



## FDS Ficha com Dados de Segurança

Nome do produto: **AGECOAT E-991/2**

Página: 1/6

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Identificação do produto:** AGECOAT E-991/2

**Outras maneiras de identificação:** Não aplicável.

**Usos recomendados:** Protetivo de base aquosa.

**Restrições de uso:** Não disponível.

**Identificação do fornecedor:**

**Agena Resinas e Colas Ltda**

Estrada Adrianópolis, 3123 – Santa Rita

26050-000 – Nova Iguaçu – RJ

Tel.: 21-2669-1910 - Fax: 21-2669-1909 - [fds@agena.com.br](mailto:fds@agena.com.br)

**Telefone de emergência:** 0800 110 8270 - Pró-Química

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura:** Toxicidade aguda – Oral – Categoria 4.

Corrosão/irritação à pele – Categoria 2.

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1.

**Sistema de Classificação:** ABNT NBR 14725.

**Elementos de rotulagem GHS:**

Pictogramas de perigo:



Palavra de advertência: PERIGO.

Frase(s) de perigo:

H302: Nocivo se ingerido

H315: Provoca irritação à pele.

H318: Provoca lesões oculares graves.

Frase(s) de precaução:

Prevenção:

P264: Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular...

Resposta à emergência:

P301 + P312: EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/...

P330: Enxágue a boca.

P302+P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

P321: Tratamento específico (veja na seção 4 desta FISPQ).

P332+P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P362+P364: Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usá-la novamente.

P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P310: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Armazenamento:

Não exigidas.

Disposição:

P501: Descarte o conteúdo, recipiente em acordo com a legislação vigente.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:**

Nenhum.



## FDS Ficha com Dados de Segurança

Nome do produto: **AGECOAT E-991/2**

Página: 2/6

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### Substâncias:

| Nome químico  | sinônimo | Nº CAS |
|---------------|----------|--------|
| Não aplicável | -        | -      |

#### Impurezas da substância que contribuam para o perigo:

| Nome químico  | Nº CAS | Concentração % |
|---------------|--------|----------------|
| Não aplicável | -      | -              |

#### Misturas:

| Nome químico       | Nº CAS      | Concentração % |
|--------------------|-------------|----------------|
| Sulfonato de sódio | 148520-82-5 | <5             |

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### Descrição das medidas de emergência:

Inalação: Não se espera que haja risco significativo, nas condições normais de utilização deste produto. Se sinais/sintomas aparecerem, procure atendimento médico.

Contato com a pele: Em caso de contato com a pele, lavar imediatamente com grande quantidade de água e sabão neutro. Se houver irritação procure atendimento médico.

Contato com os olhos: Mantenha os olhos abertos e lave-os com água em abundância por no mínimo 15 min. Se houver irritação procure atendimento médico.

Ingestão: Se ingerido não induzir ao vômito. Se a vítima estiver consciente, dar bastante água. Nunca de nada por via oral a vítimas inconscientes. Procure atendimento médico.

#### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Pode causar ressecamento da pele pela remoção da oleosidade natural.

#### Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais necessário:

Tratamento de suporte baseado no julgamento do médico, em resposta as reações do paciente.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### Meios de extinção:

Adequados: Espuma, Pó químico seco, CO2 ou spray de água.

Inadequados: Não disponível.

#### Perigos específicos provenientes do produto:

Não inflamável.

#### Equipamentos de proteção individual e precaução para equipe de bombeiros:

Equipamentos especiais para proteção:

Os bombeiros devem usar equipamento autônomo de respiração e o vestuário de proteção para combate a incêndio completo. Usar equipamento de proteção individual.

#### Precaução:

Usar água para manter os vasilhames frios e para afastar respingos e vazamentos do alcance do fogo. Em caso de grandes incêndios, resfriar também os equipamentos e estruturas vizinhas.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

#### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Para não-socorristas:

Isolar a área e aguardar a equipe de emergência.

Para socorristas:

Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8.

#### Precauções ao meio ambiente:

Evite a liberação para o meio ambiente. Evite a entrada em cursos d'água, sistema de esgoto, solos e áreas confinadas.

Evite que o produto entre em ralos. Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo. Não permita que o escoamento da água de combate a incêndio entre nos sistemas de esgoto ou cursos d'água.

#### Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Pequeno derramamento: Lavar o local com água e sabão.



## FDS Ficha com Dados de Segurança

Nome do produto: **AGECOAT E-991/2**

Página: 3/6

Grande derramamento: Interrompa o vazamento, se for possível fazer isso sem risco. Contenha o material derramado com material absorvente inorgânico não-inflamável. Transfira para embalagem adequada, conforme legislação local. Para limpar o chão e todos os objetos contaminados por este material, use água e sabão.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Proteções pessoais para manuseio seguro:

Treinar os operadores nas recomendações desta seção antes de permitir o trabalho com este produto. Exercitar razoavelmente os cuidados e precauções. Evite contato direto.

Precauções para manuseio seguro do produto químico: Deve-se evitar respirar os vapores e/ou névoas e prevenir respingos nos olhos ou na pele. Não consumir alimentos, bebidas ou fumar nas áreas onde possam ser contaminados com o produto.

Avisos de manuseio seguro: Não pressionar o produto para fora da embalagem ou forçar a saída com ar.

#### Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades:

Medidas técnicas apropriadas:

Mantiver as embalagens frias, secas e longe de fontes de ignição. Não estocar diretamente sob o sol, altas temperaturas ou abaixo do ponto de congelamento. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Proteger as embalagens de danos físicos. Usar e estocar com ventilação adequada. Lavar adequadamente após o uso. Afastar de oxidantes fortes e ácidos fortes.

Produtos incompatíveis:

Ácidos fortes como o ácido sulfúrico e oxidantes fortes.

Materiais recomendados para embalagens:

Ferro e polietileno.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Parâmetros de controle:

Este produto, no estado em que é fornecido, não contém nenhum material perigoso com limites de exposição ocupacional estabelecidos pelos órgãos regulatórios específicos da região.

#### Medidas de controle de engenharia:

Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

#### Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: Os níveis atmosféricos devem ser mantidos abaixo dos limites de exposição. Se proteção respiratória for requerida em função das condições do local, usar respirador aprovado. Em áreas fechadas, mal ventiladas ou para emergência, usar aparelho autônomo de respiração.

Proteção dos olhos/face: Lentes de contato não devem ser usadas. Sugere-se o uso de óculos de segurança ou máscaras faciais.

Proteção da pele: Use luvas de proteção (impermeáveis). Para pequenos contatos sem EPI, recomenda-se uma limpeza posterior, inclusive das vestimentas.

Medidas de higiene: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Recomenda-se limpeza regular dos equipamentos, da área de trabalho e das roupas. Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Usar luvas e equipamento de proteção para os olhos /face adequados. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave as mãos antes dos intervalos e imediatamente após manusear o produto.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Cor: Branco a castanho.

Odor: Característico.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: >100 °C.

Inflamabilidade: Não inflamável.

Limite de explosividade:

LEI (Limite de explosividade inferior): Não disponível

LES (Limite de explosividade superior): Não disponível

Ponto de fulgor: >100 °C.

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

pH: 10,90



## FDS Ficha com Dados de Segurança

Nome do produto: **AGECOAT E-991/2**

Página: 4/6

Viscosidade cinemática: Não disponível.  
Solubilidade: Emulsiona em água.  
Coeficiente de partição octanol/água (valor de log): Não disponível.  
Pressão de vapor: Não disponível  
Densidade relativa: 0,995  
Densidade de vapor relativa: Não disponível  
Características da partícula: Não aplicável.

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:**

Não disponível.

**Estabilidade química:**

Estável sobre condições normais de utilização, ou seja, temperatura ambiente e pressão atmosférica.

**Possibilidade de reações perigosas:**

Não ocorrem.

**Condições a evitar:**

Contato com incompatíveis.

**Materiais incompatíveis:**

Ácidos fortes como ácido sulfúrico, oxidantes fortes como cloro líquido, oxigênio concentrado, hipoclorito de sódio ou de cálcio.

**Produtos perigosos da decomposição:**

Monóxido e dióxido de carbono, óxidos nitrosos e, possivelmente, óxidos de fósforo.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:**

**Sulfonato de sódio (CAS 148520-82-5).**

DL<sub>50</sub> 1080 mg/kg (Oral ratos) e >2000 mg/kg (dermal ratos).

Inalatória: Não se espera que a simples exposição possa causar algum perigo.

Dérmica: Pode ser irritante após contato prolongado.

Oral: Grande quantidade poderá causar danos.

**Corrosão/Irritação da pele:**

Não é considerado corrosivo, mas pode ser irritante.

**Lesões oculares graves/Irritação ocular:**

Poderá causar irritação, vermelhidão e desconforto.

**Sensibilização respiratória ou da pele:**

Não disponível.

**Mutagenicidade em células germinatórias:**

Não disponível.

**Carcinogenicidade:**

Nenhum dos componentes desse produto é considerado carcinogênico.

**Toxicidade à reprodução e lactação:**

Não disponível

**Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única:**

Não disponível

**Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposição repetida:**

Não disponível

**Perigo por aspiração:**

Não disponível.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:**

Aquática: Não disponível.

Terrestre: Não disponível.

**Persistência e degradabilidade:**

Não dispomos de ensaio específico, mas a maioria dos componentes desse produto é considerada biodegradável.

**Potencial de bioacumulação:**

Não disponível.



## FDS Ficha com Dados de Segurança

Nome do produto: **AGECOAT E-991/2**

Página: 5/6

### **Mobilidade no solo:**

Produto forma emulsão quando em contato com a água.

### **Outros efeitos adversos:**

Não disponível

## **13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

### **Resíduos do produto:**

Não deve ser liberado no meio ambiente. Descarte de acordo com as regulamentações locais. Os resíduos devem ser dispostos de acordo com a legislação ambiental.

### **Embalagens contaminadas:**

Devem ser tratadas de maneira adequada antes de serem despejadas.

## **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

### **Terrestre:**

Número ONU: Não classificado.

Nome apropriado para embarque: Protetivo de base aquosa.

Classe / subclasse de risco: Não perigoso.

Número de risco: Não aplicável.

Grupo de embalagem: III

Perigo ao meio ambiente: Não perigoso.

### **Hidroviário:**

Número ONU: Não classificado.

Nome apropriado para embarque: Protetivo de base aquosa.

Classe / subclasse de risco: Não perigoso.

Número de risco: Não aplicável.

Grupo de embalagem: III

Perigo ao meio ambiente: Não perigoso.

### **Aéreo:**

Número ONU: Não classificado.

Nome apropriado para embarque: Protetivo de base aquosa.

Classe / subclasse de risco: Não perigoso.

Número de risco: Não aplicável.

Grupo de embalagem: III

Perigo ao meio ambiente: Não perigoso.

## **15. REGULAMENTAÇÕES**

Agências regulatórias federais brasileiras para produtos controlados:

- 1) Regulamentação Brasileira: Esta Ficha com Dados de Segurança foi preparada de acordo com a lei NBR 14725:2023.
- 2) Polícia Federal: Indeterminado.
- 3) Exército: Indeterminado.
- 4) ANVISA: Indeterminado.
- 5) MTE (NR 15): Indeterminado.

Não encontramos regulamentações quanto às exigências referentes a este produto e/ou suas substâncias, além das eventualmente já declaradas nas seções anteriores desta FDS.

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Esta FDS atende a Norma NBR 14725:2023.

Referências bibliográficas:

- ECHA – European Chemicals Agency.



## FDS Ficha com Dados de Segurança

Nome do produto: **AGECOAT E-991/2**

Página: 6/6

- Resolução ANTT no 5998 de 03 de novembro de 2022.

Abreviaturas:

- FDS: Ficha com Dados de Segurança.
- GHS: Globally Harmonized System.
- ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- CAS: Chemical Abstracts Service.
- pH: Potencial Hidrogeniônico.
- DL50: Dose Letal Mediana.
- ONU: Organização das Nações Unidas.
- NBR: Norma Brasileira.
- ANTT: Agência Nacional de Transporte Terrestre.
- NFPA: National Fire Protection Association.

**Saúde: 1**

**Fogo: 0**

**Reatividade: 0**

**Específico: 0**

Classificação de risco (NFPA 704):

4) Extremo – 3) Alto – 2) Moderado – 1) Leve – 0) Sem Risco – (\*) Risco Crônico a Saúde

As informações desta FDS representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.