## SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO

### 1.1 Identificação do produto

| | |
|---|---|
| Nome do produto | TINTA ESM.SINT. CINZA RAL 7037 FOSCO |

### 1.2 Outras maneiras de identificação

| | |
|---|---|
| Código interno de identificação do produto | 5937F |

### 1.3 Usos recomendados e restrições de uso

| | |
|---|---|
| Usos recomendados | APLICAÇÃO DE SUPERFICIES |
| 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 (Subcategoria 1A, H317)
Carcinogenicidade (Categoria 1B, H350)
Toxicidade à reprodução (Categoria 1A, H360)
Perigo por aspiração (Categoria 1, H304)
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 vapor facilmente inflamáveis.<br>H303 Pode ser nocivo se ingerido.<br>H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.<br>H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.<br>H315 Provoca irritação cutânea.<br>H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.<br>H319 Provoca irritação ocular grave.<br>H333 Pode ser nocivo se inalado.<br>H350 Pode provocar cancro.<br>H360 Pode afectar a fertilidade ou o nascituro. |

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

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, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. 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 Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
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 e proteção auricular.

**Emergência**
P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.
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 Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.
P321 Tratamento específico (ver as instruções específicas suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).
P331 NÃO provoque vômito.
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: Utilize dióxido de carbono ($CO_2$), espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água e pó químico para extinção.
P391 Recolha o material derramado.

**Armazenamento**
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.

## 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 contribuam para o perigo**

| Nome químico comum ou nome técnico | Número de registro CAS | Concentração ou faixa | Classificação conforme Norma ABNT-NBR 14725 |
|---|---|---|---|
| Aguarrás mineral | 64742-88-7 | 20% - 40% | |
| Dióxido de titânio | 13463-67-7 | 2% - 8% | |
| Segredo Industrial 1 | Não aplicável | 0% - 5% | H400; H410 |
| Tolueno | 108-88-3 | 1% - 5% | |
| Segredo Industrial 2 | Não aplicável | 0.1% - 2% | H226; H303; H313; H332; H315; H319; H317; H360; H372; H304; H400; H411 |
| Segredo Industrial 3 | Não aplicável | 1% - 5% | H301; H310; H330; H314; H318; H317; H400; H410 |
| Segredo Industrial 4 | Não aplicável | 0.1% - 1% | H227; H301; H312; H315; H318; H317; H350; H370; H336; H373; H402; H412 |

# 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 se ingerido, em contato com a pele e se inalado. Provoca irritação cutânea com vermelhidão, dor e ressecamento. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor. Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar uma reação alérgica cutânea com prurido e dermatose. Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

## 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 ($CO_2$) ou pó químico seco. Não aplicar jatos d'água de forma direta. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicoscomo monóxido e dióxido de carbono. Líquidos e vapores inflamáveis. Os vapores podem causarincêndio ou explosão em presença de uma fonte de ignição. Tanques e recipientes envolvidos noincêndio devem ser resfriados com jato d'água. Vapores podem deslocar-se por grandesdistâncias provocando retrocesso da chama. Os recipientes fechados podem romper-seviolentamente quando exposto ao calor ou aquecimento excessivo. Risco de explosão dosvapores em espaços confinados, drenagem e esgoto.

### 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.

## 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/m³) | **TWA:** 20 ppm | **STEL:** Não disponível (mg/m³) | **STEL:** Não disponível (ppm) | **(C):** Não disponível (mg/m³) | **(C):** Não disponível (ppm) |
| NR 15 | **VT:** Não disponível | **AB:** Não disponível | **LT:** 290 mg/m³ | **LT:** 78 ppm | **Grau de insalubridade:** Médio | **AS:** Não disponível |

| Dióxido de titânio (13463-67-7) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ACGIH | **TWA:** 10 mg/m³ | **TWA:** Não disponível (ppm) | **STEL:** Não disponível (mg/m³) | **STEL:** Não disponível (ppm) | **(C):** Não disponível (mg/m³) | **(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 | Cinza |
| Odor | Característico |
| Ponto de fusão/ponto de congelamento | Não disponível |
| Ponto de ebulição e faixa de temperatura de ebulição | > 35 °C |
| Inflamabilidade | 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 | = 252 a 368 cP 25 °C |
| Solubilidade(s) | Pouco miscível em água |
| Coeficiente de partição n-octanol/Água(log Kow) | Não disponível |
| Pressão de vapor | Não disponível |
| Densidade relativa | = 0.88 a 1.3 g/cm³ 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 | 4549.227778623 mg/Kg |
| ETA Dérmica | 4004.1574848172 mg/Kg |
| ETA Vapores | 603.92709616 mg/L |
| ETA Poeiras e névoas | 21.9746115592 mg/L |

| | |
|---|---|
| Corrosão/irritação à pele | Provoca irritação cutânea com vermelhidão, dor e ressecamento. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor. |
| Sensibilização respiratória ou a pele | Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar uma reação alérgica cutânea com prurido e dermatose. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. |
| Mutagenicidade em células germinativas | Não disponível |
| Carcinogenicidade | Pode provocar cancro. |
| Toxicidade à reprodução | Pode afectar a fertilidade ou o nascituro. |
| Toxicidade para orgãos-alvo específicos - Exposição única | Não disponível |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Não disponível |
| Perigo por aspiração | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |

# SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

## 12.1 Ecotoxicidade

| Informações referentes ao | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ingrediente | Tipo de Ecotoxicidade | Período | Teste | Espécie | Dose |
| Segredo Industrial 1 | $CL_{50}$ (peixes) | 96 hora(s) | In vitro | Oncorhynchus mykiss | 0.09 mg/L |
| 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 |
| | $CEr_{50}$ (algas e outras plantas aquáticas) | 3 hora(s) | In vitro | Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) | 134 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 |
| | $CEr_{50}$ (algas e outras plantas aquáticas) | 96 hora(s) | In vitro | Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) | 0.04 mg/L |
| Segredo Industrial 4 | $CL_{50}$ (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**
Coeficiente de partição n-octanol/Água(log Kow): 2.73 a 20 °C.

**Segredo Industrial 4**
Coeficiente de partição n-octanol/Água(log Kow): 0.63 .

### 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** | ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres:<br>Resolução n° 6.056 de 28 de novembro de 2024 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** | DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras).<br>Normas de Autoridade Marítima:<br>• NORMAM 201/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.<br>• NORMAM 202/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.<br>• NORMAM 321/DPC: Homologação de Material.<br>IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional):<br>• IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos). |
| 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** | ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175:<br>• Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis.<br>• IS N° 175-001 - Instrução Suplementar.<br>OACI (Organização da Aviação Civil Internacional):<br>• Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea).<br>IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo):<br>• DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos). |
| Número ONU | 1263 |
| Nome apropriado para embarque | PAINT |
| Classe | 3 |
| Classe ou subclasse de risco subsidiário | N/A |
| Grupo de embalagem | II |

## 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

## SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

| | |
|---|---|
| Data da elaboração da última versão | 26/03/2025 |
| 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
H227 Líquido combustível
H301 Tóxico se ingerido
H310 Fatal em contato com a pele
H312 Nocivo 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
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens
H370 Provoca danos ao sistema respiratório se ingerido
H372 Provoca danos ao sistema nervoso central (snc).
H373 Pode provocar danos ao sangue se ingerido
H402 Nocivo para os organismos aquáticos
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
H412 Nocivo 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.