



SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO

1.1 Identificação do produto

Nome do produto TINTA PRIMER ACAB.CREME MUNSELL 2,5Y8/6 ACETINADO

1.2 Outras maneiras de identificação

Código interno de identificação do produto 1206

1.3 Usos recomendados e restrições de uso

Usos recomendados APLICAÇÃO DE SUPERFÍCIES

Restrições de uso Não disponível

1.4 Detalhes do fornecedor

Nome da empresa Solventex Industria Quimica Ltda

Endereço Av. Jaceguava n.º 863. Balneário São José - São Paulo, SP

Telefone para contato +55 (11) 5922-9088

Email Não disponível

Web site www.solventex.com.br

1.5 Número do telefone de emergência

+55 (11) 5922-9088

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação GHS da mistura

Líquidos inflamáveis (Categoria 2, H225)
Toxicidade aguda - Oral (Categoria 5, H303)
Toxicidade aguda - Dérmica (Categoria 5, H313)
Toxicidade aguda - Inalação (Categoria 5, H333)
Corrosão/irritação à pele (Categoria 2, H315)
Lesões oculares graves/irritação ocular (Categoria 2A, H319)
Sensibilização à pele (Categoria 1, H317)
Carcinogenicidade (Categoria 1B, H350)
Toxicidade à reprodução (Categoria 1A, H360)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única (Categoria 3, H336)
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo (Categoria 1, H400)
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico (Categoria 2, H411)

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução

Símbolo Chama | Meio ambiente | Ponto de exclamação | Perigo à saúde

Pictogramas



Palavra de advertência

Perigo

Frases de perigo

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H303 Pode ser nocivo se ingerido.
H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.
H315 Provoca irritação à pele.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H333 Pode ser nocivo se inalado.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.
H350 Pode provocar câncer.
H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.



H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução

Prevenção

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.
P241 Utilize o 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.
P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
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.

Emergência

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
P303 + P361 + P353 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.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305 + P351 + P338 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.
P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P321 Tratamento específico (ver as instruções específicas suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize um extintor de dióxido de carbono.
P391 Recolha o material derramado.

Armazenamento

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
P405 Armazene em local fechado à chave.



Disposição

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais, em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não disponível

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo

| Nome químico comum ou nome técnico | Número de registro CAS | Concentração ou faixa | Classificação conforme Norma ABNT-NBR 14725-2 |
|------------------------------------|------------------------|-----------------------|--|
| Resina Alquídica | Não disponível | 36% - 44% | |
| Tolueno | 108-88-3 | 25% - 30% | |
| Dióxido de titânio | 13463-67-7 | 5% - 12% | |
| Breu | 8050-09-7 | 1% - 5% | |
| Segredo Industrial 1 | Não aplicável | 0% - 3% | H400; H410 |
| Segredo Industrial 2 | Não aplicável | 0,5% - 2% | H226; H303; H313; H332; H315; H319; H317; H360; H372; H304; H400; H411 |
| Segredo Industrial 3 | Não aplicável | 0,5% - 1,2% | H301; H310; H330; H314; H318; H317; H400; H410 |
| Pigmento Amarelo 34 | 13443-70-2 | 0,5% - 1,2% | |
| Oxima de 2-butanona | 96-29-7 | 0,05% - 0,2% | |

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

| | |
|----------------------|--|
| Inalação | Remover a vítima para local arejado. Exposição ao ar fresco. Mantenha a vítima aquecida e em repouso. Remova a vítima da área contaminada, manter as vias respiratórias livres. Avaliar a necessidade de encaminhar ao médico. |
| Contato com a pele | Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. |
| Contato com os olhos | Lavar com água em abundância. Consultar um oftalmologista. Lavá-los imediatamente com água, remover as lentes de contato, quando for o caso, consultar um médico. |
| Ingestão | Não provoque vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Consulte um médico. Se o vômito ocorreu naturalmente, incline a vítima para evitar o risco de aspiração traqueo-bronquial do material líquido do material ingerido. |

Se possível leve esta FDS junto ao atendimento médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Pode ser nocivo se inalado. Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose. Pode provocar sonolência ou vertigem.

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Tratar sintomaticamente.



SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Utilizar água neblina, espuma álcool resistente, dióxido de carbono (CO₂) ou pó químico seco. Não aplicar jatos d'água de forma direta.

5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. De forma a evitar o contato com a pele, mantenha uma distância segurança e utilize vestuário protetor adequado. Remover o recipiente da zona de perigo; arrefecer com água. Evitar a contaminação da água de superfície e da água subterrânea com a água de combate a incêndios.

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Utilize equipamento de proteção. Isole e sinalize a área. Não fume. Evite contato com o produto. Não respirar vapores nem aerossóis. Assegurar ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Utilize equipamento de proteção apropriado. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas. Evite respirar os vapores, névoa ou o gás. Assegurar uma ventilação adequada. Remova todas as fontes de ignição. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Cuidado com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem se acumular em áreas baixas. Produto extremamente inflamável, remover todas as fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado. Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais. Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos, sistema de ventilação ou áreas confinadas.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal. Para transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima. Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão do produto.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Adote as medidas de higiene pessoal. Observe o prazo de validade. Não reutilize a embalagem vazia. Não lave embalagens em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave-se após o manuseio, principalmente antes das refeições. Após o dia de trabalho, remova as roupas protetoras e tome banho. Evitar contato com materiais combustíveis. Sempre que possível, a transferência deste material deve ser feita automaticamente e, para evitar espalhamento ou derramamento as transferências devem ser cuidadosas e a resistência do recipiente de destino deve ser verificada. Nunca retorne o material contaminado ao recipiente original. Devem ser usados somente equipamentos e ferramentas anticelhas durante as operações de manuseio deste produto, especialmente na abertura ou fechamento dos recipientes. Recomenda-se que as pessoas lavem criteriosamente todas as partes do corpo que foram expostas ao produto, se ou não o contato da pele tiver existido.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Mantenha afastado de materiais incompatíveis, substâncias odoríferas ou tóxicas.

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle



Controles apropriados de engenharia

Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área de trabalho para minimizar a concentração de vapores. Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

| Tolueno (108-88-3) | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------|---|----------------------------|--|---------------------------|
| ACGIH | TWA: Não disponível (mg/m ³) | TWA: 20 ppm | STEL: Não disponível (mg/m ³) | STEL: Não disponível (ppm) | (C): Não disponível (mg/m ³) | (C): Não disponível (ppm) |
| NR 15 | VT: Não disponível | AB: Não disponível | LT: 290 mg/m ³ | LT: 78 ppm | Grau de insalubridade: Médio | AS: Não disponível |
| Dióxido de titânio (13463-67-7) | | | | | | |
| ACGIH | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: Não disponível (ppm) | STEL: Não disponível (mg/m ³) | STEL: Não disponível (ppm) | (C): Não disponível (mg/m ³) | (C): Não disponível (ppm) |
| Breu (8050-09-7) | | | | | | |
| ACGIH | TWA: 0,001 mg/m ³ | TWA: Não disponível (ppm) | STEL: Não disponível (mg/m ³) | STEL: Não disponível (ppm) | (C): Não disponível (mg/m ³) | (C): Não disponível (ppm) |

8.2 Medidas de controle de engenharia

Limite(s) Biológico(s) Não aplicável

8.3 Medidas de proteção pessoal

Proteção para os olhos / face Protetor ocular (óculos de segurança tipo ampla visão).

Proteção para pele e o corpo Avental. Sapatos de segurança. Luvas.

Proteção respiratória Máscara de proteção respiratória.

Perigos térmicos Não há perigos térmicos relacionados a este produto.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico Líquido, Viscoso

Cor Creme Mun.2,5Y8/6 AC

Odor Característico

Ponto de fusão/ponto de congelamento Não disponível

Ponto de ebulição e faixa de temperatura de ebulição > 35 °C

Inflamabilidade (sólido/gás) Não disponível

Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade Não disponível

Ponto de fulgor < 23 °C vaso fechado

Temperatura de autoignição Não disponível

Temperatura de decomposição Não disponível

pH Não disponível

Viscosidade cinemática Não disponível

Viscosidade dinâmica 250 a 440 cP 25 °C

Solubilidade(s) Imiscível em água

Coeficiente de partição -n-octanol/água (log Kow) Não disponível

Pressão de vapor Não disponível



| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Densidade relativa | 1 a 1,2 g/cm ³ a 25 °C |
| Densidade de vapor | Não disponível |
| Características das partículas | Não disponível |
| Informações adicionais | Não disponível |

9.2 Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

| | |
|---|----------------|
| Explosivos | Não disponível |
| Gases inflamáveis | Não disponível |
| Aerossóis | Não disponível |
| Gases oxidantes | Não disponível |
| Gases sob pressão | Não disponível |
| Líquidos inflamáveis | Não disponível |
| Sólidos inflamáveis | Não disponível |
| Substâncias e misturas autorreativas | Não disponível |
| Líquidos pirofóricos | Não disponível |
| Sólidos pirofóricos | Não disponível |
| Substâncias e misturas sujeitas a autoaquecimento | Não disponível |
| Substâncias e misturas que, em contato com a água, emitem gases inflamáveis | Não disponível |
| Líquidos oxidantes | Não disponível |
| Sólidos oxidantes | Não disponível |
| Peróxidos orgânicos | Não disponível |
| Corrosivo para os metais | Não disponível |
| Explosivos dessensibilizados | Não disponível |

9.3 Outras características de segurança

| | |
|--|----------------|
| Sensibilidade mecânica | Não disponível |
| Temperatura de polimerização autoacelerada / Self - Accelerating Polymerization Temperature (TPAA/SAPT) | Não disponível |
| Formação de misturas explosivas de poeiras e ar | Não disponível |
| Tampão ácido/alcalino | Não disponível |

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Não aplicável

10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não aplicável

10.4 Condições a serem evitadas



Temperaturas elevadas.

10.5 Materiais incompatíveis

Não aplicável

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda

| Tipo de Toxicidade | Dose |
|--------------------|------------------|
| ETA Oral | 4390,07063 mg/Kg |
| ETA Dérmica | 4134,97177 mg/Kg |
| ETA Vapores | 67,32621 mg/L |
| ETA Poeira/névoa | 18,63536 mg/L |

Corrosão/irritação à pele

Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.

Sensibilização respiratória ou a pele

Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose.

Mutagenicidade em células germinativas

Não disponível

Carcinogenicidade

Pode provocar câncer.

Toxicidade à reprodução

Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigem.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

Não disponível

Perigo por aspiração

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

| Ingrediente | Tipo de Ecotoxicidade | Informações referentes à | | | |
|----------------------|--|--------------------------|----------|---|-------------|
| | | Período | Teste | Espécie | Dose |
| Tolueno | CL ₅₀ (peixes) | 96 hora(s) | In vitro | Oncorhynchus mykiss | 5,5 mg/L |
| | NOEC (peixes) | 40 dia(s) | In vitro | Oncorhynchus mykiss | 1,39 mg/L |
| | CE ₅₀ (crustáceos) | 48 hora(s) | In vitro | Daphnia nivalis | 3,78 mg/L |
| | NOEC (crustáceos) | 7 dia(s) | In vitro | Daphnia nivalis | 0,74 mg/L |
| | CE _{r50} (algas e outras plantas aquáticas) | 3 hora(s) | In vitro | Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) | 134 mg/L |
| Breu | CL ₅₀ (peixes) | 96 hora(s) | In vitro | Brachydanio rerio | > 1000 mg/L |
| | CE ₅₀ (crustáceos) | 48 hora(s) | In vitro | Daphnia magna | > 100 mg/L |
| | CE _{r50} (algas e outras plantas aquáticas) | 48 hora(s) | In vitro | Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) | > 100 mg/L |
| Segredo Industrial 1 | CL ₅₀ (peixes) | 96 hora(s) | In vitro | Oncorhynchus mykiss | 0,09 mg/L |
| Segredo Industrial 3 | CL ₅₀ (peixes) | 96 hora(s) | In vitro | Oncorhynchus mykiss | 4,77 mg/L |
| | CE ₅₀ (crustáceos) | 48 hora(s) | In vitro | Daphnia magna | 0,93 mg/L |
| | CE _{r50} (algas e outras plantas aquáticas) | 96 hora(s) | In vitro | Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) | 0,04 mg/L |
| Pigmento Amarelo 34 | CL ₅₀ (peixes) | 96 hora(s) | In vitro | Danio rerio | > 100 mg/L |
| | CE ₅₀ (crustáceos) | 48 hora(s) | In vitro | Daphnia magna | > 100 mg/L |



| | | | | | |
|---------------------|--|------------|----------|---|------------|
| Oxima de 2-butanona | CL ₅₀ (peixes) | 96 hora(s) | In vitro | Oryzias latipes | > 100 mg/L |
| | CE ₅₀ (crustáceos) | 48 hora(s) | In vitro | Daphnia magna | 201 mg/L |
| | CEr ₅₀ (algas e outras plantas aquáticas) | 72 hora(s) | In vitro | Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) | 11,8 mg/L |
| | NOEC (peixes) | 14 dia(s) | In vitro | Oryzias latipes | 50 mg/L |

12.2 Persistência e degradabilidade

Pela ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

12.3 Potencial bioacumulativo

Tolueno

Coefficiente de partição -n-octanol/água (log Kow): 2,73 a 20 °C (Dado experimental).

Oxima de 2-butanona

Coefficiente de partição -n-octanol/água (log Kow): 0,63 (Dado experimental).

Breu

Coefficiente de partição -n-octanol/água (log Kow): 1,9 a 7,7 (Dado experimental).

12.4 Mobilidade no solo

Não disponível

12.5 Outros efeitos adversos

Não disponível

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final

| | |
|-----------------|---|
| Produto | O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais vigentes. |
| Resíduos | Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto. |
| Embalagem usada | Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto. |

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

| | |
|--|---|
| Transporte terrestre | Resolução nº 5.998 de 3 de novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações. |
| Número ONU | 1263 |
| Nome apropriado para embarque | TINTA |
| Classe | 3 |
| Classe ou subclasse de risco subsidiário | N/A |
| Número de risco | 33 |
| Grupo de embalagem | II |



Transporte marítimo

| | |
|--|---|
| Número ONU | 1263 |
| Nome apropriado para embarque | PAINT |
| Classe | 3 |
| Classe ou subclasse de risco subsidiário | N/A |
| EmS | F-E, S-E |
| Grupo de embalagem | II |
| Perigo ao meio ambiente | O produto é considerado poluente marinho. |

Transporte aéreo

| | |
|--|-------|
| Número ONU | 1263 |
| Nome apropriado para embarque | PAINT |
| Classe | 3 |
| Classe ou subclasse de risco subsidiário | N/A |
| Grupo de embalagem | II |

RBAC N°175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N° 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS. ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905 . IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo). Dangerous Goods Regulation (DGR).

SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

FDS elaborada de acordo com ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725: 2023
Portaria N°229 de 24 de Maio de 2011 - Norma Regulamentadora 26
Decreto nacional N°2.657 de 3 de Julho de 1998 Não disponível

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

| | |
|--|----------------|
| Data da elaboração da última versão | 31/08/2024 |
| Alterações feitas na FDS relativas a versão anterior | Não disponível |



Legendas e abreviaturas

CE50 - Concentração Efetiva 50%
CAS - Chemical Abstracts Service
CL50 - Concentração Letal 50%
CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente
DL50 - Dose Letal 50%
ONU - Organização das Nações Unidas
LEI - Limite de explosividade inferior
LES - Limite de explosividade superior
LT - Limite de tolerância
NR - Norma Regulamentadora
CEr50 - Concentração Efetiva na Reprodução 50%
BCF - Bioconcentration factor
TWA - Média ponderada
STEL - Limite de curta duração
(C) Ceiling - Valor teto

Referências

Frases de perigo referentes aos códigos listados na seção 3

H226 Líquido e vapores inflamáveis
H301 Tóxico se ingerido
H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias
H310 Fatal em contato com a pele
H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos
H318 Provoca lesões oculares graves
H330 Fatal se inalado
H332 Nocivo se inalado
H372 Provoca danos ao sistema nervoso central (snc).
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Outras informações

Esta FDS foi preparada com base nos conhecimentos atuais sobre o manuseio adequado do produto e em condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diferentes daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. É recomendável que o manuseio de qualquer substância química exija conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho, a empresa que utiliza o produto deve promover o treinamento de seus funcionários quanto aos possíveis riscos decorrentes da exposição ao produto químico.