

SEÇÃO I - Identificação do Produto Químico e da Empresa**Nome do Produto: POLYFORT COLA PARA PAPEL DE PAREDE****Aplicação:** Adesivo em pó para colar e recuperar papéis de parede**Nome da empresa:** Pulvitec do Brasil Indústria e Comércio de Colas e Adesivos Ltda.**Endereço:** Av. Presidente Altino, 2600 Jaguaré - São Paulo – SP - CEP: 05323-903**Telefone:** (11) 3716-9000**Emergência:** CIATox - HC 08000-148-110**Site:** www.pulvitec.com.br**SEÇÃO II - Identificação dos Perigos**

Ministério dos Transportes do Brasil

Este produto não se enquadra na classe de produtos perigosos estabelecidos pela Portaria 204 de 20/05/1997 do Ministério dos Transportes do Brasil.

2.1. Classificação da substância ou mistura

Perigos Físicos: Não classificado.

Perigoso à saúde: não classificado.

Perigos ambientais: não classificado.

2.2. Elementos de Rotulagem Símbolos/Pictogramas Nenhum.

Palavra de advertência: nenhum.

Declarações de Perigo: Pode formar concentrações de poeira combustíveis no ar

Declarações de precauções:

Prevenção Boas práticas de higiene industrial devem ser utilizadas. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Não inale as poeiras.

Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. Poeiras combustíveis podem formar misturas poeira-ar combustíveis (explosivas).

Evitar acúmulo de cargas eletrostáticas.

Resposta EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. Lave com água e sabão em abundância.

Armazenagem: Armazene longe de materiais incompatíveis. Mantenha em local seco.

Descarte: Descarte o conteúdo/recipientes de acordo com as regulamentações locais.

Perigos não classificados de outra maneira (HNOC): A POEIRA COMBUSTÍVEL PODE FORMAR MISTURAS COMBUSTÍVEIS (EXPLOSIVAS) DE PÓ-AR.

Escorregadio: Caminhar sobre ele pode causar quedas.

SEÇÃO III - Composição e Informações Sobre os Ingredientes

NOME QUÍMICO	NºCAS	TSCS Estados Unidos	%
Carbóxi metil celulose sódica	9004-32-4	Y	100

PULVITEC DO BRASIL IND. COM. DE COLAS E ADESIVOS LTDA.

Av. Presidente Altino, 2468/2600 – Jaguaré, São Paulo/SP, Brasil – CEP 05232-903

Telefone: (11) 3716-9000 - www.pulvitec.com.br – www.pidilite.com.br

SEÇÃO IV- Medidas Primeiros Socorros

INALAÇÃO	Não inale as poeiras. Em caso de dificuldade respiratória, remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
CONTATO COM A PELE	Lave com água e sabão
CONTATO COM OS OLHOS	Em caso de contato com os olhos, remova as lentes de contato e enxágue imediatamente com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, por pelo menos 15 minutos
INGESTÃO	Não provocar vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância
NOTA PARA O MÉDICO	O tratamento emergencial, assim como o tratamento médico após superexposição devem ser direcionados ao controle do quadro completo dos sintomas e às condições clínicas do paciente. Não há antídotos específicos
PERIGO DE ASPIRAÇÃO	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são
ORIENTAÇÃO GERAL	Boas práticas de higiene industrial devem ser utilizadas. Usar vestuário de proteção e equipamento de proteção para os olhos /face adequados. Certifique-se que o pessoal da equipe médica esteja ciente sobre o(s) material(s) envolvido(s) para que tome medidas de autoproteção. Quando em dúvida ou se forem observados sintomas, procure auxílio médico

SEÇÃO V- Medidas Combate a Incêndio

Orientação geral:

Tratar como fogo de classe "A". O produto queimará em contacto com a chama e extingue-se quando da remoção da fonte de ignição. Tende a arder sem chamas.

5.1. Meios de extinção

Meios de Extinção Adequados

Aspersão de água (água nebulizada). Espuma. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de Extinção Inadequados

Nenhum conhecido.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Evite a formação de poeiras.

Riscos Específicos:

Pode conter material fino em quantidade suficiente para causar explosão de pó combustível

Não inalar a fumaça, os gases ou os vapores gerados

Produtos de combustão perigosos

Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Fumaça

5.3. Recomendação para os bombeiros:

Equipamento de proteção especial para bombeiros

Use máscara autônoma e roupa de proteção química. Medidas de combate a incêndio

Pode-se usar névoa de água para resfriar recipientes fechados. Poeiras

combustíveis podem formar misturas poeira-ar combustíveis (explosivas)

PULVITEC DO BRASIL IND. COM. DE COLAS E ADESIVOS LTDA.

Av. Presidente Altino, 2468/2600 – Jaguaré, São Paulo/SP, Brasil – CEP 05232-903

Telefone: (11) 3716-9000 - www.pulvitec.com.br – www.pidilite.com.br

SEÇÃO VI- Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Manter longe de pessoal não autorizado. Verifique se a ventilação é adequada. Evite a formação de poeiras. Utilize apenas ferramentas anti faiscantes. Manter longe do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição (p.ex., luzes-piloto, motores elétricos e eletricidade estática). Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8.

Para pessoal não pertencente à equipe de emergência: Manter longe o pessoal não autorizado.

Para o pessoal do serviço de emergência: Manter longe de pessoas não autorizado.

Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Evitar escoamento para cursos d'água e canos de esgoto. 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza
Derramamento de grandes proporções: Não varra a poeira a seco. Molhe a poeira com água antes de varrê-la ou use um aspirador para coletar

Derramamento de Pequenas Proporções: Aspire ou varra o material e coloque-o em um recipiente de descarte. Não se recomenda o uso de água para lavar e remover o material derramado, a menos que este já se encontre umedecido.

6.4. Referência para outras seções

Seção 8: Controle de exposição e proteção individual. Consulte a Seção 13 para obter informações adicionais sobre tratamento.

SEÇÃO VII- Manuseio e Armazenamento

MANUSEIO	Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança Minimize a geração e o acúmulo de poeira Não inale as poeiras Verifique se a ventilação é adequada Use roupas de proteção individual adequadas para prevenir contato com a pele Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume Utilize apenas ferramentas anti faiscantes
ARMAZENAMENTO	Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado. Armazene longe de materiais incompatíveis
OUTRAS INFORMAÇÕES	Conservar ao abrigo da luz

SEÇÃO VIII- Controle de Exposição e Proteção Individual**8.1. Parâmetros de controle, Limites de exposição ocupacional**

OSHA (Agência Europeia para a Segurança e a Saúde no Trabalho) *Poeira: OSHA não estabelece limites de exposição específicos para este material. Porém, OSHA estabeleceu limites específicos para partículas não reguladas (PNOR) que são os limites de exposição menos rigorosos aplicáveis à pó.

Carbóxi metil celulose sódica - 9004-32-4

OSHA – TWA: Não estabelecidas

ACGIH - TLV-TWA de 8 heures: Não estabelecidas

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC): Nenhuma informação disponível

Valores-limites biológicos: Nenhuma informação disponível

8.2. Controles de exposição:

Medidas de engenharia: Um bom padrão de ventilação controlada deve ser providenciado (5 a 10 trocas de ar por hora). Use ventilação de exaustão para manter as concentrações aerotransportadas abaixo dos limites de exposição. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de proteção respiratória.

Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/facial: Use óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção do Corpo e da Pele: Usar vestuário de proteção adequado.

Proteção Manual: Em operações nas quais possam ocorrer contato prolongado ou sucessivo com a pele, devem-se usar luvas impermeáveis.

Proteção Respiratória: Em caso de ventilação inadequada, use equipamento de proteção respiratória.

Perigos térmicos: Nenhum conhecido. Usar vestuário de proteção adequado.

Medidas de higiene: Encontram-se, a seguir, as considerações gerais sobre higiene reconhecidas como boas práticas comuns para o local de trabalho. O trabalhador deve lavar diariamente ao fim de cada turno de trabalho, e antes de comer, beber, fumar etc.

Controles de exposição ambiental: Descarte de acordo com as regulamentações locais

SEÇÃO IX- Propriedade Físico-Químicas

Estado físico: Sólido. Pó.

Cor: Branco a gelo

Odor: Inodoro

Limiar Odorífico: Nenhuma informação disponível

pH: 6.5 - 8.0, solução (1 %)

Ponto de Fusão / faixa de fusão: Não se aplica

Ponto de Ebulição: Não se aplica

Ponto de Solidificação: Não se aplica

Ponto de Fulgor: Não se aplica

Taxa de Evaporação: Não se aplica

Inflamabilidade (sólido, gás): Nenhuma informação disponível

Limite de Inflamabilidade no Ar

Superior: Não é conhecido

Inferior: mín. 125 g/m³

Pressão de Vapor: Não se aplica

Densidade de Vapor: Não se aplica

Densidade: ~1.6 g/cm³ (20 °C)

Densidade Aparente: 400 - 880 kg/m³

Solubilidade em água: Solúvel

Coefficiente de separação(n-octanol/água): Nenhuma informação disponível

Propriedades oxidantes: Não se aplica

Temperatura de decomposição: 240 °C

SEÇÃO X- Estabilidade e Reatividade

10.1. Reatividade

Nenhum.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum conhecido.

10.4. Condições a evitar

Formação de poeiras. Manter longe de calor, faíscas e chamas. Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos:

Nenhum conhecido

SEÇÃO XI - Informações Toxicológicas

Informações gerais: Recomenda-se aos usuários considerarem os Limites de Exposição Ocupacional nacionais ou outros valores equivalentes.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação Evite a inalação do produto. A inalação de poeira pode causar irritação do sistema respiratório.

Pele Evite o contato prolongado ou repetido com a pele.

Olhos Evitar contato com os olhos. O pó pode causar a irritação mecânica aos olhos.

Ingestão A ingestão não é uma via de exposição provável.

Perigo de aspiração não é uma rota prevista de exposição.

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Carbóxi metil celulose sódica - 9004-32-4

DL 50 oral 27000 mg/kg Rato 1600 mg/kg Cobaia

DL50 dérmica >2000 mg/kg Coelho

Inalação CL50 >5800 mg/m³ 4-h R

Toxicidade aguda: Não classificado.

Efeitos crônicos: Não classificado.

Irritação/danos graves aos olhos: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sensibilização respiratória: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Corrosão/irritação da pele: O contato prolongado ou repetido pode ressecar a pele e causar irritação.

Sensibilização da pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Toxicidade de órgão-alvo específico - Única exposição: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade de órgão-alvo específico – exposições sucessivas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias: Nenhuma informação disponível.

PULVITEC DO BRASIL IND. COM. DE COLAS E ADESIVOS LTDA.

Av. Presidente Altino, 2468/2600 – Jaguaré, São Paulo/SP, Brasil – CEP 05232-903

Telefone: (11) 3716-9000 - www.pulvitec.com.br – www.pidilite.com.br

SEÇÃO XII - Informações Ecológicas

12.1. Eco toxicidade: Não considerado nocivo à vida aquática. Evite a liberação para o meio ambiente.

Carbóxi metil celulose sódica - 9004-32-4

LC50 por 96 horas:	Truta de água doce > 21.000 ppm Stickle back de água salgada em LC50 > 56.000 ppm
BOD BOD7:	approx. 50-100 g O2/kg
COD	approx. 900 g O2/kg

12.2. Persistência e degradabilidade: Biodegradável imediatamente.

12.3. Potencial de bioacumulação

Esta substância não é considerada persistente, bi acumulável ou tóxica (PBT)

Coeficiente de separação (n-octanol/água): Não disponível.

Fator de bioconcentração (FBC): Não disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não atende aos critérios para a classificação como PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum conhecido

SEÇÃO XIII – Considerações Sobre Tratamento e Disposição

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Embalagem contaminada Recipientes vazios podem conter produto residual. Os recipientes vazios devem ser levados a uma empresa de manuseio de resíduos licenciada, para reciclagem e disposição.

Leis de resíduos: Os códigos de resíduos devem ser atribuídos pelo usuário com base na aplicação na qual foi usado.

Métodos de disposição: Descarte os resíduos ou recipientes usados do produto de acordo com as regulamentações locais

Carbóxi metil celulose sódica - 9004-32-4: Catálogo Europeu de resíduos 16030

SEÇÃO XIV – Informações Sobre Transporte

Modo de Transporte (Rodoviário, Aquático, Aéreo, Ferroviário)

Departamento de Transporte

(DOT) dos EUA: Não regulamentado

ADR: Não regulamentado

RID: Não regulamentado

ADN: Não regulamentado

IATA: Não regulamentado

IMDG: Não regulamentado

OACI: Não regulamentado

- 14.1. Número ONU: Nenhum
 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Nenhum
 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: Nenhum
 14.4. Grupo de embalagem: Nenhum
 14.5. Perigos ambientais: Não
 14.6. Precauções especiais do usuário: Não se aplica
 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC
 Não se aplica

SEÇÃO XV – Regulamentações

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Inventários Global

Nome Químico	Número CAS	N o CE	Número de registro REACH	Austrália (AICS)	Canadá (DSL)	China (IECSC)	Japão	Coreia do Sul (KECL)	México	Nova Zelândia	Filipinas (PICCS)	Taiwan	TSCA: Estados Unidos
Carbóxi metil celulose	9004-32-4	-	Isento	Y	Y	Y	Y	KE-05354	Y	Y	Y	Y	Y

Rótulo Y: Sim N: Não

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo

Saúde - Azul

Inflamabilidade - Vermelho

Reatividade - Amarelo

Especial - Branco

Diamante de Hommel

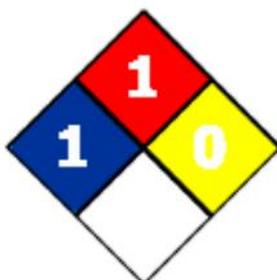
4- Extremo

3- Alto

2- Moderato

1- Baixo

0- Mínimo



Decreto federal nº 2657 de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2012

Portaria nº229 de 24 de maio de 2011- Altera a Norma regulamentadora nº 26

Resolução ANTT nº 5.947/21 (Esta resolução substitui as Resoluções ANTT 5.232/16 e Resolução ANTT 5.848/2019)

SEÇÃO XVI – Outras Informações

As informações são oferecidas de boa fé e não como especificação do produto. Nenhuma garantia expressa ou implícita é aqui assegurada. Os procedimentos recomendados de Segurança e Higiene Industrial são recomendados em caráter geral, no entanto cada usuário deverá rever essas recomendações para cada caso específico e determinar se elas são apropriadas.

Todos os dados científicos e instruções que aqui constam, estão baseadas no estado atual dos conhecimentos técnico e científicos na data indicada da presente FISPQ.

PULVITEC DO BRASIL IND. COM. DE COLAS E ADESIVOS LTDA.

Av. Presidente Altino, 2468/2600 – Jaguaré, São Paulo/SP, Brasil – CEP 05232-903

Telefone: (11) 3716-9000 - www.pulvitec.com.br – www.pidilite.com.br