

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: **ESPESSANTE SINTÉTICO**



Revisão: 00

Data: 24/06/2025

1 IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto:

ESPESSANTE SINTÉTICO

Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Agente auxiliar de espessante de eletrólitos em produtos saneantes.

Agente Reumectante para adesivos

Aditivo para tintas fotossensíveis;

Adesivos para massas de rejuntas;

Atua também como antiredepossitante;

**CASA DOS QUIMICOS COMERCIO DE
PRODUTOS QUIMICOS LTDA**

Endereço: Rua Caetano Boscato, 136, Bairro Aparecida, Flores da
Cunha/RS Telefone / Fax: (54) 3292-2941 / 98425-5250

contato@ayagestaoambiental.com.br
atendimento@casadosquimicos.com.br

Telefone de emergências (PAMCARY): 0800-7267-378

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

Corrosão/Irritação à pele – Categoria 2

Lesões oculares graves/Irritação ocular – Categoria 1

Classificação de acordo com a Norma ABNT 14725

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de perigo:



Palavras de Advertência:

PERIGO

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: **ESPESSANTE SINTÉTICO**



Revisão: 00

Data: 24/06/2025

Frases de perigo:	H318 Provoca lesões oculares graves. H315 Provoca irritação à pele.
Frases de Precaução:	Prevenção: P264 Lave as partes contaminadas cuidadosamente após o manuseio. P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. Resposta à emergência: P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P321 Tratamento específico (veja a seção 4 da FDS). P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Mistura

Nome químico comum ou nome técnico:	Nº CAS:	Concentração ou faixa de concentração:
Álcool Polivinílico	9002-89-5	(9,5 – 10,5)%

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Não relevante.
------------------	----------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: **ESPESSANTE SINTÉTICO**



Revisão: 00

Data: 24/06/2025

Contato com a pele:	Se atingir a pele, lavar imediata e abundantemente com água. Mudar vestuário e calçado contaminados
Contato com os olhos:	Enxaguar imediatamente em água corrente (durante 10 minutos) e consultar um médico.
Ingestão:	Enxaguar a boca e em seguida beber 200-300 mL de água.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	
Sintomas: Informações, ou seja, 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., Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento. Perigos: Nenhum perigo é esperado sob o uso pretendido e manejo adequado.	
Notas para o médico:	
Nenhuma informação disponível. Tratamento sintomático.	
5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO	
Meios de extinção:	
Meios de extinção apropriados: Água pulverizada, dióxido de carbono, pó extintor e espuma	
Perigos específicos da substância ou mistura:	
Vapores nocivos para a saúde. Formação de fuma/névoa. A substância/grupos de substância podem ser emitidas em caso de incêndio.	
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	
Equipamento especial de proteção:	
Usar um equipamento de respiração autônomo.	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: **ESPESSANTE SINTÉTICO**



Revisão: 00

Data: 24/06/2025

Indicações adicionais:

Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

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

Informações disponíveis na Seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Usar roupa de proteção individual.
informações disponíveis na Seção 8.

Precauções para o meio ambiente:

Não permitir que atinja águas superficiais / águas subterrâneas / canalização.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente adequado.

Para grandes quantidade: Bloquear/represar o vazamento. Bombear o produto. Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Medidas de Higiene:

Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho. Lavar as mãos após o uso do produto. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de Incêndio e Explosão:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: **ESPESSANTE SINTÉTICO**



Revisão: 00

Data: 24/06/2025

Evitar o acúmulo de carga eletrostática.

Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa.

Condições Adequadas:

Materiais adequados: Polietileno de alta densidade (HDPE), aço inoxidável 1.4571.

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Manter o recipiente hermeticamente fechado e em lugar seco; armazenar em lugar fresco. Armazenar protegido de geadas. Abaixo da temperatura limite as propriedades do produto serão alteradas. A mudança de propriedade é reversível por meio de agitação e aquecimento. Transporte a granel (carro-tanque/caminhão, contêiner) tem que ser coordenado com o proprietário do produto com antecedência. A substância ativa pode degradar-se. Favor verificar! Abaixo de 10°C o produto não é bombeáveis.

Estabilidade de armazenamento:

Temperatura de armazenamento: 20 – 40°C Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

O produto embalado não é danificado a temperaturas baixas ou através de geada.

Proteger de temperaturas superiores a: 50°C

Mudanças nas propriedades do produto podem ocorrer se a substância/produto for armazenada, durante longos períodos de tempo, a temperatura superior à recomendada.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limite de exposição individual:

Nenhuma informação disponível

Medidas de proteção individual

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: **ESPESSANTE SINTÉTICO**



Revisão: 00

Data: 24/06/2025

Proteção dos olhos/ face:	Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166).
Proteção da pele:	A proteção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de proteção, roupa de proteção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).
Proteção respiratória:	Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de

ventilação insuficiente. Adequadas são as luvas protetoras com a seguinte especificação. A recomendação é válida para condições de laboratório; deverão ser especialmente observadas as condições no posto de trabalho. Materiais adequados, mesmo com contato direto, prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondendo > 480 minutos do tempo de permeação de acordo com EN 374):
Borracha à base de nitrilo (NBR) - 0,4 mm de espessura de camada.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido Límpido
Cor:	Incolor a amarelado
Odor:	Característico
Ponto de fusão/ ponto de congelamento:	Dados não disponíveis.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Dados não disponíveis.
Inflamabilidade:	Dados não disponíveis.
Limite inferior/ superior de inflamabilidade ou explosividade:	Dados não disponíveis.
Ponto de fulgor:	Dados não disponíveis.
Temperatura de autoignição:	Dados não disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Dados não disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: **ESPESSANTE SINTÉTICO**



Revisão: 00

Data: 24/06/2025

pH:	(5,0 – 8,0) solução 10%
Viscosidade cinemática:	Dados não disponíveis.
Solubilidade:	Completamente solúvel em água
Coeficiente de partição octanol/água (valor do log Kow):	Dados não disponíveis.
Pressão de vapor:	Dados não disponíveis.
Densidade:	1,010 – 1,030
Densidade de vapor relativa:	Dados não disponíveis
Característica da partícula:	Não aplicável

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:

Não haverá perigosa, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manuseio.

Estabilidade química:

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

Possibilidade de reações perigosas:

Nenhuma reação perigosa conhecida

Condições a serem evitadas:

Umidade, fontes de calor e de ignição.

Materiais incompatíveis:

Nenhuma substância conhecida a evitar

Produtos de decomposição perigosos:

Não são conhecidos produtos perigosos de decomposição.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: **ESPESSANTE SINTÉTICO**



Revisão: 00

Data: 24/06/2025

Toxicidade aguda:

DL50 oral: > 20000 mg/kg. Espécie: Ratazana.

Observações: **Comportamento:** alterações do ciclo de sono (incluindo alterações no reflexo geral de postura).

Comportamento: Sonolência (diminuição da atividade geral) **Comportamento:** Debilidade muscular

Corrosão/irritação da pele:

Irritante para a pele.

Lesões oculares graves/ irritação ocular:

Risco de danos oculares.

Mutagenicidade em células germinativas:

Dados não disponíveis.

Carcinogenicidade:

Dados não disponíveis.

Toxicidade à reprodução:

Dados não disponíveis.

Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única:

Dados não disponíveis.

Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida:

Dados não disponíveis.

Perigo por aspiração:

Dados não disponíveis.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: **ESPESSANTE SINTÉTICO**



Revisão: 00

Data: 24/06/2025

Toxicidade aguda em meio aquático: Dados não disponíveis.

Persistência e degradabilidade:

O produto é completamente biodegradável. DBO5: > 60% do teórico. No meio ambiente (água corrente) pode degradar-se completamente em 2 dias. Por isso existe risco de rápida redução do oxigênio dissolvido, podendo tornar o meio tóxico para peixes e outros organismos aquáticos, mesmo para baixas concentrações.

Potencial bioacumulativo:

Não é esperado que se acumule no meio ambiente.

Mobilidade do solo:

Dados não disponíveis.

Outros efeitos adversos:

Dados não disponíveis.

13 Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Deve ser descartado ou incinerado de acordo com as legislações locais.

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não é enquadrado com perigoso para transporte terrestre, aéreo e marítimo.

15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Normas Aplicáveis: Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU. Conforme item 4.8.2 da portaria SVS/MS nº 120/99, aditivos inscritos na Farmacopeia Brasileira estão dispensados de registro no Ministério da Saúde.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: **ESPESSANTE SINTÉTICO**



Revisão: 00

Data: 24/06/2025

A Casa dos Químicos é uma empresa importadora, revendedora e distribuidora de produtos químicos, recomenda a cada cliente ou usuário que receber esta FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS) que a estude cuidadosamente e se necessário, consulte um especialista a fim de conhecer os perigos associados ao produto. As informações aqui contidas são meramente orientadoras e são dadas de boa fé, sem que incorra em responsabilidade, expressa ou implícita. Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra. As informações aqui apresentadas são pertinentes apenas ao produto em seu recipiente original. Uma vez que as condições de uso do produto não estão sob o controle do fabricante e do distribuidor, é responsabilidade do usuário determinar as condições necessárias para seu uso, promovendo treinamentos a todos os usuários.

Referências bibliográficas

ABNT NBR 14725

Ficha de informações de segurança de produtos químicos/Ficha de dados de segurança do fornecedor.

Legendas e abreviaturas