

AGECOL H

Data: 19/03/2020

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto:	AGECOL H
Código Interno de Identificação:	0003702
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 de perigo do produto químico: Não classificado como Perigoso

Palavra de advertência: Não aplicável.

Palavra de advertência : ATENÇÃO

Frases de Perigo Não aplicável

Frases de Precaução/ Prevenção: P102: Mantenha fora do alcance das crianças.
P202: Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P210: Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quente – Não fume.
P261:Evite inalar as poeiras /fumos /gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P262: Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.
P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P235 + P410: Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

Outros Perigos: Nenhum (a)

AGECOL H

Data: 19/03/2020

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química: substância.

COMPONENTE	CAS NUMBER	CONCENTRAÇÃO
Propileno Glicol Eter Metilcelulose	9004-65-3	100%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

❖ MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente os olhos com água em abundância. Continuar lavando por pelo menos 15 minutos, ocasionalmente levantando as pálpebras superiores e inferiores. Apenas efeitos mecânicos são esperados. Se não houver efeito, um médico deve ser consultado (de preferência um oftalmologista). Leve esta FISPQ.
- **Contato com a pele:** Lavar a pele com água em abundância e sabão durante pelo menos 15 minutos, removendo roupas e sapatos contaminados. Se não houver efeito, consultar um médico (dê preferência a um dermatologista).
- **Inalação:** Retirar a pessoa do local de exposição e levar para tomar ar fresco imediatamente. Se houver efeitos, um médico deve ser consultado.
- **Ingestão:** Enxágue a boca, não provoque vômito e consulte um médico. Leve esta FISPQ.
- **Notas para o médico:** Não há antídoto específico. O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e da condição clínica do paciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:** Água, espuma química, pó químico seco ou dióxido de carbono.
- **Procedimentos de combate ao incêndio:** Manter as pessoas afastadas. Isolar o fogo e impedir a entrada desnecessária. Encharcar cuidadosamente com água para arrefecer e evitar a re-ignição. Esfriar as imediações com água para localizar focos de incêndio. Extintores portáteis à base de dióxido de carbono ou pó químico seco podem ser usados para pequenos incêndios. O perigo de explosão do pó pode resultar da aplicação excessiva de agentes de extinção.
- **Equipamentos de proteção especial para bombeiros:** Usar equipamento de respiração autônomo de pressão positiva (SCBA) e vestuário de proteção para combate a incêndios (incluem capacete de combate a incêndio, casaco, calças, botas e luvas). Se o equipamento

AGECOL H

Data: 19/03/2020

de proteção pessoal não estiver disponível ou não for usado, combata o incêndio de um local protegido ou a uma distância segura.

- **Riscos incomuns de incêndio e explosão:** Não permitir o acúmulo de poeira. A poeira quando suspensa no ar pode representar um risco de explosão. Minimizar possíveis fontes de ignição. Se as camadas de poeira forem expostas a temperaturas elevadas, combustão espontânea pode ocorrer. Para reduzir o potencial de explosões da poeira, aterre os equipamentos elétricos e evite o acúmulo de poeira. A mistura poeira-ar pode ser inflamada por uma descarga estática.

- **Produtos perigosos da combustão:** Durante um incêndio, a fumaça pode conter o material original, além de produtos de combustão de composição diversa que podem ser tóxicos e/ou irritantes. Os produtos da combustão podem incluir e não estão limitados a monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrogênio e assim por diante.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- **Medidas a tomar em caso de vazamento ou derramamento:** Remover fontes de ignição. Varrer o material cuidadosamente, cuidando para minimizar a geração de poeira. Não usar água para limpar. Em seguida, recolher em recipientes adequados e devidamente rotulados. Consulte a Seção 13, Considerações de Descarte, para informações adicionais.

- **Precauções pessoais:** O material se torna escorregadio quando molhado. Usar equipamento de segurança apropriado. Para obter informações adicionais, consulte a seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual.

- **Precauções ambientais:** Evitar a penetração no solo, valas, esgotos, vias fluviais e / ou subterrâneas. Consulte a Seção 12, Informações Ecológicas.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Manuseio:** Remover as roupas contaminadas e lavá-las antes de reutilizar. Evitar contato com olhos, pele e roupas. Evitar a ingestão e inalação. Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Manter a formação e deposição de pó ao mínimo.

- **Manuseio geral:** Manter afastado do calor, chamas e faíscas. Não fumar, evitar chamas abertas ou fontes de ignição na área de manuseio e armazenamento. Aterrizar equipamentos elétricos. Boa gestão de controle de formação de poeira é necessária para o manuseio seguro do produto. Veja a Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual.

- **Armazenagem:** Guardar em lugar seco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas maiores que 50°C.

AGECOL H

Data: 19/03/2020

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Limites de exposição

COMPONENTE	VALOR
Propileno Glicol Eter Metilcelulose	Fração Inalável: 10 mg/m ³

8.2 Proteções Pessoal

- **Olhos e face:** Utilizar óculos de segurança. Se há risco de exposição a partículas que podem causar desconforto ocular, usar óculos de proteção.
- **Proteção da Pele:** Não são necessárias medidas específicas. Limpar o vestuário de trabalho.
- **Proteção das mãos:** o uso de luvas de proteção química pode não ser necessário no manuseio deste material. Consistente com a prática higiênica no manuseio de qualquer material, contato com a pele deve ser minimizado.
- **Proteção respiratória:** Os níveis atmosféricos devem ser mantidos abaixo dos limites de exposição. Em ambientes com muita poeira, usar máscara com filtro contra material particulado.
- **Ingestão:** Use uma boa higiene pessoal. Não consuma ou armazene comida na área de trabalho. Lavar as mãos antes de comer ou fumar.
- **Controles de engenharia:** Para manter os níveis abaixo das diretrizes de exposição, disponibilizar um sistema de exaustão geral e/ou local.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Estado físico:** pó
- **Cor:** esbranquiçado
- **Odor:** leve
- **Ponto de fulgor (copo fechado):** Não disponível
- **Limites de flamabilidade no Ar:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** não aplicável
- **Ponto de ebulição (760mmHg):** Não aplicável
- **Densidade de vapor (ar = 1):** Não aplicável
- **Peso específico (água = 1):** Não disponível
- **Ponto de congelamento:** Não aplicável
- **Ponto de fusão:** Não aplicável
- **Solubilidade em água:** Solúvel em água
- **Temperatura de ignição:** Não aplicável

AGECOL H

Data: 19/03/2020

10. ESTABILIDADE REATIVA

- **Estabilidade e Instabilidade:** Estável nas condições recomendadas de armazenamento. Veja Seção 7, Armazenagem
- **Condições a evitar:** Evitar temperaturas acima de 130°C, exposição a temperaturas elevadas pode provocar a decomposição do produto. Evitar descarga estática.
- **Materiais incompatíveis:** Evite contato com materiais oxidantes. Evitar o contato com: ácidos fortes e bases fortes.
- **Polimerização:** Não ocorrerá.
- **Decomposição térmica:** Os produtos da decomposição dependem da temperatura, suprimento de ar e presença de outros materiais.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade Aguda por Ingestão:**
 - DL50 oral dose única oral não foi determinada.
 - Para material similar(s): DL50, rato > 10.000mg/kg
- **Absorção pela pele:** DL50 dérmica não foi determinada.
- **Toxicidade Aguda:** A ingestão repetida de substâncias celulósicas semelhantes por seres humanos não resultou em efeitos adversos significativos.
- **Toxicidade crônica e carcinogenicidade:** Substâncias celulósicas similares não causam câncer em estudos animais de longo prazo.
- **Toxicidade do desenvolvimento fetal:** Substâncias celulósicas similares não causam defeitos de nascimento ou outros efeitos tóxicos para o feto em estudos com animais de laboratório.
- **Toxicidade Reprodutiva:** Em estudos com animais, substâncias celulósicas semelhantes mostraram-se não interferir na reprodução.
- **Toxicologia Genética:** Substâncias celulósicas similares tiveram resultados negativos em testes in vitro e em estudos de toxicidade genético animal.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Bioconcentração:** Não se espera bioconcentração por causa do peso molecular relativamente alto (maior que 1000 PM).
- **Persistência e degradabilidade:** Não se espera biodegradação significativa.

AGECOL H

Data: 19/03/2020

- **Ecotoxicidade:** Não se espera que seja altamente tóxico para organismos aquáticos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO FINAL

- Não descartar diretamente no esgoto, solo ou em qualquer corpo aquoso.
- Todas as práticas de descarte devem estar em conformidade com todas as leis Federal, Estadual e outras eventuais leis ou regulamentos locais.
- A caracterização do resíduo e o cumprimento das leis aplicáveis são de total responsabilidade do gerador de resíduos.
- As informações aqui dispostas referem-se às especificações padrões de fábrica, conforme descrito na Seção 3, Composição e Informações sobre os Ingredientes.
- Para o produto não utilizado e não contaminado, recomenda-se o envio a uma empresa licenciada e autorizada a realizar o descarte apropriado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- **Número ONU:** Não classificado como perigoso para transporte.
- **Nome apropriado para embarque:** Não aplicável.
- **Classe de risco/subclasse de risco:** Não aplicável
- **Classe de risco /subclasse de risco subsidiário:** Não aplicável.
- **Número de Risco:** Não aplicável.
- **Grupo de Embalagem:** Não aplicável.
- **Transporte Terrestre:** Resolução nº420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento do Transporte de Produtos Perigosos e suas modificações.
- **Transporte aéreo (Conforme ANAC/ICAO/IATA/DGR):** Não classificado como perigoso para transporte aéreo.
- **Transporte marítimo (Conforme NORMAM 01/DPC E NORMAM 02/DPC, IMO/IMDG):** Não classificado como perigoso para transporte marítimo.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

- Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Lei nº 2.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
- Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.
- Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº26.
- Norma ABNT-NBR 14725-3:2012.

AGECOL H

Data: 19/03/2020

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