

Identificação do produto: ACETATO DE VINILA MONÔMERO

Data da última revisão 05/02/2026	Versão: 3	FDS Nº 466	Página 1 de 11
---	---------------------	----------------------	--------------------------

1. Identificação

Identificação do produto: ACETATO DE VINILA MONÔMERO

Outros meios de identificação: 1104001251

Uso recomendado do produto químico: Intermediário químico. Para utilização industrial

Restrições de uso do produto químico: Utilização em laboratórios de química, e indústrias. Não para utilização doméstica.

Fornecedor: Denver Especialidades Químicas Ltda – Filial Itapevi

Endereço: Rua Dr. José Alexandre Crosnac, 815

Telefone para contato: (11) 4144-8181

Telefone para emergências: (11) 4144-8181

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Líquidos inflamáveis: Categoria 2 - Toxicidade aguda - Oral: Categoria 5 - Toxicidade aguda - Inalação: Categoria 4 - Carcinogenicidade: Categoria 2 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3 - Perigo por aspiração: Categoria 2 - Perigoso ao ambiente aquático - Agudo: Categoria 3 - Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis . H303 - Pode ser nocivo se ingerido . H332 - Nocivo se inalado . H351 - Suspeito de provocar câncer . H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. H305 - Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias . H402 - Nocivo para os organismos aquáticos . H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados .

Frase(s) de precaução:

- **Prevenção:** P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fume., P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial., P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
- **Resposta à emergência:** P370 + P378 - Em caso de incêndio: Para a extinção utilize areia seca , produto químico seco ou espuma resistente ao álcool., P331 - NÃO provoque vômito., P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico
- **Armazenamento:** P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Identificação do produto: ACETATO DE VINILA MONÔMERO

Data da última revisão 05/02/2026	Versão: 3	FDS Nº 466	Página 2 de 11
---	---------------------	----------------------	--------------------------

- **Disposição:** Dados não disponível

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Dados não disponíveis

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Substância

Identidade química: Monômetro de acetato de vinila

Sinônimo: VAM ou éster vinílico de ácido acético

Nº CAS: 108-05-4

Esta substância não contém impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Remover para o ar livre. Se não respirar, aplicar respiração artificial; no processo boca-a-boca adotar o dispositivo de proteção ao socorrista (semi-máscara especial). Se a respiração parar ou esta dificultada, deve ser administrado oxigênio por pessoal qualificado. Chamar um médico ou transportar para um posto médico.
- **Contato com a pele:** Remova o material da pele imediatamente lavando com sabão e com água abundante. Remova a roupa contaminada e os sapatos durante a lavagem. Procure atenção médica se irritação permitir. Lave a roupa antes de reusar. Descarte artigos que não possam ser descontaminados inclusive os de couro tais como sapatos, cintos e pulseiras (como por exemplo de relógio). Chuveiro de emergência adequado deve estar disponível na área.
- **Contato com os olhos:** Irrigar muito bem os olhos com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contato passados os primeiros 1-2 minutos e continuar irrigando durante alguns minutos mais. Se houver efeitos, consultar um médico, de preferência um oftalmologista. Lava-olhos de emergência apropriados deve estar disponível na área de trabalho.
- **Ingestão:** Não induza o vômito. Chamar um médico e/ou transporte para serviço de emergência imediatamente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Além das informações encontradas em Descrição das medidas de primeiros socorros (acima) e indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários (abaixo), quaisquer sintomas e efeitos adicionais importantes são importantes são descritos na seção 11: Informações Toxicológicas.

Notas para o médico: Manter ventilação adequada e oxigenação do paciente. Se aspirado, poderá ocorrer rápida absorção através dos pulmões e causar efeitos sistêmicos; a decisão de se provocar o vômito ou não, deve ser tomada pelo médico. Se for feita uma lavagem gástrica, sugere-se controle endotraqueal e/ou esofágico. O perigo de aspiração pulmonar deve ser avaliado tendo em conta o grau de toxicidade, se decidir pelo esvaziamento do estômago. Não há antídoto específico. O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente.

Identificação do produto: ACETATO DE VINILA MONÔMERO

Data da última revisão 05/02/2026	Versão: 3	FDS Nº 466	Página 3 de 11
---	---------------------	----------------------	--------------------------

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Água nebulizada ou "spray" fino. Extintores de incêndio de pó químico seco. Extintores de gás carbônico. Espuma. São preferidas as espumas resistentes a álcool I (tipo ATC). As espumas sintéticas de uso geral (incluindo AFFF) ou espumas de proteína podem funcionar, mas serão menos eficazes.

Meios de extinção inadequados: Não usar jato de água.

Perigos específicos da substância ou mistura: Durante o incêndio, o fumo pode conter o material original além dos produtos de combustão de composição diversa que podem ser tóxicas e/ou irritantes. Os produtos de combustão não estão imitados a: Monóxido de carbono e dióxido de carbono

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área de riscos e impeça a entrada desnecessária. Posicione-se tendo o vento pelas costas. Afaste-se de locais baixos onde gases (fumo) possam acumular-se. A água pode não ser eficaz na extinção do fogo. Utilize água nebulizada para resfriar o recipiente exposto ao fogo e às zonas afetadas pelo incêndio até que o fogo e o perigo de reignição estejam extintos. Combata o incêndio de local protegido ou a uma distância segura. Considere o uso de mangueiras controladas a distância. Não use um jato pleno de água. Pode alastrar o fogo. Elimine as fontes de ignição. Mova o container da área do fogo se isso puder ser feito sem perigo. Para proteger pessoal e minimizar danos, os líquidos inflamados podem ser removidos através de lavagem com água. Evite acúmulo de água. O produto pode ser transportado através de águas superficiais espalhando o fogo ou entrando em contato com uma fonte de ignição.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Coloque placas de aviso na área contaminada e não permita o acesso de pessoas não autorizadas.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Isolar e sinalizar a área e liminar as fontes de ignição. O produto é inflamável

Precauções ao meio ambiente: Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursos de água e/ou subterrânea. Consultar a seção 12, Informações Ecológicas. O material pode flutuar em água e qualquer vazamento pode criar um risco de incêndio ou explosão de inflamável.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Nenhum método e material especial precisam obrigatoriamente ser utilizados no estancamento e contenção. A contenção deve ser realizada de modo eficiente para evitar que o produto esparrame, e, principalmente, atinja locais molhados ou qualquer curso de água.

Isolamento da área: Eliminar todas as fontes de ignição nas proximidades do derramamento ou vapor liberado para eliminar risco de fogo ou explosão. Isolar a área Não permitir que pessoas desnecessárias e não protegidas entrem na zona. Manter o pessoal afastado de áreas baixas. Em caso de grandes vazamentos, alertar a população exposta situada no sentido do vento sobre o perigo de explosão. Posicione-se tendo o vento pelas costas quando houver vazamento. Ventilar a área com vazamento ou derrame. Não fumar nesta área. Perigo de exposição de vapor, mantenha fora de área de esgotos. Verifique a área com detector de gás

Identificação do produto: ACETATO DE VINILA MONÔMERO

Data da última revisão 05/02/2026	Versão: 3	FDS Nº 466	Página 4 de 11
---	---------------------	----------------------	--------------------------

combustível antes de entrar novamente na mesma . Aterre e isole todos os containers e equipamentos de manuseio. Consultar a seção 10 para mais informações específicas Consultar a seção 7, Manuseio, para precauções adicionais. Utilizar equipamento de segurança apropriado. Para mais informações deve-se consultar a seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual.

Métodos e materiais para a limpeza: Conter o material derramado se possível. Utilize ferramenta que não provoque faísca durante a limpeza. Ligue à terra e isole todos os recipientes e equipamentos de manuseio. Transferir por meio de bombeamento para um recipiente adequado e devidamente rotulado . Bombear com equipamento a prova de explosão . Se disponível use espuma para abafar ou anular. Consultar seção 13, Considerações de Eliminação, para informação adicional.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a inalação do vapor ou da névoa. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não fumar, produzir fontes de ignição nos locais de manipulação e estocagem. Os vapores são mais pesados que o ar e podem movimentar-se a longa distância e acumular-se em áreas baixas. Pode dar-se ignição e/ou inflamação do vapores nessas áreas que se propaga até a fonte emissora . Conectar e aterrar eletricamente todos os recipientes, pessoal e equipamentos antes de transferir ou usar o produto. Nunca utilize pressão a ar para transferir o produto.
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Lave bem as mãos antes de comer ou beber. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização., Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. - Manter o equipamento de proteção individual em boas condições de higiene. - Limpeza regular do equipamento, local de trabalho e vestuário. - Não comer, beber ou fumar durante o uso. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Minimizar as fontes de ignição como formação de estática, calor, faísca ou chama. Manter a um nível inibidor. Vapores de monômeros sem inibidor podem polimerizar e obstruir dispositivo de alívio . Consultar a seção 10 para mais informações específicas .
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** A vida útil depende da temperatura de armazenamento e de nível de inibição.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Tambor revestido , container de polietileno de alta densidade e peso molecular e/ou granel
 - **Inadequados:** Embalagens porosas.

8. Controle de exposição e proteção individual

Identificação do produto: ACETATO DE VINILA MONÔMERO

Data da última revisão 05/02/2026	Versão: 3	FDS Nº 466	Página 5 de 11
---	---------------------	----------------------	--------------------------

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Se existe limites de exposição, eles estão listados abaixo. Se não existir esses limites, então os valores não aplicáveis. , ACGIH - TWA, 10 ppm, ACGIH- STEL, 15 ppm, Dow IHG- TWA, 5 ppm, Dow IHG STEL, 15 ppm
- **Indicadores biológicos:** Não disponíveis
- **Outros limites e valores:** Não disponíveis

Medidas de controle de engenharia: Elimine fontes de ignição. Isole e limpe equipamentos e linhas antes de iniciar manutenção. Mantenha a área limpa. Checar seção 7

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Utilize óculos panorâmico. Se a exposição provocar desconforto ocular , usar um respirador que cubra toda a face
- **Proteção da pele:** Utilize óculos panorâmico. Se a exposição provocar desconforto ocular , usar um respirador que cubra toda a face
- **Proteção respiratória:** Proteção respiratória deve ser usada quando há potencial de exceder os limites de exposição se não use máscaras de respiração aprovada. A escolha do purificador de ar ou equipamento de suprimento de ar com pressão positiva dependerá da operação específica e da concentração da substância. Utilize equipamento autônomo de respiração ou de pressão positiva , homologado, para condições de emergência. Em área confinadas ou de baixa ventilação utilizar aparelho de respiração autônomo ou de pressão positiva., Os seguintes respiradores com purificadores de ar são eficazes: Filtro para vapores orgânicos.
- **Proteção das mãos:** Usar sempre luvas quimicamente resistente a este material., Entre os exemplos de materiais de barreira preferidos para luvas incluem-se: Borracha de butila, polietileno clorado, neopreno, polietileno, álcool etil vinílico laminado ("EVAL"). Entre os exemplos de matérias de barreiras aceitáveis para luvas incluem-se: Borracha natural ("látex") policloreto de vinila ("PVC" r "vinil") borracha de nitrila/butadieno("nitrilica"ou "NBR") álcool polivinílico ("PVA"), Evite luvas feitas de: Viton . NOTA: a escolha de uma luva específica para aplicação e duração particulares de uso em local de trabalho relevantes, tais como, mas não limitado a : outros agentes químicos que podem ser manuseados , requerimentos físicos (proteção contra cortes/ perfuração, destreza, proteção contra calor/frio, potencial reação do corpo aos materiais da luva , bem como as instruções/especificações fornecidos pelo fornecedor de luva)
- **Perigos térmicos:** Não disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado Físico: Líquido; **Cor:** incolor
- **Odor:** de fruta
- **pH:** Os dados do teste não estão disponíveis
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** -93,2 °C Ensaio: Bibliografia

Identificação do produto: ACETATO DE VINILA MONÔMERO

Data da última revisão 05/02/2026	Versão: 3	FDS Nº 466	Página 6 de 11
---	---------------------	----------------------	--------------------------

- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** 73 °C Ensaio: Bibliografia
- **Inflamabilidade:** Não aplicável a líquidos
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** 2,6 % vol Ensaio: Bibliografia
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** 13,4 %vol Ensaio: Bibliografia
- **Ponto de Fulgor:** -4 °C Ensaio: Copo fechado ASTM D56
- **Temperatura de autoignição:** 402 °C Ensaio: Bibliografia
- **Temperatura de decomposição:**
Os dados do teste não estão disponíveis
- **Viscosidade cinemática:** Dinâmica 0,4 mPa.s Ensaio: Bibliografia
- **Solubilidade:** 20 g/l em 20°C Ensaio: Bibliografia
- **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** log Pow: 0,73 Medido
- **Densidade e / ou densidade relativa:** 0,934 em 20°C/20°C Bibliografia
- **Pressão de vapor:** 92 mmHg em 20°C Ensaio: Bibliografia
- **Densidade relativa do vapor:** 3,0
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Viscosidade Cinemática 0,46 mm²/s em 20 °C Bibliografia

Riscos de explosão: Não explosivo

Propriedades oxidantes: Não oxidante

Densidade Líquida: 0,932 g/cm³ Bibliografia

Peso molecular: 86 g/mol Bibliografia

Porcentagem de volatilidade: 100 % Bibliografia

Compostos Orgânicos Voláteis: 932 g/L Bibliografia

NOTA: Os dados físicos apresentados acima são valores típicos e não devem ser interpretados como uma especificação.

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável sob condições de armazenagem recomendadas. Veja Armazenagem, Seção 7.

Reatividade: Dados não disponíveis

Possibilidade de reações perigosas: Pode ocorrer. Temperaturas elevadas podem causar polimerização perigosa. Manter a um nível inibidor. Vapores do monômero sem inibidor podem polimerizar e obstruir dispositivos de alívio. Este produto é inibido com: Hidroquinona.

Condições a serem evitadas: A exposição a temperaturas elevadas pode provocar a decomposição do produto. Evitar descarga estática. Evitar luz do sol direta ou fontes de luz ultravioleta.

Identificação do produto: ACETATO DE VINILA MONÔMERO

Data da última revisão 05/02/2026	Versão: 3	FDS Nº 466	Página 7 de 11
---	---------------------	----------------------	--------------------------

Materiais incompatíveis: Evitar o contato com: Aminas. Amônia. Peroxidos. Ácidos fortes. Bases fortes. Oxidantes fortes. Evitar o contato com metais tais como: Zinco. Ligas de cobre. Metais galvanizados. Evite contato acidental com peróxidos.

Produtos perigosos da decomposição: Os produtos da decomposição dependem da temperatura, fornecimento de ar e presença de outros materiais.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Toxicidade aguda oral , Reduzida toxicidade se for ingerido. São improváveis lesões pela ingestão acidental de pequenas quantidades do produto; entretanto a ingestão de quantidades maiores pode causar lesões. , DL50, Rato, 2.500 - 3.000 mg/kg Estimado , Toxicidade aguda - Dérmica , É pouco provável que o contato prolongado com a pele provoque a absorção de quantidades perigosas. , DL50, Coelho, macho, 7.440 mg/kg , Toxicidade aguda - Inalação , É possível que se atinjam concentrações de vapores que podem ser perigosas numa única exposição. Os vapores podem causar irritação às vias respiratórias superiores (nariz e garganta). , CL50, Rato, 4 h, vapor, 14,084 - 15,810 mg/L

Corrosão/irritação da pele: Basicamente, um breve contato não irrita a pele. , A exposição prolongada pode provocar grave irritação da pele com rubor local e desconforto. , Pode causar erupção de sangue ou bolhas.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação leve nos olhos. , Pode causar lesão leve na córnea. , Os vapores podem provocar a irritação dos olhos traduzida por um ligeiro desconforto e rubor.

Sensibilização respiratória ou da pele: O contato com a pele pode provocar uma reação alérgica da pele numa pequena proporção de pessoas. , Não revelou um potencial alérgico por contato para os camundongos. , Para sensibilização respiratória: Nenhuma informação relevante encontrada.

Mutagenicidade em células germinativas: Os estudos da toxicidade genética "in vitro" deram negativos em alguns casos e positivos em outros casos. , Estudos de toxicidade genética se mostraram negativos.

Carcinogenicidade: O acetato de vinila provocou câncer em alguns animais de laboratório expostos a elevados níveis de vapor em estudos de longa duração.

Toxicidade à reprodução: Em estudos de animais, não interferiu com a reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Pode provocar irritação das vias respiratórias. , Rota de Exposição: Inalação , Órgãos-alvo: Trato respiratório

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Em animais, foram reportados efeitos nos seguintes órgãos: , Pulmão. , Via respiratória.

Perigo por aspiração: Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Outras informações:

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Toxicidade aguda para peixes. , O material é levemente tóxico para organismos aquáticos em uma base aguda (CL50/EC50 entre 10 e 100 mg / l nas espécies mais sensíveis. , CL50, Pimephales promelas (vairão gordo), 96 h, 19 - 28 mg/L, Método Não Especificado. , Toxicidade aguda para invertebrados aquáticos. , CE50, Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia), Ensaio semiestático, 48 h, 12,6 mg/L, Guias do Teste OECD 202 ou Equivalente , Toxicidade aguda para algas/ plantas aquáticas , CE50, Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), 72 h, Inibição à taxa de crescimento, 12,7 mg/L, Guias do Teste OECD 201 ou Equivalente ,

Identificação do produto: ACETATO DE VINILA MONÔMERO

Data da última revisão 05/02/2026	Versão: 3	FDS Nº 466	Página 8 de 11
---	---------------------	----------------------	--------------------------

Toxicidade para as bactérias CE50, Bactérias, 16 h, 380 mg/L , Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. , Toxicidade crônica para peixes , NOEC, Pimephales promelas (vairão gordo), Ensaio por escoamento, 34 d, crescimento, 0,16 ml

Persistência e degradabilidade: Produto biodegradável. Classe de poluição de água é 1, pouco perigoso (WGK), Intervalo de 10 dias: Não aplicável , Biodegradação: 82 - 98 % , Duração da exposição: 14 d , Método: Guias do Teste OECD 301C ou Equivalente , Demanda Teórica de Oxigênio: 1,67 mg/mg , Demanda Química de Oxigênio: 1,53 - 1,77 mg/mg Demanda Biológica de Oxigênio (DBO) , Tempo de incubação , DBO , 5 d 34 - 61 % , 10 d 34 - 74 % , 20 d , 32 - 95 %

Potencial bioacumulativo: Coeficiente de partição (n-octanol/água)(log Pow): 0,73 Medido , Fator de bioconcentração (FBC): 3,16 Peixes Estimado

Mobilidade no solo: Coeficiente de partição (Koc): 24 Estimado

Outros efeitos adversos: Resultados da avaliação PBT e vPvB : Esta substância não é considerada persistente, bioacumulativa ou tóxica (PBT). Esta substância não é considerada muito persistente ou muito bioacumuladora (vPvB). , Outros efeitos adversos: Esta substância não está listada no Anexo I do Regulamento (CE)2037/2000 sobre substâncias depletoras da camada de ozônio.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** NÃO DESCARREGAR EM ESGOTOS, NO SOLO OU EM QUALQUER CORPO D'ÁGUA. Todas as práticas de eliminação devem estar de acordo com todas as leis e regulamentos local, estadual/municipal e federal. Os regulamentos podem variar de acordo com a localidade. A caracterização do resíduo e o cumprimento com leis aplicáveis são de total responsabilidade do agente gerador do resíduo. COMO SEU FORNECEDOR, NÃO TEMOS O CONTROLE SOBRE AS PRÁTICAS DE GERENCIAMENTO OU DOS PROCESSOS DE MANUFATURA DE OUTROS MANUSEANDO OU UTILIZANDO O MATERIAL. A INFORMAÇÃO APRESENTADA NESTE DOCUMENTO REFERE-SE AO PRODUTO ORIGINAL CONFORME DESCRITO NA SEÇÃO DE COMPOSIÇÃO. PARA PRODUTO NÃO UTILIZADO OU NÃO CONTAMINADO, a opção preferida inclui o envio a um local licenciado e permitido para: Incinerador ou outro dispositivo de destruição térmica.
- **Embalagem usada:** Os recipientes vazios devem ser reciclados ou dispostos através de uma unidade aprovada de gerenciamento de resíduos. A caracterização do resíduo e o cumprimento com leis aplicáveis são de total responsabilidade do agente gerador do resíduo. Não reutilize os recipientes para nenhum fim.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

- **ONU:** 1301

Identificação do produto: ACETATO DE VINILA MONÔMERO

Data da última revisão 05/02/2026	Versão: 3	FDS Nº 466	Página 9 de 11
---	---------------------	----------------------	--------------------------

- **Nome apropriado para embarque:** ACETATO DE VINILA, ESTABILIZADO
- **Classe / Subclasse:** 3 - Líquidos inflamáveis
- **Número de Risco:** 339
- **Grupo de Embalagem:** II
- **Perigoso para o meio ambiente:** Não
- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações
Decreto no. 98.973/1990
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul
Decreto no. 1797/1996
Decreto no. 2.866/1998

Hidroviário:

- **ONU:** 1301
- **Nome apropriado para embarque:** VINYL ACETATE, STABILIZED
- **Classe / Subclasse:** 3
- **Grupo de Embalagem:** II
- **Código EmS:**
Fire: F-E **Spill:** S-D
- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

Aéreo:

- **ONU:** 1301
- **Nome apropriado para embarque:** VINYL ACETATE, STABILIZED
- **Classe / Subclasse:** 3
- **Grupo de Embalagem:** II
- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

Regulamentações adicionais: Esta informação não pretende cobrir todos os requisitos/informações operacionais ou regulatórias deste produto. Classificação de transporte pode variar por volume de recipiente e pode ser influenciada por variações nas regulamentações regionais ou nacionais. Informação adicional do sistema de transporte pode ser obtida com o representante de vendas autorizado ou atendimento ao cliente. É responsabilidade da organização transportadora seguir todas as leis, regulamentos e regras aplicáveis relacionadas com o transporte do material.

15. Informações sobre regulamentações

Identificação do produto: ACETATO DE VINILA MONÔMERO

Data da última revisão 05/02/2026	Versão: 3	FDS Nº 466	Página 10 de 11
---	---------------------	----------------------	---------------------------

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

É recomendado ao cliente verificar se no local de uso deste produto existe regulamentação específica para aplicações de uso humano ou veterinário, tais como aditivos ou embalagens para alimentos, fármacos, produtos domissanitários ou cosméticos, ou ainda se o produto é controlado por ser considerado precursor para a fabricação de entorpecentes, armas químicas ou munições. A comunicação de perigos deste produto está em conformidade com as legislações locais e internacionais, observando-se sempre o requisito mais restritivo.

16. Outras informações**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do manuseio do produto.

Esta FISPQ foi transcrita a partir da FISPQ original do fabricante DOW Brasil Industria e Comércio de Produtos Químicos LTDA

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/ISO11014>

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF -

Identificação do produto: ACETATO DE VINILA MONÔMERO

Data da última revisão 05/02/2026	Versão: 3	FDS Nº 466	Página 11 de 11
---	---------------------	----------------------	---------------------------

Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 -
Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL -
Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration
