

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com: NBR 14725:2012

Data de Publicação: 02/2016

Última revisão: 06/2017

FISPQ: N°: 0095

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: COLA DE CONTATO
Categoria: Adesivo a base de solventes orgânico e resinas sintéticas
Nome da empresa: ATB Ind. e Com. de Adesivos S/A
Endereço: Rua Marcelino Pinto Teixeira, 1268 – Parque Industrial Ramos
CEP: 06816-000 - Embu das Artes – SP – Brasil
Telefone da Empresa: (11) 4785-6600
Telefone de Emergência: 0800-720-8000
Fax: (11) 4785-6629
E-mail: laboratorio@tekbond.com.br
Internet: www.tekbond.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificações da substância ou mistura:	➤ Líquido inflamável – Categoria 2 H225: Líquido e vapores altamente inflamáveis.
	➤ Lesões oculares graves / irritação ocular – Categoria 2 H319: Provoca lesões oculares graves.
	➤ Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3 H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias. H336: Pode provocar sonolência ou vertigem.

Pictogramas:	
Palavra de advertência:	PERIGO
Frases de perigo:	H225: Líquido e vapores altamente inflamáveis. H319: Provoca irritação ocular grave. H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias. H336: Pode provocar sonolência ou vertigem.
Frases de precaução - Prevenção:	P102: MANTENHA FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS. P201: Obtenha instruções específicas antes da utilização. P202: Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. P210: Mantenha afastado do calor, chama aberta, superfícies quentes e outras fontes de ignição. Não fume. P233: Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P241: Utilize equipamento elétrico, de ventilação ou de iluminação à prova de explosão. P242: Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. P243: Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. P261: Evite inalar vapores. P264: Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com: NBR 14725:2012

Data de Publicação: 02/2016

Última revisão: 06/2017

FISPQ: N°: 0095

	<p>P271: Utilize apenas em ao ar livre ou em locais bem ventilados.</p> <p>P273: Evite a liberação para o meio ambiente.</p> <p>P280: Use luvas e óculos de proteção.</p>
Frases de precaução - Resposta à emergência:	<p>P303 + P361 + P353: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave com água e sabão em abundância.</p> <p>P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.</p> <p>P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou consulte um médico.</p> <p>P370 + P378: Em caso de incêndio: Para extinção utilize espuma resistente a álcool, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂).</p> <p>P301+P310: EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.</p> <p>P331: NÃO provoque vômito.</p> <p>P391: Recolha o material derramado.</p> <p>P305 + P351 + P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.</p>
Frases de precaução - Armazenamento:	<p>P403 + P235: Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.</p> <p>P405: Armazene em local fechado à chave.</p>
Frases de precaução - Disposição:	<p>P501: Descarte o produto em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com as legislações Municipais, Estaduais e Federais.</p>

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Adesivo a base de resinas sintéticas		
Nome químico ou genérico	Faixa de concentração (%)	CAS N°
Policloropreno	10 - 30	9010-98-4
Óleo mineral branco (petróleo), leve	10 - 30	92062-35-6
Resina 4-tert-Butil fenol formaldeído	3 - 8	25085-50-1
Resina Cumaron	2 - 10	63393-89-5
n-Hexano	5 - 18	110-54-3
Óxido de zinco	1 - 5	314-13-2
Acetona	0 -15	67-64-1

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 EM CASO DE INALAÇÃO: Remover a pessoa afetada para local ventilado. Persistindo os sintomas, procurar auxílio médico.

4.2 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com: NBR 14725:2012

Data de Publicação: 02/2016

Última revisão: 06/2017

FISPQ: N°: 0095

4.3 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Lavar com bastante água durante no mínimo 15 minutos. Caso a irritação persista, procurar auxílio médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

4.4 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca com água e após isso, beber bastante água. Não induzir o vômito. Procurar auxílio médico imediatamente.

AÇÕES QUE DEVEM SER EVITADAS: Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão.

NOTAS PARA O MÉDICO: Realizar lavagem gástrica de forma cautelosa. Não forneça leite nem óleo comestível/digestíveis. Tratar a acidose.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção apropriados: Espuma, gás carbônico ou pó químico. Resfriar com neblina de água os recipientes que estiverem expostos.

5.2 Perigos específicos: Produto altamente inflamável. O retrocesso da chama pode ocorrer durante o arraste do vapor. O vapor pode explodir se a ignição for em área bem fechada.

5.3 Ponto de fulgor: N/D.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções para o pessoal que não faz parte da equipe de emergência: Utilizar equipamentos de proteção necessários, para evitar o risco de contato com as mãos, pele, olhos e vias respiratórias.

6.2 Precauções para o pessoal do serviço de emergência: Ventilar bem a área, utilizar luvas e roupas de neoprene ou borracha butílica, máscara para vapores orgânicos, óculos e sapatos de segurança.

6.3 Limpezas: Eliminar todas as fontes de ignição. Ventilar a área. Utilizar material absorvente inerte e colocar em contâiners lacrados, devidamente identificados, para posterior disposição final.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Incompatibilidades: N/A.

7.2 Condições de armazenamento: Em condições ideais estocar em temperatura entre 5 e 27°C. Longe do calor e fontes de ignição, em local seco e fresco. Não armazenar com ácidos ou oxidantes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Proteção dos olhos/face: Utilizar óculos de segurança.

8.2 Proteção da pele e mãos: Utilizar avental plástico, sapato de segurança, luvas de látex, nitrílica ou PVC.

8.3 Proteção respiratória: Utilizar máscara para vapores orgânicos e manusear em local ventilado.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com: NBR 14725:2012

Data de Publicação: 02/2016

Última revisão: 06/2017

FISPQ: N°: 0095

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Aspecto:	Líquido levemente amarelado
9.2 Odor:	Característico de solvente orgânico
9.3 pH:	N/A
9.4 Ponto de fusão / ponto de congelamento:	N/A
9.5 Ponto de ebulição:	N/A
9.6 Ponto de fulgor:	N/D
9.7 Pressão de vapor:	N/D
9.8 Densidade relativa:	0,8 a 1,1 g/mL
9.9 Solubilidade em água:	N/D
9.10 Viscosidade média:	2500 cps
9.11 Temperatura de autoignição:	N/A

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade: N/A

10.2 Estabilidade química: Estável

10.3 Possibilidade de reações perigosas: N/A

10.4 Condições a evitar: Calor e fontes de ignição.

10.5 Materiais ou substâncias incompatíveis: Ácidos e oxidantes fortes.

10.6 Produtos perigosos formados na decomposição: Poderão surgir fumos tóxicos de monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO₂) quando incinerado.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidades aguda: A superexposição em altas concentrações de vapor sem a utilização dos equipamentos de segurança adequados pode causar tonturas, náuseas, sonolência e dores de cabeça.

11.2 Corrosões/irritações a pele: O solvente pode retirar a oleosidade natural da pele, podendo propiciar irritação e/ou dermatite. A exposição prolongada do produto pode causar dermatite.

11.3 Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.

11.4 Sensibilizações respiratória: Produto volátil. A inalação dos vapores pode causar dor de cabeça ou tontura. Os efeitos são minimizados com ventilação própria.

11.5 Ingestão: Produto tóxico por ingestão.

11.6 Mutagenicidade em células germinativas: N/A.

11.7 Carcinogenicidade: N/A.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com: NBR 14725:2012

Data de Publicação: 02/2016

Última revisão: 06/2017

FISPQ: N°: 0095

11.8 Toxicidade à reprodução: N/A.

11.9 Toxicidade para órgãos-exposição única: N/A

11.10 Toxicidade para órgãos-exposição repetida: Pode provocar irritação das vias respiratórias, sonolência ou vertigem.

11.11 Perigo por aspiração: N/A

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade: N/A.

12.2 Persistência e degradabilidade: Deve se tomar muito cuidado para o produto não contaminar o solo e a água, por não ser totalmente solúvel. Biodegradabilidade de 10 a 30 dias.

12.3 Potencial bioacumulativo: Sem potencial de bioacumulação.

12.4 Mobilidade no solo: Evitar que o produto atinja rios e córregos. Flutua na água. Evapora-se em menos de um dia da superfície da água ou terra.

12.5 Outros efeitos adversos: N/A

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Produto / restos de produto: Classificado como resíduo perigoso de Classe I. Após evaporação do solvente, deve ser incinerado ou destinado em aterro sanitário industrial de acordo com a legislação ambiental local vigente.

13.2 Embalagem usada: Encaminhar para reciclagem após descontaminação.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com: NBR 14725:2012

Data de Publicação: 02/2016

Última revisão: 06/2017

FISPQ: N°: 0095

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**14.1 TERRESTRE**

Número ONU: 1133
Nome apropriado para embarque: ADESIVOS, Contendo Líquido inflamável
Classe de risco: 3
Número de risco: 33
Grupo de embalagem: II

14.2 HIDROVIÁRIO

Número ONU: 1133
Nome apropriado para embarque: ADESIVOS, Contendo Líquido inflamável
Classe de risco: 3
Número de risco: 33
Grupo de embalagem: II

14.3 AÉREO

Número ONU: 1133
Nome apropriado para embarque: ADESIVOS, Contendo Líquido inflamável
Classe de risco: 3
Número de risco: 33
Grupo de embalagem: II

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**15.1 Regulamentação específica:**

- Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.
- Norma ABNT-NBR 14725:2012.
- Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a norma regulamentadora nº 26.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com: NBR 14725:2012

Data de Publicação: 02/2016

Última revisão: 06/2017

FISPQ: N°: 0095

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

ABREVIATURAS:

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

GHS: Sigla para *Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*
(Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos).

CAS: Sigla inglesa para Chemical Abstract Service Registry Numbers.

NFPA: Sigla inglesa para *National Fire Protection Association*
(Associação Nacional de Proteção de Incêndio).

ONU: Sigla para Organização das Nações Unidas.

N/A: Não Aplicável.

N/D: Não Determinado.

IMPORTANTE: As informações contidas nesta Ficha de Segurança foram obtidas em fontes respeitáveis. Nem a TekBond e nem as marcas por ela produzida se responsabilizam pelo uso das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento do produto aqui descrito. Os usuários deverão permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do produto. Material fornecido pelo exportador do produto.