



## SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO

### 1.1 Identificação do produto

Nome do produto TINTA ESM.SINT.AZUL MEDIO BRILHANTE

### 1.2 Outras maneiras de identificação

Código interno de identificação do produto 5621

### 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 Química 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 2, H361)  
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 | Ponto de exclamação | Perigo à saúde | Meio ambiente

Pictogramas



Palavra de advertência

Perigo

Frases de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H303 Pode ser nocivo se ingerido.  
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H333 Pode ser nocivo se inalado.  
H350 Pode provocar cancro.  
H361 Suspeito de 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 contedor e o receptor do produto durante transferências.

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

P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.

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<sub>2</sub>), 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 contribuem 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%             |                                                                        |
| Segredo Industrial 1               | Não aplicável          | 0% - 5%               | H400; H410                                                             |
| Tolueno                            | 108-88-3               | 1% - 5%               |                                                                        |
| Dióxido de titânio                 | 13463-67-7             | 1% - 5%               |                                                                        |
| Segredo Industrial 2               | Não aplicável          | 1% - 5%               | H301; H310; H330; H314; H318; H317; H400; H410                         |
| Segredo Industrial 3               | Não aplicável          | 0.1% - 2%             | H226; H303; H313; H332; H315; H319; H317; H360; H372; H304; H400; H411 |
| 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<sub>2</sub>) 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 tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Líquidos e vapores inflamáveis. Os vapores podem causar incêndio ou explosão em presença de uma fonte de ignição. Tanques e recipientes envolvidos no incêndio devem ser resfriados com jato d'água. Vapores podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama. Os recipientes fechados podem romper-se violentamente quando exposto ao calor ou aquecimento excessivo. Risco de explosão dos vapores 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 faíscas 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 Azul

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 /<br>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

Fontes de ignição. 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            | 4626.9343992472 mg/Kg |
| ETADérmica          | 4009.0542394014 mg/Kg |
| ETA Vapores         | 599.66039501 mg/L     |
| ETAPoeiras e névoas | 22.496055483 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

Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

Toxicidade para órgãos-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

| Ingrediente          | Tipo de Ecotoxicidade                                | Informações referentes à |          |                                                             |            |
|----------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|------------|
|                      |                                                      | Período                  | Teste    | Espécie                                                     | Dose       |
| Segredo Industrial 1 | CL <sub>50</sub> (peixes)                            | 96 hora(s)               | In vitro | Oncorhynchus mykiss                                         | 0.09 mg/L  |
| Tolueno              | CL <sub>50</sub> (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 <sub>50</sub> (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 <sub>50</sub> (algas e outras plantas aquáticas) | 3 hora(s)                | In vitro | Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) | 134 mg/L   |
| Segredo Industrial 2 | CL <sub>50</sub> (peixes)                            | 96 hora(s)               | In vitro | Oncorhynchus mykiss                                         | 4.77 mg/L  |
|                      | CE <sub>50</sub> (crustáceos)                        | 48 hora(s)               | In vitro | Daphnia magna                                               | 0.93 mg/L  |
|                      | CEr <sub>50</sub> (algas e outras plantas aquáticas) | 96 hora(s)               | In vitro | Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) | 0.04 mg/L  |
| Segredo Industrial 4 | CL <sub>50</sub> (peixes)                            | 96 hora(s)               | In vitro | Oryzias latipes                                             | > 100 mg/L |
|                      | CE <sub>50</sub> (crustáceos)                        | 48 hora(s)               | In vitro | Daphnia magna                                               | 201 mg/L   |
|                      | CEr <sub>50</sub> (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 nº 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

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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    |

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175:

- Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Cíveis.
- IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar.

OACI (Organização da Aviação Civil Internacional):

- Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea).

IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo):

- DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos).

#### SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

FDS elaborada de acordo com ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725: 2023  
Portaria Nº229 de 24 de Maio de 2011 - Norma Regulamentadora 26  
Decreto nacional Nº2.657 de 3 de Julho de 1998

#### SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| Data da elaboração da última versão                  | 25/03/2025     |
| 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  
H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto  
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.