



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: BIANCO

Data da última revisão 29/04/2018	Versão: 10	FISPQ Nº 4	Página 1 de 6
--------------------------------------	---------------	---------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): BIANCO

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos

Código interno de identificação da substância ou mistura: 111296; 111297; 111298; 112390; 112392; 112395; 112398; 121507; 121508; 121672 ; 121673

Nome da Empresa: Otto Baumgart Ind. e Com. S/A

Endereço: Rua Cel. Marcílio Franco, 1063

Complemento: Vila Isolina Mazzei - São Paulo/SP

Telefone para contato: SAC: 0800-8332248

Telefone para emergências: 0800-707-7022/ 0800-707-1767/ 0800-172020/ Pró-Química: 0800-118270

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Toxicidade aguda - Oral: Categoria 5

Elementos de rotulagem do GHS

Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H303 - Pode ser nocivo se ingerido .

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** NE - Não exigidas
- **Resposta à emergência:** P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** NE - Não exigidas

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Pode causar irritação à pele, em caso de contato prolongado

Outras informações: Dispersão aquosa. Em combustão pode emitir gases e vapores irritantes/tóxicos

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: BIANCO

Data da última revisão 29/04/2018	Versão: 10	FISPQ Nº 4	Página 2 de 6
--------------------------------------	---------------	---------------	------------------

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso
- **Contato com a pele:** Lavar a pele com água corrente em abundância e sabão neutro. Em caso de irritação, procurar um médico.
- **Contato com os olhos:** Lavar bem com água corrente por pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico caso a irritação persista.
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Procurar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode causar irritação na pele e nos olhos . A ingestão pode causar distúrbios gastrointestinais

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Não há antídoto específico

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Dióxido de carbono, água sob a forma de neblina ou espuma polivalente

Meios de extinção inadequados: Não aplicável. Produto não inflamável

Perigos específicos da substância ou mistura: Em caso de incêndio, o gas de combustão definidor de risco é o Monóxido de Carbono

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Proteção completa para fogo e equipamento autônomo de proteção respiratória

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver com terra ou outro material absorvente

Isolamento da área: Manter em local bem ventilado

Métodos e materiais para a limpeza: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Para neutralização, absorver o produto com terra, areia ou outro material absorvente. Não dispor em lixo comum. Não descartar em sistemas de esgoto ou em cursos de água. Confinar, se possível, para posterior descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação vigente

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Forma uma camada escorregadia. Manter o ambiente ventilado



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: BIANCO

Data da última revisão 29/04/2018	Versão: 10	FISPQ Nº 4	Página 3 de 6
--------------------------------------	---------------	---------------	------------------

- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável. Produto não inflamável
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear em ambiente ventilado. Evitar contaminações ambientais
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Remover roupas contaminadas. Lavar as mãos com bastante água e sabão após o manuseio do produto. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho
 - **Inapropriadas:** Não disponível

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças e animais
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Evitar o possível desenvolvimento de contaminação bacteriana em caso de estocagem prolongada e/ou recipiente mal limpo e mal fechado. Incompatível com hidretos e materiais ou produtos que reagem com a água
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Recipientes plásticos
 - **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não aplicável
- **Indicadores biológicos:** Não aplicável
- **Outros limites e valores:** Não aplicável

Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança
- **Proteção da pele:** Avental de PVC
- **Proteção respiratória:** Não disponível
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

9. Propriedades físicas e químicas

Nome da substância ou mistura: BIANCO

Data da última revisão 29/04/2018	Versão: 10	FISPQ Nº 4	Página 4 de 6
--------------------------------------	---------------	---------------	------------------

- **Aspecto**

- Estado físico: Líquido; **Forma:** Líquido; **Cor:** Branco

- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 4 a 5
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não aplicável
- **Ponto de ebulição inicial:** 100°C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não aplicável
- **Pressão de vapor:** 23hPa a 20°C
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** Não disponível
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** > 320°C
- **Viscosidade:** Copo Ford 4: máximo 20 s
- **Outras informações:** Densidade: 1,02 g/mL

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso

Reatividade: Não são conhecidas reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas

Condições a serem evitadas: Altas temperaturas

Materiais incompatíveis: Hidretos e materiais ou produtos que reagem com a água

Produtos perigosos da decomposição: Em decomposição pode emitir gases e vapores irritantes

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: ATEmix oral = 3125 A mistura pode ser nociva se ingerida.

Corrosão/irritação da pele: Pode causar irritação à pele. O contato prolongado do produto com a pele pode causar dermatite

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação ocular

Sensibilização respiratória ou à pele: Mistura não é classificada para este perigo

Mutagenicidade em células germinativas: Mistura não é classificada para este perigo

Carcinogenicidade: Não é classificado como carcinogênico (IARC)



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: BIANCO

Data da última revisão 29/04/2018	Versão: 10	FISPQ Nº 4	Página 5 de 6
--------------------------------------	---------------	---------------	------------------

Toxicidade à reprodução: Mistura não é classificada para este perigo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Mistura não é classificada para este perigo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Mistura não é classificada para este perigo

Perigo por aspiração: Mistura não é classificada para este perigo

Outras informações: Em caso de inalação excessiva pode causar irritação das membranas mucosas e vias respiratórias

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Toxicidade para peixes: CL50 > 500mg/l (96h, Peixe zebra (Brachydanio rerio)). Toxicidade para bactérias: CE0 cerca de 1000mg/l

Persistência e degradabilidade: Biodegradabilidade aeróbica final: não facilmente biodegradável

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Pode alcançar lençóis freáticos

Outros efeitos adversos: Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água. O produto evapora lentamente

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- Produto:** Acondicionar em containers. Descartar em instalação autorizada. Descarte de resíduos conforme o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), através da Resolução 307, publicada em 2002
- Embalagem usada:** A embalagem não deve ser descartada como resíduo comum. Descartar em instalação autorizada. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: Copolímero vinílico

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: BIANCO

Data da última revisão 29/04/2018	Versão: 10	FISPQ Nº 4	Página 6 de 6
--------------------------------------	---------------	---------------	------------------

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Não fumar ou comer durante a aplicação do produto.

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/>

ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial

BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração

CAS - Chemical Abstracts Service

CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%

CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%

DL50 ou LD50 - Dose letal 50%

DNEL - Derived No-Effect Level

PNEC - Predicted No-Effect Concentration