

## ESPESSANTE AGSN

### 1. -IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

**Nome do produto:** ESPESSANTE AGSN

**Código Interno de Identificação:** 0003677  
**Nome da Empresa:** AG COLOR CHEMICAL EIRELI ME

**Endereço:** Rua Guido, 280 - Santo Elias - Mesquita  
Rio de Janeiro. CEP: 26560-570

**Telefone para contato:** +55 (21) 3773-1123  
**Telefone para emergência:** +55 (21) 3773-1123 / 2768-8306  
**FAX:** +55 (21) 3773-1123 / 2768-8306  
**E-mail:** laboratorio@agcolor.com.br

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### ❖ CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA

- Classificação segundo ABNT NBR 14725-2: 2009:

Sólidos oxidantes : Categoria 2

Prejuízo sério aos Olhos/ irritação aos Olhos : categoria 2B

**Palavra de advertência :** ATENÇÃO  
**Frases de Perigo** H303 Pode ser perigoso por ingestão.  
H320 Causa séria irritação nos olhos.  
H315 Causa irritação na pele.  
H335 Pode causar irritação respiratória.

**Frases de Precaução/ Prevenção:** P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

**Outros Perigos:** Nenhum (a)

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância: Este produto é uma mistura:

COMPONENTE	CAS NUMBER	CONCENTRAÇÃO
ÁCIDO METACRÍLICO	79-41-4	-
ACRILATO DE ETILA	140-88-5	-
TENSOATIVO A BASE DE NONILFENOL ETOXILADO	9016-45-9	-
ÁGUA	7732-18-5	-

• **Classificação e rotulagem de perigo:** Não disponível.

## ESPESSANTE AGSN

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Medidas de primeiros socorros:** Tirar imediatamente roupa suja ou em dispor adequadamente.
- **Olhos:** Em caso de contato com os olhos, lavá-los com água abundante, as pálpebras abertas. Em seguida, consultar um médico (oftalmologista)
- **Pele:** Lavar a pele imediatamente com grandes quantidades de água. Retirar imediatamente o vestuário contaminado.
- **Ingestão:** Quando ingerido lavar a boca com água em abundância e posteriormente beber muita água. Conseguir pronto atendimento médico e passar as informações do produto.
- **Inalação:** Quando inalado levar a vítima para local arejado. É necessária assistência médica no caso de dificuldade de respiração.
- **Notas para o médico:** Tratar sintomaticamente.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Ponto de inflamação:** Não combustível.
- **Limites de explosão, inferior:** Não aplicável.
- **Limites de explosão, superior:** Não aplicável.
- **Meios de extinção apropriados:** Spray d'água, pó químico, espuma como agente extintor. Nunca usar jato d'água para não espalhar o líquido possivelmente vertido.
- **Equipamentos de proteção individual para bombeiros:** como usualmente em todo incêndio, usar roupa de proteção completa e máscara respiratória. Se necessário, usar aparelho respiratório com admissão de ar independente do ambiente.
- **Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:** Não utilizar jato de água.
- **Perigos específicos para combate a incêndios:** Em caso de incêndio, seu extrato seco sofre combustão sob ação de fogo direto, a queima pode liberar monóxido de carbono.

#### Indicações Adicionais:

A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local oficial. Equipamento especial de proteção para os bombeiros: Usar equipamento de respiração autônomo.

## ESPESSANTE AGSN

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

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Isolar a área e aguardar equipe de emergência.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamentos de proteção individual. Pessoas sem proteção devem ser mantidas afastadas.
- **Precauções ao Meio Ambiente:** Não permitir que o produto vazado penetre no solo nem escoe para cursos d' água (rede de esgoto, por exemplo).
- **Derramamento ou Vazamento:** Mantenha materiais inflamáveis ou combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.) longe de material derramado. Não toque em recipientes danificados ou derramados ao menos que esteja usando equipamento de proteção pessoal apropriado. Ventile a área. Extingue ou remova todas as fontes de ignição. Se os materiais inflamáveis ou combustíveis entram em contato com o material derramado, os materiais devem ser removidos por pessoal treinado, utilizando equipamento de proteção individual adequado. Recolher o produto derramado com material absorvente.
- **Precauções Pessoais:** Evitar contato com o produto derramado sem proteção pessoal adequada. Evite contato com olhos e pele, não inale. (vide item 8).
- **Precauções Ambientais:** Para conter vazamento utilize materiais inertes (areia, terra, etc.). Evite que o produto vazado entre em contato com o solo, rios e lagos. Sistema de alarmes: Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.
- **Métodos de Limpeza:** O produto derramado deve ser coletado o máximo possível usando utensílios como: concha ou pá e guardar em recipiente apropriado. Usar material absorvente como areia, absorvente universal, terra diatomácea

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Manuseio:

- Usar os EPI adequados (vide item 8). Abrir e manusear com cuidado e em ambiente arejados ou com ventilação geral. Manter o recipiente bem fechado.
- Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

#### Armazenamento:

- **Faixa ideal de Temperatura de estocagem:** 5 a 30° C. Sensível a congelamento. Mantenha o recipiente fechado firmemente em um lugar seco e bem-ventilado, longe de calor e exposto à luz. Uma exposição por um curto tempo a temperaturas maiores ou menores normalmente danificará o produto.

## ESPESSANTE AGSN

- **Condições de armazenamento adequadas:** Guardar em recipientes bem fechados e em lugar fresco, ventilado.
- **Produtos e materiais incompatíveis:** o produto não necessita ser armazenado separadamente se a embalagem estiver intacta.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limites de Exposição ocupacional / Indicadores biológicos:** Valores limite de exposição não estão disponíveis.

- **Controle de engenharia:** Ventilação deve ser provida para controle de exposições do trabalhador quando o produto é usado em espaço confinado, e aquecido acima da temperatura ambiente.

- **Medidas de higiene:** Manuseie de acordo com as boas práticas de segurança e higiene industrial. Lave as mãos após o uso. Roupas contaminadas devem ser lavadas antes de sua reutilização.

- **Medidas de proteção:**

Proteção Respiratória: Não é necessário proteger as vias respiratórias. Somente se as condições do ambiente do trabalho justificarem a utilização.

Proteção das mãos: Luvas de PVC, Neoprene ou borracha nitrílica.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção contra químicos.

Proteção da Pele e do Corpo: Onde o contato possa ocorrer usar luvas resistentes a produtos químicos, roupas de proteção com mangas longas e Botas de PVC (dependendo da operação, considerar o uso de botas de PVC com biqueira de aço).

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Estado físico</b>	Líquido (25°C)
<b>Forma</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Branco
<b>Odor</b>	Característico
<b>Caráter iônico</b>	Aniônico
<b>Ponto de ebulição</b>	100°C (212 °F) Água
<b>Ponto/intervalo de fusão</b>	0 °C (32° F) Água
<b>Ponto de fulgor</b>	Não Aplicável
<b>Inflamabilidade</b>	Não inflamável
<b>Perigo de explosão</b>	Não explosivo
<b>Limites de explosão inferior</b>	Não aplicável
<b>Limites de explosão superior</b>	Não aplicável

## ESPESSANTE AGSN

Pressão de vapor	17,0 mmHg a 20°C (68,00 F) Água
Densidade relativa do vapor	< 1,0 Água
Solubilidade	Miscível em água
Teor de Sólidos (%)	30,0 – 32,0
pH (tal qual 25°C)	2,2 – 3,0
Viscosidade Brookfield cP (H1 V20) 25°C	≤ 100
Densidade g/ml 25°C	Aprox. 1,05

### 10. ESTABILIDADE REATIVA

- **Estabilidade química:** Sob condições normais o produto é estável.
- **Reações perigosas:** Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há conhecimento de reações perigosas.
- **Materiais a evitar:** Não há materiais conhecidos que sejam incompatíveis com este produto.
- **Polimerização:** Este produto não polimeriza.
- **Produtos perigosos de decomposição:** Nenhum produto de decomposição perigoso, se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Dados toxicológicos:** Não há dados disponíveis para este material.
- **Toxicidade aguda:** Não disponível.
- **Toxicidade aguda por inalação:** Não disponível.
- **Toxicidade dérmica aguda:** Não disponível.
- **Corrosão / irritação da pele:** Não disponível.
- **Lesões oculares graves / irritação ocular:** Não disponível.
- **Sensibilização respiratória ou da pele:** Informação não disponível.
- **Efeitos específicos / principais sintomas:** Nenhum efeito toxicológico específico é conhecido.
- **Substancias que podem causar (Interação, Aditivos, Potenciação, Sinergia):** Nenhum efeito toxicológico adicional é conhecido.

## ESPESSANTE AGSN

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Ecotoxicidade:** Não disponível.
- **Biodegradabilidade:** Não disponível.
- **Demanda Química de Oxigênio:** Não disponível.
- **Demanda Bioquímica de Oxigênio:** Não disponível.
- **Mobilidade:** Se liberado em ambientes aquáticos o produto irá se dispersar no ambiente aquático.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO FINAL

#### **Método de tratamento e disposição:**

- **Produto:** Deve ser depositado em aterro ou enviado e uma unidade de incineração apropriada de acordo com legislação local.
- **Restos de produtos:** Deve ser depositado em aterro ou enviado e uma unidade de incineração apropriada de acordo com legislação local.
- **Embalagem usada:**  
Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.  
Embalagens cuja descontaminação não seja possível devem ser eliminadas da mesma forma que o conteúdo

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Terrestre:** Não é considerado perigoso para transporte.

**Aéreo:** Não é considerado perigoso para transporte.

**Marítimo:** Não é considerado perigoso para transporte.

### 15. REGULAMENTAÇÕES

NBR 14725-4 Ficha de informações de segurança de produtos químicos – FISPQ  
GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals -  
Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos  
Químicos.

## ESPESSANTE AGSN

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### INFORMAÇÕES IMPORTANTES :

As informações contidas nesta Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos correspondem a dados coletados em diversas referências de conceituada credibilidade, e refletem nosso melhor conhecimento para manuseio deste produto sobre condições normais, entretanto a AG Color Chemical. Não fornece garantias a respeito das informações aqui apresentadas, portanto as mesmas devem ser utilizadas como referencial sujeito a questionamentos, não se responsabilizando por qualquer dano que eventualmente venha a ocorrer pelo uso dessas informações.

#### **SIGLAS:**

ACGIH- American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
BCF- Bioconcentration Factor  
CAS:Chemical Abstracts Service  
Ceiling: Ceiling Value  
CL50- Concentração Letal 50%  
DL50- Dose Letal 50%  
CE50 - Concentração efetiva 50%  
IDLH - Immediately Dangerous to Life or Health  
LT - Limite de Tolerância-  
NIOSH- National Institute for Occupational Safety and Health  
OSHA- Occupational Safety & Health Administration  
PEL- Permissible Exposure Limit  
REL- Recommended Exposure Limit  
TLV - Threshold Limit Value  
TWA - Time Weighted Average