



Em conformidade com NBR 14725:2014

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

Produto: **SOLUÇÃO ANTI TACK**

Código do produto: **CG098**

Data: 10/05/18

Revisão: 02

Página: 1 de 7

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da substância ou mistura: SOLUÇÃO ANTI TACK

Código interno de identificação do produto: CG098

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Utilizado em tintas a base água para redução de tack.

Nome da empresa: Gênesis Ind. e Com. de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Luiz Vaz de Camões, 177  
CEP: 07210-007 – Cumbica – Guarulhos – SP

Telefone para contato: (0\*\*11) 2171-8000

Fax: (0\*\*11) 2171-8030

E-mail: genesis@genesistintas.com.br

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Produto não classificado como perigoso de acordo com a ABNT-NBR 14725-2:2014.

Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009, versão corrigida 2:2010.  
Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/mistura: Mistura

Nome químico comum ou genérico: Não possui

Número de registro CAS: Não possui

#### INGREDIENTES QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:

Componentes	Concentração (%)	CAS
Amônia	<0,1	1333-21-6

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Transporte a vítima para um lugar arejado. Se a respiração estiver difícil, administre oxigênio por pessoa treinada. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**Produto: **SOLUÇÃO ANTI TACK**Código do produto: **CG098**

Data: 10/05/18

Revisão: 02

Página: 2 de 7

<b>Contato com os olhos:</b>	Lavar os olhos com água em abundancia, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Usar de preferência um lavador de olhos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.
<b>Ingestão:</b>	Não provocar vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
<b>Notas para o médico:</b>	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

<b>Meios de extinção:</b>	Aspersão d'água, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), espuma apropriada, neblina d'água, pó químico seco.
<b>Perigos específicos da substância ou mistura:</b>	A temperatura superiores a 100°C o filme seco do produto pode queimar, liberando gases de monóxido e dióxido de carbono.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate de incêndio:</b>	Combater o fogo ao favor do vento. Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

<b>Precauções pessoais:</b>	Isolar a área. Eliminar todas as fontes de ignição em contato com o produto proveniente de derramamento ou vazamento apesar do baixo risco de ignição e propagação de chama. Não fumar, não causar faísca, não efetuar transferência sob pressão de ar ou oxigênio. Prevenção de inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Usar botas, roupa e luvas impermeáveis, óculos de segurança, herméticos para produtos químicos e proteção respiratória adequada.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível. O arraste com a água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer este arraste. Em caso de derramamento significativo, contê-lo com diques de terra, areia ou similar.
<b>Métodos e materiais para a contenção e limpeza:</b>	Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Absorver com terra ou outro material



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

Produto: **SOLUÇÃO ANTI TACK**  
 Data: 10/05/18

Revisão: 02

Código do produto: **CG098**  
 Página: 3 de 7

absorvente. Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em curso d'água. Confinar, se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Manuseio:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI's) para evitar o contato direto com o produto. Providenciar ventilação local exaustor onde os processos assim o exigirem. Aterrar eletricamente os elementos condutores de sistema em contato com o produto.

**Precauções para manuseio seguro:** Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial, manusear em baixas temperaturas.

**Armazenamento:** O armazenamento deve ser em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. Mantenha a menor quantidade possível armazenada. Procurar manter o produto em sua embalagem original. Caso haja a necessidade de fracionamento, utilizar embalagem fabricada com o mesmo material da embalagem original.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Limite de exposição ocupacional:**

Nome Químico	Limite de exposição (48h/semana)
Amônia	Não disponível

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora nº 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH.

**Medidas de controle de engenharia:** Manipular o produto com ventilação local exaustora ou ventilação geral diluidora (com renovação de ar), de forma de manter a concentração dos vapores inferiores ao limite de tolerância.

**MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL**

**Proteção dos olhos/face:** Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação)(EN 166).

**Proteção da pele:** Luvas de Látex resistentes a produtos químicos (EN 374) em atividades de contato direto com o produto. Em atividades de contato direto com o produto usar aventais de PVC e calçado de trabalho standardizado.

**Proteção respiratória:** Usar as máscaras específicas quando os limites de tolerância forem ultrapassados durante o uso do produto. Filtros de eficiência média para partículas sólidas e líquidas (por exemplo:

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**Produto: **SOLUÇÃO ANTI TACK**Código do produto: **CG098**

Data: 10/05/18

Revisão: 02

Página: 4 de 7

EM 143 ou 149, tipo P2 ou FFP2).

**Precauções especiais:**

Manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****Aspecto:** Líquido leitoso branco**Odor e limite de odor:** Odor amoniacal**pH:** 9,0-10,0**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** 100°C/212°F**Ponto de fulgor:** Não disponível**Taxa de evaporação:** Não disponível**Inflamabilidade:** Não inflamável**Limite inferior/superior de inflamabilidade e explosividade:** Não disponível**Pressão de vapor:** Não disponível**Densidade:** 0,98-1,02g/cm<sup>3</sup>**Solubilidade:** Solúvel em água**Coefficiente de partição - n - octanol/água:** Não disponível**Temperatura de autoignição:** Não disponível**Temperatura de decomposição:** Não disponível**Viscosidade:** Não disponível**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE****Estabilidade química e reatividade:** Produto estável sob condições normais de pressão e temperatura.**Possibilidade de reações perigosas:** Não polimeriza.**Condições a serem evitadas:** Manter afastado de materiais incompatíveis.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**Produto: **SOLUÇÃO ANTI TACK**Código do produto: **CG098**

Data: 10/05/18

Revisão: 02

Página: 5 de 7

**Materiais/substâncias incompatíveis:** Não são conhecidos materiais ou substâncias incompatíveis ao produto.

**Produtos perigosos da decomposição:** A decomposição térmica pode liberar monômeros acrílicos.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Toxicidade aguda:** ETAm(oral): >5000 mg/Kg  
ETAm(dérmica): >5000 mg/Kg  
ETAm(inalatória): >5000 ppm

**Corrosão/irritação da pele:** Não é esperado que o produto seja corrosivo ou irritante à pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não é esperado que o produto provoque lesões oculares graves ou seja irritante ocular.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não é esperado que o produto seja sensibilizante respiratório ou à pele.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não é esperado que o produto seja mutagênico.

**Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto seja carcinogênico.

**Toxicidade à reprodução:** Não é esperado que o produto seja tóxico à reprodução.

**Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única:** Não é esperado que o produto seja tóxico para órgãos alvo por exposição única.

**Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida:** Não é esperado que o produto seja tóxico para órgãos alvo por exposição repetida.

**Perigo por aspiração:** Não é esperado que o produto seja perigoso por aspiração.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO:**

**Ecotoxicidade:** Dados não disponíveis.

**Persistência e degradabilidade:** É esperado que o produto apresente baixa persistência e seja rapidamente degradável.

**Potencial bioacumulativo:** Não é esperado que se acumule em organismos aquáticos.

**Mobilidade no solo:** Alta mobilidade.

**Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos outros efeitos adversos.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**Produto: **SOLUÇÃO ANTI TACK**Código do produto: **CG098**

Data: 10/05/18

Revisão: 02

Página: 6 de 7

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****MÉTODOS RECOMENDADOS PARA TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO APLICADOS AO:**

- Produto:** O descarte de perdas deve ser realizado em aterros licenciados ou por incineração de acordo com regulamentações federais, estaduais e locais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
- Restos de produtos:** Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
- Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS.**

- Terrestres:** Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências.
- Hidroviário:** DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras).  
Normas de Autoridade Marítima (NORMAM):  
NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.  
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.  
IMO –“International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional).  
International Maritime Dangerous GoodsCode (IMDG Code) –Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition.
- Aéreo:** ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil –Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.  
ICAO –“International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) –Doc 9284-NA/905.  
IATA –“International Air Transport Association” (Associação Nacional de Transporte Aéreo).
- Número ONU:** Produto não classificado como perigoso para transporte.

**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

- Regulamentações específicas para o produto químico:** Decreto Federal nº2.657, de 3 de julho de 1998;  
Norma ABNT-NBR 14725:2014;  
Portaria nº229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº26.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**Produto: **SOLUÇÃO ANTI TACK**Código do produto: **CG098**

Data: 10/05/18

Revisão: 02

Página: 7 de 7

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

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados dessa ficha de informações referem-se a um produto específico e pode não ser válido onde este produto estiver sendo usado em combinação com outros, tornando os riscos de combinações com outros produtos, 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 à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

**Legendas e abreviaturas:**CE<sub>50</sub> – Concentração Efetiva 50%CL<sub>50</sub> – Concentração Letal 50%

LT – Limite de tolerância

NR – Norma regulamentadora

ONU – Organização das Nações Unidas

TLV – Threshold Limit Value

TWA – Time Weighted Average