

**SEÇÃO I - Identificação do Produto Químico e da Empresa****Nome do Produto:** POLYFORT COLA DE CONTATO TRANSPARENTE COM PINCEL**Aplicação:** COLA**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](http://www.pulvitec.com.br)**SEÇÃO II - Identificação dos Perigos**

Perigos mais importantes: o produto pode ser tóxico ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

Efeitos adversos à saúde humana: Produto moderadamente tóxico por via digestiva e via aérea. Irritante para as vias aéreas, olhos e membranas mucosas. Causa narcose em altas concentrações e depressão do sistema nervoso central.

Efeitos Ambientais: A utilização inadequada do produto pode ser perigosa ao meio ambiente.

Perigos físico/químicos: PRODUTO INFLAMÁVEL. Estável sob condições normais de uso e armazenamento.

Evitar altas temperaturas.

Perigos específicos: não há outros perigos relacionados ao produto

Principais Sintomas: Tontura, confusão mental, arritmias cardíacas.

**PICTOGRAMA****FRASES DE PERIGO:**

H225: Líquidos e vapores altamente inflamáveis.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336: Pode provocar sonolência ou vertigem.

H373: Pode provocar danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada se inalado.

**FRASES DE PRECAUÇÃO:**

P210: Mantenha afastado do calor / faísca / chama aberta / superfícies quentes – Não fume.

P264: Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.

P280: Usar luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial.

P303 + P361 + P353: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.

P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

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

Outros Perigos (GHS):

**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](http://www.pulvitec.com.br) – [www.pidilite.com.br](http://www.pidilite.com.br)

Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/ indicações de armazenamento e manuseio. Se o produto aderir à pele, pode ocorrer irritação quando este secar.

“Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2”

**SEÇÃO II - Composição e Informações Sobre os Ingredientes**

Nome Químico	Número CAS	Concentração
Acetato de Etila	141-78-6	5 - 18
MEK	78-93-3	20 - 45
Acetona	67-64-1	20 - 45

**DADOS COMPLEMENTARES:****SEÇÃO IV - Medidas Primeiros Socorros**

<b>INALAÇÃO</b>	Remover a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente.
<b>CONTATO COM A PELE</b>	Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar os sapatos contaminados.
<b>CONTATO COM OS OLHOS</b>	Lavá-los imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.
<b>INGESTÃO</b>	Não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. <b>ATENÇÃO:</b> nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente
<b>NOTA PARA O MÉDICO</b>	Não há antídoto específico. O tratamento deverá ser sintomático e de suporte, baseado sobretudo no controle das funções vitais. Em caso de ingestão de grandes quantidades procedimentos de esvaziamento gástrico só poderão ser realizados desde que imediatamente após a ingestão e com especial atenção visando prevenir a aspiração pulmonar em virtude do risco de pneumonite química. Não há evidências de que o carvão ativado possa ser útil na adsorção dos princípios ativos.  Em caso de contato lavar com soro fisiológico ou água corrente em abundância. Ocluir os olhos e encaminhar para o oftalmologista.
<b>OBSERVAÇÃO</b>	Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento.  <u>Proteção para os prestadores de primeiros socorros:</u> evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.

### SEÇÃO V- Medidas Combate a Incêndio

<b>MEIOS ADEQUADOS DE EXTINÇÃO</b>	Espuma, CO <sub>2</sub> , pó químico e água em último caso.
<b>MEIOS INADEQUADOS DE EXTINÇÃO</b>	Água diretamente sobre o produto em chamas.
<b>PERIGOS ESPECÍFICOS REFERENTE ÀS MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO</b>	A combustão do produto ou embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono
<b>MÉTODOS ESPECIAIS DE COMBATE A INCÊNDIO E EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PARA PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS</b>	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanque envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

### SEÇÃO VI- Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Precauções pessoais: utilizar EPI durante todo o procedimento.

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex: óleo diesel).

Controle de Poeira: Não aplicável por tratar-se de um líquido.

Prevenção da Inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar EPI durante todo o procedimento.

Precauções para o meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente.

Métodos para limpeza: conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (areia, terra, vermiculita, terra de diatomácea). Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferivelmente com um detergente; evitar o uso de solventes.

Prevenção de perigos secundários: Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

### SEÇÃO VII- Manuseio e Armazenamento

<b>MANUSEIO</b>	Medidas técnicas: utilizar EPI apropriado luvas PVC e máscara para solventes orgânicos. Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho. Não entrar em contato direto com o produto. Evitar derrames ou contaminação do equipamento de aplicação, durante o seu abastecimento.
<b>ARMAZENAMENTO</b>	Medidas técnicas: Manter o produto em seu recipiente original. Manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas. Manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz. A evitar: locais úmidos e com fontes de calor.
<b>OUTRAS INFORMAÇÕES</b>	Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais, produto já embalado em embalagem apropriada.

**SEÇÃO VIII- Controle de Exposição e Proteção Individual**

Medidas de controle de engenharia: quando aplicável utilizar de ventiladores, circuladores de ar, exaustores próprios para gases e vapores inflamáveis; providenciar uma ventilação adequada ao local de trabalho. O operador deve sempre utilizar um equipamento para proteção respiratória mesmo quando providenciada uma boa ventilação.

LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL:

Nome Químico	Limite de Exposição
Acetato de Etila	1090mg/m <sup>3</sup>
MEK	590mg/m <sup>3</sup>
Acetona	820mg/m <sup>3</sup>

ÍNDICE BIOLÓGICO MÁXIMO PERMITIDO:N.A.

Equipamentos de proteção individual:

PARA TRANSPORTE: Utilizar EPI apropriado. Utilizar Grupo 1. Uso de EPI básico (luva e capacete de boa resistência, de material adequado ao produto transportado), óculos de segurança para produtos químicos.

PARA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO:

RESPIRATÓRIO: Máscaras com filtro.

OLHOS: óculos de segurança para produtos químicos.

MÃOS: luvas de pvc ou outro material impermeável.

ROUPAS OU OUTROS EPI: botas, roupas e jaleco em pvc são necessários para evitar contato com a pele.

**EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

<b>PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA</b>	Máscaras com filtro
<b>PROTEÇÃO DAS MÃOS</b>	luvas de pvc ou outro material impermeável
<b>PROTEÇÃO DOS OLHOS</b>	Óculos com proteção lateral
<b>PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO</b>	Botas, roupas e jaleco em pvc são necessários para evitar contato com a pele.

**SEÇÃO IX- Propriedade Físico-Químicas**

<b>ESTADO FÍSICO</b>	LÍQUIDO
<b>COR</b>	TRANSLÚCIDO
<b>ODOR</b>	CARACTERISTICO
<b>VISCOSIDADE</b>	1500 a 3000 cP
<b>PONTO DE FULGOR</b>	<0°C
<b>SOLUBILIDADE EM ÁGUA</b>	Não solúvel
<b>DENSIDADE</b>	0,860 a 0,900g/cm <sup>3</sup>

**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 X- Estabilidade e Reatividade**

<b>CONDIÇÕES A EVITAR</b>	Calor e fontes de ignição. O produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.
<b>MATERIAIS INCOMPATÍVEIS</b>	Agentes oxidantes, ácidos e bases fortes.
<b>PRODUTOS ORIGINÁRIOS DA DECOMPOSIÇÃO</b>	monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) quando incinerado.

**SEÇÃO XI - Informações Toxicológicas**

PRODUTO	DL50 oral aguda em ratos	DL50 dérmica em ratos	CL50 inalatória em ratos
Acetato de etila	Não disponível	Não disponível	Não disponível
Acetona	5800mg/Kg	20000mg/Kg coelho	50100 mg/Kg
MEK	2737mg/Kg	6480mg/Kg	23500mg/Kg

**SEÇÃO XII - Informações Ecológicas**

Evitar que o produto atinja córregos e rios.

**SEÇÃO XIII – Considerações Sobre Tratamento e Disposição**

<b>ISPOSIÇÃO DO PRODUTO</b>	Recolher o produto em embalagens estanques O resíduo pode ser eliminado conforme regulamentação local.
<b>DISPOSIÇÃO DA EMBALAGEM</b>	Recolher os resíduos em embalagens estanques para posterior disposição conforme a legislação local. Não reutilizar a embalagem
<b>OBSERVAÇÕES GERAIS</b>	As embalagens vazias, deverão ser armazenadas em local seguro para posterior devolução no estabelecimento comercial onde foi adquirida dentro do prazo de um ano. Não queime nem enterre as embalagens. Observe Legislação Estadual e Municipal específicas. Consulte o Órgão Estadual ou Municipal de meio ambiente.

**SEÇÃO XIV – Informações Sobre Transporte Conforme ANTT**

Número ONU: 1133

Nome apropriado para embarque: ADESIVOS, contendo líquido inflamável

Classe de risco: 3

Risco subsidiário: -

Número de risco: 33

Grupo de embalagem: III

**SEÇÃO XV – Regulamentações**

Regulamentações específicas para produto químico:

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

**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.