/l | 48 hr EC50 crustaceo, mg/l | ErC50 alga, mg/l |
|---|--|---------------------------------|---|
| Xilol (o-;m-;p-isômeros) - (1330-20-7) | 3.30, <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 8.50, <i>Palaemonetes pugio</i> | 100.00 (72 hr), <i>Chlorococcales</i> |
| Silicato de Alumínio - (1327-36-2) | Não disponível | Não disponível | 0.00 (hr), |
| Sulfato de bário - (7727-43-7) | 59,000.00, <i>Poecilia sphenops</i> | 32.00, <i>Daphnia magna</i> | Não disponível |
| Anidrido ftálico - (85-44-9) | 313.00, <i>Leuciscus idus</i> | Não disponível | 41.40 (96 hr), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| 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> |
| Nafta aromática de petróleo leve - (64742-95-6) | 9.22, <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 6.14, <i>Daphnia magna</i> | 19.00 (72 hr), <i>Selenastrum capricornutum</i> |
| Pseudocumeno - (95-63-6) | 7.72, <i>Pimephales promelas</i> | 3.60, <i>Daphnia magna</i> | Not Available |
| Dióxido de Titânio - (13463-67-7) | 1,000.00, <i>Fundulus heteroclitus</i> | 5.50, <i>Daphnia magna</i> | 5.83 (72 hr), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| 1,3,5-Trimetilbenzeno - (108-67-8) | 12.52, <i>Carassius auratus</i> | 6.00, <i>Daphnia magna</i> | 25.00 (48 hr), <i>Scenedesmus subspicatus</i> |
| Pentaerythritol - (115-77-5) | 5,000.00, <i>Leuciscus idus</i> | 33,600.00, <i>Daphnia magna</i> | Não disponível |
| Benzoic acid - (65-85-0) | 44.60, Peixe (Piscis) | 100.00, <i>Daphnia magna</i> | 9.00 (72 hr), <i>Anabaenia inaequalis</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.

CPA098_B3

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 | <p>Produto: O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados de acordo com a legislação local.</p> <p>Restos do produto: Resíduos que não serão utilizados devem ser descartados de acordo com a legislação local.</p> <p>Embalagem usada: Não reutilizar a embalagem. Encaminhar para reciclagem em local apropriado ou descartar de acordo com a legislação local.</p> |

| |
|----------------------------------|
| 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 | | IMO / IMDG (Transporte marítimo) | |
|--|------------------|------------------------------------|---|
| Nome apropriado para embarque | TINTA | 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 | 40 gal. / 422 lb | Código de referência do sistema | 1 |
| Número de Risco | 30 | EMS | F-E,S-E |
| | | Poluente do Mar | Não |
| Transporte Aéreo (ICAO-ITI / IATA-DGR) | | | |
| Nome apropriado para embarque | TINTA | | |
| 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 inventário TSCA (lei de controle de Substâncias tóxicas) o não ha exigência de ser listados

Classificação WHMIS B2 D2A E

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.

CPA098_B3

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