

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Em conformidade com: NBR 14725-4:2014

Data de Publicação: 03/2017

Última revisão: 08/2018

FISPQ: N°: 0110


**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome do produto:** MS-HÍBRIDO  
**Principais usos:** Adesivo/Selante de montagem multiuso  
**Nome da empresa:** ATB Ind. e Com. de Adesivos S/A  
**Endereço:** Rua Marcelino Pinto Teixeira, 1268 – Parque Industrial Ramos de Freitas.  
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](mailto:laboratorio@tekbond.com.br)  
**Internet:** [www.tekbond.com.br](http://www.tekbond.com.br)

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>2.1 Classificações da substância ou mistura:</b>	➤ Irritação a pele – Categoria 3 <b>H316:</b> Provoca irritação moderada a pele.
	➤ Irritação ocular – Categoria 2A <b>H319:</b> Pode provocar irritação ocular grave.
	➤ Toxicidade para órgãos-alvos específicos – Exposição única – Categoria 3 <b>H335:</b> Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**2.2 Elementos apropriados de rotulagem:**

<b>Pictogramas:</b>	
<b>Palavra de advertência:</b>	<b>ATENÇÃO</b>
<b>Frases de perigo:</b>	<b>H316:</b> Provoca irritação moderada a pele. <b>H319:</b> Provoca irritação ocular grave. <b>H335:</b> Pode provocar irritação das vias respiratórias.
<b>Frases de precaução – Prevenção:</b>	<b>P261:</b> Evite gases e vapores. <b>P264:</b> Lave cuidadosamente após o manuseio. <b>P271:</b> Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. <b>P280:</b> Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
<b>Frases de precaução – Resposta a emergência:</b>	<b>P312:</b> Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. <b>P304+340: EM CASO DE INALAÇÃO:</b> Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. <b>P332+313:</b> Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. <b>P337+P313:</b> Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. <b>P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:</b> Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Em conformidade com: NBR 14725-4:2014

Data de Publicação: 03/2017

Última revisão: 08/2018

FISPQ: N°: 0110

<b>Frases de precaução: Armazenamento</b>	<b>P403+P233:</b> Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
<b>Informações complementares de perigo e precaução:</b>	<b>P501:</b> Descarte o conteúdo conforme legislação local vigente.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Este produto é uma mistura		
Nome químico ou genérico	Faixa de concentração (%)	CAS N°
Carbonato de cálcio	45 - 65	471-34-1
Silicone especial modificado	15 - 25	Segredo industrial
Diisononil ftalato	10 - 25	28553-12-0
Dióxido de titânio	0 - 5	13463-67-7

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

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

**4.1.2 EM CASO DE CONTATO COM A PELE:** Lave com água e sabão em abundância.

**4.1.3 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.

**4.1.4 EM CASO DE INGESTÃO:** Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA. Procure um médico. NÃO provoque vômito.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:** Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

**4.3 Proteção dos socorristas:** Socorristas devem prestar atenção a autoproteção, e usar o equipamento de proteção individual recomendado.

**4.4 NOTA PARA OS MÉDICOS:** Tratar de acordo com as especificidades do tipo de exposição. Tratar sintomaticamente.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**5.1 Meios de extinção apropriados:** Névoa de água, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó químico seco.

**5.2 Perigos específicos:** Produto não inflamável.

**5.3 Meio impróprio para extinção:** Jato de água.

## FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Em conformidade com:** NBR 14725-4:2014

**Data de Publicação:** 03/2017

**Última revisão:** 08/2018

**FISPQ:** N°: 0110

### 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:** Manter afastado de fontes de ignição. Ventilar bem a área, utilizar luvas de polipropileno ou polietileno, máscara para vapores orgânicos, óculos e sapatos de segurança.

**6.3 Limpezas:** Em caso de derramamentos pequenos, recolher mecanicamente e colocar em contêineres para disposição final. Em caso de derramamentos grandes, utilizar material absorvente úmido inerte (por exemplo: serragem e areia) e após 1 hora, recolher num recipiente de lixo, colocar em contêineres lacrados, devidamente identificados, para posterior disposição final. Ventilar a área.

**6.4 Disposição:** Incineração ou aterro sanitário de acordo com as autoridades competentes e legislação ambiental vigente.

**6.5 Prevenção de perigos secundários:** Não reutilizar embalagens. Impedir que o material derramado atinja rios, lagos e córregos.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**7.1 Incompatibilidades:** Conservar longe de agentes oxidantes. Mantenha o recipiente fechado e armazenar afastado de água e umidade.

**7.2 Condições de armazenamento:** Estocar em temperatura de 5 a 25°C em local fresco e ao abrigo da luz solar. Não reaproveitar as embalagens. Armazenar em área coberta, observando o empilhamento máximo permitido.

**7.3 Manuseio:** Não ingerir. Não comer, beber ou fumar ao usar este produto. Lave as áreas expostas com sabão e água. Utilizar equipamentos de proteção necessários para evitar o risco de contato com as mãos, pele e olhos. Utilizar em local ventilado. Manusear de acordo com boa higiene e práticas de segurança. Pessoas susceptíveis a reações alérgicas não devem manusear este produto.

**7.4 Precauções contra fogo e explosão:** Vapores podem ser formados em locais fechados e misturar-se com ar, conduzindo a explosão na presença de fontes calor e de ignição. Portanto, manter longe de fontes de ignição e não fumar. Não comer ou beber na área de manuseio do produto.

### 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, sapatos de segurança, luvas de polietileno, polipropileno ou neoprene.

**8.3 Proteção respiratória:** Em caso de ventilação insuficiente, utilizar máscara para vapores orgânicos. Manusear em local arejado e ventilado.

**8.4 Medidas Gerais:** Evitar contato com os olhos e com pele. Não fumar, comer, nem beber durante o trabalho. Tirar imediatamente a roupa suja ou embebida com produto. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Proteção preventiva através do uso de creme a pele.

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Em conformidade com: NBR 14725-4:2014

Data de Publicação: 03/2017

Última revisão: 08/2018

FISPQ: N°: 0110

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

9.1 Aspecto:	Pastoso
9.2 Odor:	Característico suave
9.3 Cor:	Branco e Cinza
9.4 pH:	N/D
9.5 Ponto de fusão / ponto de congelamento:	N/D
9.6 Ponto de ebulição:	N/D
9.7 Ponto de fulgor:	> 90°C
9.8 Pressão de vapor:	N/D
9.9 Densidade relativa:	1,6 g/mL
9.10 Solubilidade em água:	Praticamente insolúvel
9.11 Viscosidade média:	N/D
9.12 Temperatura de autoignição:	N/D

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

10.1 Reatividades: Estável em condições normais de uso.

10.2 Estabilidade química: Produto relativamente estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Não ocorrerá.

10.4 Condições a evitar: Temperaturas elevadas e umidade.

10.5 Materiais ou substâncias incompatíveis: Material cura na presença de umidade.

10.6 Produtos perigosos formados na decomposição: Poderão surgir fumos tóxicos quando incinerado, o monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) e óxidos de nitrogênio.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

11.1 Toxicidade aguda: Não recomendado o manuseio para pessoas com histórico de problemas respiratórios (asma, bronquite).

11.2 Corrosão/irritação a pele: Pode provocar reações alérgicas na pele.

11.3 Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação aos olhos.

11.4 Sensibilização respiratória: Não há riscos associados à inalação sob condições normais de uso.

11.5 Ingestão: Produto considerado de baixa toxicidade.

11.6 Mutagenicidade em células germinativas: N/D.

11.7 Carcinogenicidade: N/D.

11.8 Toxicidade à reprodução: N/D.

11.9 Toxicidade para órgãos-exposição única: N/D.

## FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com: NBR 14725-4:2014

Data de Publicação: 03/2017

Última revisão: 08/2018

FISPQ: N°: 0110

11.10 Toxicidade para órgãos-exposição repetida: N/D.

11.11 Perigo por aspiração: N/D.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**12.1 Ecotoxicidade:** Não há dados que comprovem a toxicidade aos organismos aquáticos. No entanto, o contato do produto com a água pode torná-la levemente poluente, prejudicando desta forma seu uso, além de causar efeitos tóxicos à vida aquática.

**12.2 Persistência e degradabilidade:** N/D.

**12.3 Potencial bioacumulativo:** N/D.

**12.4 Mobilidade no solo:** Evitar que vazamentos atinjam os cursos d'água, uma vez que é pouco solúvel.

**12.5 Outros efeitos adversos:** Não há conhecimento de efeitos adversos.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**13.1 Produto:** Efetuar a disposição como resíduo químico de acordo com a legislação local vigente.

**13.2 Embalagem usada:** Encaminhar para reciclagem após descontaminação.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### 14.1 TERRESTRE – HIDROVIÁRIO – AÉREO

Número ONU:	Sem restrição
Nome apropriado para embarque:	Sem restrição
Classe de risco:	Sem restrição
Número de risco:	Sem restrição
Grupo de embalagem:	Sem restrição

## FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com: NBR 14725-4:2014

Data de Publicação: 03/2017

Última revisão: 08/2018

FISPQ: N°: 0110

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

#### 15.1 Regulamentação específica:

- Decreto Federal n° 2.657, de 3 de julho de 1998.
- Norma ABNT-NBR 14725:2012.
- Portaria n° 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a norma regulamentadora n° 26.

### 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*.

**ACGIH:** *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

**ONU:** Sigla para Organização das Nações Unidas.

**CE<sub>50</sub>:** Concentração Efetiva 50%.

**CE<sub>r50</sub>:** Concentração Efetiva na Reprodução 50%.

**CL<sub>50</sub>:** Concentração Letal 50%

**LT:** Limite de Tolerância

**NR:** Norma regulamentadora

**TLV:** *Threshold Limit Value*

**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.