

1. IDENTIFICAÇÃO

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

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 vítima para local arejado. Monitore a função respiratória. Se a vítima 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 vítima 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 FÍSICAS E QUÍMICAS

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

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/cm³.

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: DL₅₀ (oral, ratos): 10400mg/Kg
DL₅₀ (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.