

**1. IDENTIFICAÇÃO**

<b>Nome do Produto: (nome comercial):</b>	GEL PARA BORDA
<b>Principais usos recomendados para a substância ou mistura:</b>	utilizado como impermeabilizante para papéis.
<b>Nome da empresa:</b>	CIABOND Ind. e Com. de Adesivos Ltda
<b>Endereço:</b>	Rua Dr. Oscar de Barros, 15 Jardim Mafalda – Diadema – São Paulo CEP 09961-020
<b>Telefone para contato:</b>	(0XX11) 4072-2323
<b>Telefone para emergência:</b>	0800 014 8110 CEATOX
<b>Fax:</b>	(0XX11) 4072-1019
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:tecnico@ciabond.com">tecnico@ciabond.com</a>

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Classificação de perigo do produto químico:** Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2:2019.

Toxicidade aguda:	Não aplicável.
Corrosão e irritação da pele:	Não aplicável.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não aplicável.
Sensibilização respiratória ou de pele:	Não classificado.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não aplicável.
Carcinogenicidade:	Categoria 3.
Toxicidade e reprodução e lactação:	Não aplicável.
Toxicidade sistêmica para certos órgãos-Alvo – exposição única:	Não disponível.
Toxicidade sistêmica para órgão-alvo Específico- exposições repetidas:	Não disponível.
Perigo por aspiração:	Não disponível.
Perigos ao meio aquático:	Não classificado.

**Perigos físicos – Líquido inflamável** Não aplicável.

**Elementos apropriados da rotulagem**

Pictogramas:



**Palavra de advertência:** ATENÇÃO

**Frases de perigo:** R62 : Possíveis riscos de comprometer a fertilidade.  
R63 : Possíveis riscos de dano para o feto.

**Frases de precaução:** S36 / 37: Usar vestuário de proteção e luvas adequadas.  
S61 : Evitar a liberação para o meio ambiente.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

#### SUBSTÂNCIA

Impurezas que contribuam para o perigo:

Componente	Concentração (%)	CAS
Diisobutil ftalato	3-5	84-69-5

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Remova a vitima para local arejado. Monitore a função respiratória. Se a vitima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica, Leve esta FISPQ.

**Contato com a pele:** Em caso de ocorrer irritação devido ao contato com o produto, lave a pele com água e sabão. Remova as roupas impregnadas com o produto. Procure atenção médica, Leve esta FISPQ.

**Contato com os olhos:** Lave imediatamente com água corrente por pelo ao menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso, se puderem ser removidas com facilidade. Procure atenção médica imediatamente, Leve esta FISPQ.

**Ingestão:** Lave a boca da vitima com água em abundância. Procure atenção médica, Leve esta FISPQ.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:** Sinais e sintomas podem incluir irritação da pele, náusea e vômito

**Notas para o médico:** Se necessário, realizar lavagem gástrica de forma cautelosa. Realizar exame de sangue e/ou urina para verificar uma possível contaminação.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

**Meios de extinção:** Compatível com pó químico, espuma polivalente, névoa d'água ou dióxido de carbono.

**Perigos específicos da mistura ou substância:** Em combustão pode produzir fumaça e fumos tóxicos.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:**

**Remoção de fontes de ignição:** Não aplicável. Produto não inflamável.

**Proteção respiratória:** Não aplicável. Produto não tem liberação de vapores orgânicos.

**Proteção da pele:** Luvas nitrílicas, de PVC ou látex. Quando necessário utilizar calçados de borracha.

**Proteção para os olhos:** Óculos de segurança.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, redes de esgoto ou solo. Caso ocorra, contenha o derramamento e informe as autoridades respectivas.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrames. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material absorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a seção 13 desta FISPQ.

**Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:** Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

**Precauções para manuseio seguro:** Evitar inalação, contato com a pele e olhos. Não manuseie próximo de materiais incompatíveis. Utilizar equipamentos de proteção adequados, conforme indicado no item 8.

**Medidas de higiene:** Lavar as mãos completamente após o manuseio. Não comer, beber ou fumar quando utilizando o produto. Lavar as mãos antes de beber, comer, fumar ou utilizar lavatório/sanitário. Retirar toda vestimenta contaminada e lave-a antes do reuso.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

**Prevenção de incêndio e explosão:** Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

**Condições adequadas:** Manter somente no recipiente original, em ambiente fresco, seco, bem ventilado. Manter afastado de alimentos. Armazenar em local seguro. Manter distante de crianças. Evitar eletricidade estática através de aterramento.

**Materiais adequados para embalagens:** Aço revestido, aço inox e plástico(polietileno).

**Matérias inadequados para embalagem:** Aço sem revestimento.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVÍDUAL

**Parâmetros de controle**

**Limites de exposição ocupacional:** Não estabelecidos.

**Indicadores biológicos:** Não estabelecidos.

**Outros limites e valores:** Não estabelecidos.

**Medidas de controle de engenharia:** Utilizar ventilação local onde houver liberação de produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.

**Medidas de proteção pessoal**

**Proteção de olhos/face:** Óculos de proteção contra respingos. Evitar usar lente de contato quando manuseia este produto.

**Proteção da pele e do rosto:** Luvas de proteção em Látex, borracha nitrílica ou neoprene e vestimentas de proteção.

**Proteção respiratória:** Não é necessário.

**Perigos térmicos:** Não apresenta perigos térmicos.

## 9. PROPRIEDADES FISÍCAS E QUÍMICAS

**Aspecto (estado físico, forma e cor):** Líquido branco.

**Odor e limite de odor:** Fraco e característico.

**pH:** 8,0 a 8,6.

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** 0 C°.

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** 100°C a 760 mmHg.

**Ponto de fulgor:** Não disponível.

**Taxa de evaporação:** Não disponível.

**Inflamabilidade (sólido;gás):** Não aplicável.

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível.

**Pressão de vapor:** Não disponível.

**Densidade de vapor:** 9,6 (ar= 1).

**Densidade relativa: (25/4°C)** 1,05 gr/cm<sup>3</sup>.

**Solubilidade(s):** solúvel em água.

**Coefficiente de partição- n-octanol/água:** Não disponível.

**Temperatura de autoignição:** Não disponível.

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

**Viscosidade:** 1000 cP.

**Outras informações:** Não aplicável.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade e reatividade:** Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento. Não sofre polimerização.

**Possibilidade re reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas em relação ao produto.

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas elevadas.

**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Em combustão pode produzir fumaças e fumos tóxicos.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

O produto não foi testado toxicologicamente. A experiência tem demonstrado que o produto não causa danos à saúde quando usado adequadamente. Em pessoas mais sensíveis pode ocorrer irritação na pele quando o contato for prolongado. A ingestão acidental poderá produzir os seguintes efeitos: irritação da garganta, dor abdominal, sonolência, náuseas, vômito e diarreia. Toxicidade aguda: Não há informações para o produto. Adotar a toxicidade do ingrediente perigoso DIBP (Diisobutil ftalato):

**Toxicidade aguda:** DL<sub>50</sub> ( oral, ratos): 10400mg/Kg  
DL<sub>50</sub> (dérmico, coelhos) 10000mg/Kg

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:**

**Ecotoxicidade:** Não disponível para o produto. Adotar a toxicidade do ingrediente perigoso DIBP (Diisobutil ftalato):  
LC50 (P.promelas,96h) = 0,9 mg/L.  
EC50 (Scenedesmus subspicatus, 72h) alga verde = 1 mg/L.

**Persistência e degradabilidade:** É esperado que o produto apresente rápida degradabilidade.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade no solo:** Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** O produto não deve contaminar a rede de esgoto, rios, lagos e linhas pluviais de água. O produto é solúvel e mais denso que a água; o DIBP, componente do preparado, é tóxico aos organismos aquáticos.

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

**Produto:** O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 ( Política Nacional de Resíduos Sólidos).

**Restos de produtos:** Manter restos de produtos em suas embalagens originais e manter devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**Embalagem usada:** Não reutilize embalagens vazias. Estas devem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**Transporte:** No transporte terrestre não há necessidade dos veículos portarem os rótulos de risco e os painéis de segurança.

Número ONU: Não Classificado

Classe de risco: Não Classificado

Número de risco: Não Classificado

Descrição da classe de risco: Não Classificado – Não Inflamável

Grupo de embalagem: Não Classificado

**15. INFORMAÇÕES SOBREGULAMENTAÇÕES**

**Regulamentações específicas para o produto químico:** Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998;  
Norma ABNT-NBR 14725:2014;  
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES****Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe a empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.