

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

página: 1/12

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 05.06.2025

Produto: **DB210032 SUV MASSA ACRILICA**

Versão: 2.0

(50856248/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.06.2025

1. Identificação

DB210032 SUV MASSA ACRILICA

Empresa:

BASF S.A.

Av. Nações Unidas, 14.171

04794-000 Morumbi - São Paulo – SP, BRASIL

Telefone: +55 11 2039-2273

Número de fax: +55 11 2039-3131

Endereço de email: ehs-brasil@basf.com

Informação em caso de emergência:

Telefone: 0800-0112273 / +55 12 3128-1590

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Sensibilização da pele: Cat. 1A

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo: Cat. 3

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico: Cat. 3

Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 05.06.2025
Produto: **DB210032 SUV MASSA ACRILICA**

Versão: 2.0

(50856248/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.06.2025

Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Indicações de Precaução:

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.
P102 Mantenha fora do alcance das crianças.
P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.

Recomendação de prudência (Resposta):

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com sabão e água em abundância.
P321 Tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros neste rótulo).
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Outros perigos

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

3.Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Caracterização química

resina acrílica, cargas, Água

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 05.06.2025
Produto: **DB210032 SUV MASSA ACRILICA**

Versão: 2.0

(50856248/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.06.2025

Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	conteúdo (m/m): > 0 % - < 0,1 % número-CAS: 55965-84-9 Número INDEX: 613-167-00-5	Toxicidade aguda: Cat. 3 (oral) Toxicidade aguda: Cat. 2 (Inalação - névoa) Toxicidade aguda: Cat. 2 (dermal) Corrosão cutânea: Cat. 1C Lesões oculares graves: Cat. 1 Sensibilizante para a pele: Cat. 1A Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1 Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1 Fator-M agudo: 100 Fator-M crônico: 100 H314, H301, H317, H310 + H330, H400, H410
2-octil-2H-isotiazole-3-ona	conteúdo (m/m): > 0 % - < 0,1 % número-CAS: 26530-20-1 Número CE: 247-761-7 Número INDEX: 613-112-00-5	Toxicidade aguda: Cat. 3 (oral) Toxicidade aguda: Cat. 2 (Inalação - névoa) Toxicidade aguda: Cat. 3 (dermal) Corrosão cutânea: Cat. 1B Lesões oculares graves: Cat. 1 Sensibilizante para a pele: Cat. 1A Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1 Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1 Fator-M agudo: 100 Fator-M crônico: 100 H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
nitrito de sódio	conteúdo (m/m): > 0 % - < 0,1 % número-CAS: 7632-00-0 Número CE: 231-555-9	Compostos sólidos oxidantes: Cat. 2 Toxicidade aguda: Cat. 3 (oral) Irritação ocular: Cat. 2A Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1 Fator-M agudo: 1 H272, H319, H301, H400

Para as frases de perigo não escritas na íntegra nesta seção, o texto completo está listado na seção 16.

4. Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 05.06.2025
Produto: **DB210032 SUV MASSA ACRILICA**

Versão: 2.0

(50856248/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.06.2025

Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável.
Retirar a pessoa atingida da zona de perigo.
Manter o paciente aquecido e em repouso.
Retirar imediatamente a roupa contaminada.
Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.
Em caso de intoxicação, chame um centro de controle de envenenamento ou um médico para obter orientação sobre o tratamento, levando a embalagem ou o rótulo do produto.
Como os sintomas de intoxicação só surgem depois de decorridas várias horas, o sinistrado deve ser consultado pelo médico no prazo mínimo de 48 horas após o acidente.

Após inalação:

Remover a pessoa para um local fresco e mantê-la calma.
Se o sintoma persistir consultar um médico.
Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial.

Após contato com a pele:

Remova roupas contaminadas imediatamente e limpe-as antes de reutilizá-las ou descarte-as se necessário.
Lavar com quantidades abundantes de água durante pelo menos 15 minutos.
Procurar assistência médica imediatamente.

Após contato com os olhos:

Se o sintoma persistir consultar um médico.
As lentes de contato devem ser removidas. Manter as pálpebras abertas e lavar abundantemente com água fresca e limpa, ou com uma solução especial para a lavagem dos olhos.

Após ingestão:

Não induzir o vômito.
Enxaguar a boca cuidadosamente com água, procurar atendimento médico.
No caso de persistirem os sintomas, consultar um médico.

Indicações para o médico:

Sintomas: sintomas alérgicos, Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11.
Antídoto: Não se conhece nenhum antídoto específico.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:
dióxido de carbono, espuma resistente ao álcool, pó extintor, água pulverizada

Meios de extinção não apropriados:
jato de água

Perigos específicos:
Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 05.06.2025
Produto: **DB210032 SUV MASSA ACRILICA**

Versão: 2.0

(50856248/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.06.2025

Indicações adicionais:

Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial. O produto em si não é combustível; método de extinção de fogo nos arredores devem ser considerados. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros:

Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais:

Não inalar os vapores. Para pessoas que não são da emergência: Usar roupa de proteção individual. Garantir ventilação adequada. Manter afastado de fontes de ignição. Para atendentes de emergência: Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança. Informações referentes às medidas de proteção individual, ver seção 8.

Precauções ao meio ambiente:

Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

Métodos de limpeza:

Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes. Assegurar ventilação adequada.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio**Medidas técnicas:**

Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Não inalar o vapor/ aerossol. Chuveiros de emergência e Lava-olhos devem ser de fácil acesso.

Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim.

Prevenção de incêndio e explosão:

Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. As medidas correspondentes a segurança contra incêndio devem ser respeitadas.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 05.06.2025
Produto: **DB210032 SUV MASSA ACRILICA**

Versão: 2.0

(50856248/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.06.2025

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:

Providenciar boa ventilação do recinto, eventualmente instalar exaustão localizada no local de trabalho. Não reintroduzir os resíduos nos recipientes de armazenamento Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. O posto de trabalho deve estar equipado com ducha de emergência e com chuveiro para os olhos. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Medidas de higiene:

Remover imediatamente o vestuário contaminado e separá-lo de forma segura, tomando precauções. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Manter afastado de alimentos incluindo os dos animais.

Armazenamento

Condições de armazenamento adequadas: Manter o recipiente seco. Manter afastado do calor. Conservar em lugar fresco e bem ventilado. Evitar luz solar direta. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardá-los em posição vertical para evitar vazamento do produto. Proibido fumar. Proibir a entrada a pessoas não autorizadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo.

Produtos e materiais incompatíveis:

Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

Materiais adequados para embalagens: Polipropileno, aço inoxidável 1.4301 (V2), aço carbono (ferro), estanho (folha-de-flandres), Polietileno tereftalato (PET), Polietileno de baixa densidade (LDPE), Polietileno de alta densidade (HDPE), Fogão-laca C222A/C221A, Verniz NOVOCAN S-G 500, Forno-verniz Vitalure 745, resina fenólica de secagem à estufa Valspar HXR008F vermelho, Forno-verniz KNS L-5X, resina fenol-epóxi EHD0022, resina fenol-epóxi Müller 79/14/3 (CH), Forno-verniz R 78433, Verniz com secagem à estufa RDL 50

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

Não há limites de exposição ocupacional conhecidos.

Equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos:

Não é necessária a proteção dos olhos., É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

Proteção da pele e do corpo:

Proteção corporal não é requerida.

Proteção das mãos:

Os processos devem ser concebidos de forma a que apenas sejam necessárias luvas descartáveis contra salpicos, ex. luvas de nitrilo o

No caso de contato regular ou extenso, é recomendada a utilização de uma luva de proteção certificada de acordo com EN ISO 374-1, feita de borracha butílica (espessura do material 0,5 mm)

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 05.06.2025
Produto: **DB210032 SUV MASSA ACRILICA**

Versão: 2.0

(50856248/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.06.2025

ou borracha nitrílica (espessura do material 0,35 mm) ou borracha fluorada (espessura do material 0,5 mm).

Proteção respiratória:

Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente.

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	líquido	
Forma:	pastoso	
Cor:	branco	
Odor:	picante	
Valor do pH:	8,7 - 9,3	
Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico		
Ponto de fusão:	não determinado	
Início da ebulição:	não determinado	
Ponto de fulgor:	não aplicável, O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.	(ISO 3679)
Limite de explosividade inferior:	não aplicável	
Limite de explosividade superior:	não determinado	
Velocidade de combustão:	O material não preenche os critérios especificados no parágrafo 33.2.4.4 do manual de ensaios e critérios da ONU.	(UN Test N.1 (ready combustible solids))
Decomposição térmica:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.	
Capacidade de auto-aquecimento:	Não é um material capaz de aquecimento espontâneo	
Perigo de explosão:	não explosivo	
Características comburentes:	sem propagação de fogo	
Pressão de vapor:	(20 °C) não determinado	
	(50 °C) não determinado	
Conteúdo VOC:	0,1 %	calculado
Conteúdo VOC:	1,6 g/l	calculado
Densidade relativa do vapor (ar):	Teor de água superior a 10%.	
Densidade:	1,640 g/cm ³ (20 °C)	
Densidade relativa:	Dados não disponíveis.	

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 05.06.2025

Versão: 2.0

Produto: **DB210032 SUV MASSA ACRILICA**

(50856248/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.06.2025

Solubilidade em água:	miscível	
Miscibilidade com água:	miscível	
Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow):	Não aplicável para misturas.	
Temperatura de autoignição:	> 200 °C	
Autoignição:	Dados não disponíveis.	
Limiar de odor:	não determinado	
Taxa de evaporação:	não determinado	
Inflamabilidade:	não aplicável	
Viscosidade, dinâmica:	Dados não disponíveis.	
Viscosidade, cinemática:	684,3 mm ² /s (23 °C)	
	(40 °C)	
	Dados não disponíveis.	
Tempo de escoamento:	> 99 s (23 °C)	(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Estabilidade química:

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

Reações perigosas:

Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme prescrito.

Condições a evitar:

Evitar o calor. Evitar luz solar direta.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos bem como de oxidantes para evitar reações exotérmicas.

A altas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos, como p. ex. monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos nítricos., Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Efeitos locais

Avaliação de efeitos irritantes:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Avaliação para outros efeitos agudos

Avaliação para outros efeitos agudos:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sensibilização

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Possível sensibilização após contato com a pele.

Toxicidade genética

Avaliação de mutagenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Carcinogenicidade

Avaliação de carcinogenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade na reprodução

Avaliação de toxicidade na reprodução:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade crônica

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Perigo por aspiração

Avaliação da toxicidade por aspiração:

Não se espera qualquer risco de aspiração.

Outras indicações referentes à toxicidade

Formaldeído pode ser liberado durante a aplicação e endurecimento. O Formaldeído pode causar danos irreversíveis, é irritante para as mucosas e pode provocar sensibilização da pele.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 05.06.2025
Produto: **DB210032 SUV MASSA ACRILICA**

Versão: 2.0

(50856248/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.06.2025

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Nocivo para os organismos aquáticos. Não existem resultados experimentais para este produto.
Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.

Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

Biodegradabilidade das substâncias perigosas para o ambiente indicadas na seção "Composição e informações sobre os ingredientes":

Indicações para: nitrito de sódio

Indicações para a eliminação:
não aplicável

Bioacumulação

Potencial de bioacumulação:
Dados não disponíveis.

Mobilidade

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:
Dados não disponíveis.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.
Observar as prescrições legais locais e nacionais.

O produto deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). O resíduo perigoso pode ser destinado para co-processamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I. A classificação do resíduo é baseada na norma técnica brasileira NBR 10004 – Resíduos Sólidos – Classificação.

Restos de produtos: Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.
Observar as prescrições legais locais e nacionais.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 05.06.2025
Produto: **DB210032 SUV MASSA ACRILICA**

Versão: 2.0

(50856248/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.06.2025

O produto deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). O resíduo perigoso pode ser destinado para co-processamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I. A classificação do resíduo é baseada na norma técnica brasileira NBR 10004 – Resíduos Sólidos – Classificação.

Embalagem usada:

Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

14. Informações sobre transporte

Transporte Terrestre

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Transporte Hidroviário

IMDG

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Waterway Transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da IMO

Não se destina ao transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Informação adicional

Classificação de transporte terrestre gerada de acordo com os critérios da Resolução ANTT 5998 e alterações da Res. ANTT 6016:2023.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 05.06.2025
Produto: **DB210032 SUV MASSA ACRILICA**

Versão: 2.0

(50856248/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.06.2025

15. Informações sobre regulamentações

Outras regulamentações

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE):
não

FDS (Ficha com Dados de Segurança) gerada de acordo com os critérios da NBR14725:2023.

16. Outras informações

No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Restrito a usuários profissionais.

Texto completo das frases de perigo, se mencionadas na seção 3:

H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H301	Tóxico se ingerido.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H310 + H330	Fatal em contato com a pele ou se inalado.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H330	Mortal por inalação.
H301 + H311	Tóxico por ingestão ou contacto com a pele.
H272	Pode agravar um incêndio; comburente.
H319	Provoca irritação ocular grave.

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.