

Ficha de Informação e Segurança de Produtos Químicos

SEÇÃO I - Identificação do Produto Químico e da Empresa

Nome do produto: COLABOND
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 CEATOX: 08000-148-110
Web-site: www.pulvitec.com.br

SEÇÃO II - Identificação dos Perigos

- **Perigos mais importantes:** O produto pode causar queimaduras na pele.
Cola a pele e os olhos em segundos.
Cola instantaneamente a pele e as pálpebras.

Cianoacrilato. Perigo. Cola a pele e os olhos em poucos segundos.
Mantenha fora do alcance das crianças. (EUH)

- **Efeitos do produto:**

- **Efeitos adversos à saúde humana:** O produto pode causar irritação nos olhos e mucosas
Produto reativo com água e umidade.
Deve-se adotar as medidas de segurança adequados.

O produto não requer nenhuma marcação de perigo de acordo com os critérios do GHS.

Outros Perigos (GHS):

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 III - Composição e Informações Sobre os Ingredientes

- Natureza Química: Este produto químico é uma mistura à base de cianoacrilato.

Nome Químico ou Genérico	Número CAS	Concentração
Etilcianoacrilato	7085-85-0	88 – 95
Poli (metil Metacrilato)	9011-14-7	6 – 10
Hidroquinona	123-31-9	0,1 – 0,5

SEÇÃO IV - Medidas de Primeiros Socorros

- **Inalação:** Remover o acidentado para um local arejado. Caso persista algum mal-estar, procurar auxílio médico.
- **Contato com a pele:** Não force a pele aderida. Tente fazer o descolamento da pele após ficar embebida com água morna e sabão.
- **Contato com os olhos:** Se o olho foi colado fechado, solte os cílios cobrindo-os com compressas de água morna. Poderá demorar cerca de 3 dias para que se descole. Não faça força para abrir os olhos. Procure auxílio médico.
- **Ingestão:** O produto irá sofrer polimerização na boca de imediato, tornando praticamente impossível que seja engolido. A tendência é de que a saliva lentamente irá separar o produto da boca (várias horas depois)
- **Proteção ao prestador de primeiros socorros:** Utilizar luvas cirúrgicas.

SEÇÃO V - Medidas de Combate a Incêndio

Meios adequados de extinção	CO ₂ , Espuma, Pó Químico e água em último caso.
-----------------------------	---

Perigos específicos:

Não são previstos perigos de incêndio ou exposição fora do comum.

Equipamentos de proteção dos bombeiros:

Usar sempre equipamentos de proteção individual e roupas especiais de combate ao incêndio.

SEÇÃO VI - Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Precauções pessoais	Utilizar EPI durante o procedimento – Usar luvas de
---------------------	---

	Polipropileno ou Polietileno – Usar óculos de segurança
Controle de poeira	Não aplicável, trata-se de um líquido
Precauções para o meio ambiente	Evite que o produto atinja rios e córregos.
Métodos de limpeza	Conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (ex: areia, terra, vermiculita, terra de diatomácea). Deixar polimerizar com água e raspar o piso posteriormente. Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Evitar o uso de solventes

SEÇÃO VII - Manuseio e Armazenamento

Manuseio Medidas Técnicas	Usar luvas PVC e óculos de proteção 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 abastecimento Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem evite vazamentos. Não desentupir bicos, orifícios, tubulações ou válvulas com a boca. Não manipular ou carregar embalagens danificadas. Em caso de sintomas de intoxicação interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no item 4 desta ficha. Recomenda-se ventilação quando houver uso de grandes volumes, ou quando for notado odor aparente.
Armazenamento	Armazenar em embalagem original em local ventilado, afastado de água, umidade e fontes de calor. Não reutilize a embalagem Não armazenar junto com alimentos, bebidas. inclusive os destinados aos animais.

SEÇÃO VIII - Controle de Exposição e Proteção Individual

Equipamento de Proteção apropriado:

Proteção Respiratória	Utilizar em local ventilado. Caso necessário utilizar máscara para vapores orgânicos.
Proteção das Mãos	Utilizar luvas de Polipropileno ou Polietileno
Proteção dos Olhos	Utilizar óculos de segurança
Proteção da Pele e do Corpo	Utilizar aventais plásticos

- **LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL**

Nome do Componente	Limite de Exposição
Etilcianoacrilato	2 ppm (ACGIG, TWA)).

- **MEDIDA DE HIGIENE:** Utilize boas práticas de Higiene Industrial, tais como se lavar após o manuseio do produto e principalmente antes de comer ou beber.

SEÇÃO IX - Propriedades Físico-Químicas

9 – PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido pouco viscoso
Cor	Claro
Odor	Característico
pH	N/A
Solubilidade	Insolúvel em água – rapidamente polimeriza
Densidade	1,045 a 1,055
Ponto de fulgor	> 80°C
Ponto de Ebulição	> 145°C
Limites de explosividade superior e inferior	N/D

SEÇÃO X - Estabilidade e Reatividade

Instabilidade/Condições a evitar	Umidade
Produtos originários da decomposição	Não disponível.

SEÇÃO XI - Informações Toxicológicas

Inalação:

Toxicidade Aguda	Exposições prolongadas em concentrações elevadas podem causar efeitos em pessoas sensíveis
Efeitos locais	Os vapores, em locais com atmosfera muito seca, podem causar irritação nos olhos e/ou no sistema respiratório

Pele:

Toxicidade Aguda	N/D
Efeitos locais	O produto cola em segundo a pele, porem o produto é considerado de baixas toxicidades, os vapores, em locais com atmosfera muito seca, podem causar irritação nos olhos e/ou no sistema respiratório

Olhos:

Toxicidade Aguda	N/D
Efeitos locais	O produto cola cílios. Em atmosfera seca os vapores podem provocar irritação e lacrimejamento.

Ingestão:

Toxicidade Aguda	N/D
Efeitos locais	O produto é considerado de baixa toxicidade. Torna-se praticamente impossível engolir, já que polimeriza rapidamente junto à saliva. Depois de polimerizado o produto é atóxico. LD50, oral em ratos = 5000mg/kg

SEÇÃO XII - Informações Ecológicas

- **Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto**

O produto é biodegradável e de baixa toxicidade.

- **Mobilidade:**

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais federais, estaduais e municipais.

SEÇÃO XIII - Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Disposição do Produto ou restos do produto	Recolher o produto em embalagens estanques. O resíduo pode ser eliminado conforme regulamentação local
Disposição da Embalagem	Não reutilizar a embalagem Consulte o Órgão Estadual ou Municipal de meio ambiente

SEÇÃO XIV - Informações Sobre Transporte

Terrestre

Número ONU	
Nome apropriado para transporte	Produto não enquadrado na portaria 204/97 do Min. Transportes
Classe de Risco	
Número de Risco	
Grupo de Embalagem	

Marítimo / Fluvial

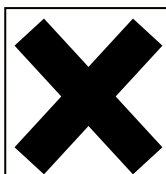
Número ONU	Sem restrição
Nome apropriado para transporte	Sem restrição
Classe de Risco	Sem restrição
Número de Risco	Sem restrição
Grupo de Embalagem	Sem restrição

Aéreo

Número ONU	Internacional: 3334 (somente se for acima de 568 ml)
Nome apropriado para transporte	Líquido, n.o.s. (Éster de cianoacrilato) (somente se for acima de 568 ml)
Classe de Risco	9 (somente se for acima de 568 ml)
Número de Risco	N/A
Grupo de Embalagem	N/A

SEÇÃO XV - Regulamentações

15 – REGULAMENTAÇÕES



Símbolo de risco:

Irritante

Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. (P101)
Mantenha fora do alcance das crianças. (P102)
Leia o rótulo antes de utilizar o produto. (P103)
Cianoacrilato. Perigo. Cola a pele e os olhos em poucos segundos. Mantenha fora do alcance das crianças. (EUH)

SEÇÃO XVI - Outras Informações

Instruções adicionais para procedimento em caso de adesões acidentais:

CONTATO COM A PELE:

Remover excessos do adesivo.
Lavar a área com água morna e sabão. Aos poucos o adesivo irá se soltando (pode demorar horas).
Faça movimentos suaves e laterais. Não tente descolar movimentando as partes coladas com movimentos em direções opostas, pois desta forma estará sendo forçado o descolamento.

CONTATO COM PÁLPEBRAS:

Lave com água morna em abundância pelo menos durante 15 minutos.
Aplicar gaze embebida em água morna.
Não tente abrir os olhos forçando com as mãos.
Os olhos deverão abrir entre 1 e 4 dias.
Consultar um oftalmologista.

CONTATO COM GLOBO OCULAR:

Eventuais respingos do produto irão aderir à proteína dos olhos e se desprenderão em períodos intermitentes. Isto poderá ocorrer durante horas.
Poderá haver lacrimejamento até que se normalize.
Poderá haver dupla visão devido a irritação.
Consultar um oftalmologista.

CONTATO COM A BOCA:

Ocorrendo acidentalmente a adesão dos lábios, aplicar grandes quantidades de água morna e orientar o acidentado para que pressione com bastante saliva o interior da boca, fazendo movimentos laterais, tentando descolar os lábios.
Não force com as mãos. Não tente descolar movimentando em direções opostas.

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 técnicos e científicos na data indicada da presente FISPQ.*


Pidilite