

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: Cola Especial para Madeira

Revisão: 00

Data da Revisão: 08/07/2021

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto	Cola Especial para Madeira
Código do Produto	309 / 310 / 311
Aplicação	Produto desenvolvido para colagem de madeira, móveis, tacos e reparos em geral.
Fornecedor	TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Endereço	Av. Professor Celestino Bourroul, 185 – Limão, São Paulo – SP CEP: 02710-000
Telefone de Contato	+55 (11) 3855-2555 - FAX +55 (11) 3855-2559
Telefone de Emergência	+55 (11) 3855-2555
Email para contato	radex@radex.com.br

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura	Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.
Recomendações de precaução	Produto não recomendado para crianças de até 3 anos
Outras Informações	Produto não indicado para uso na pele

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto	Mistura
Outras Informações	Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação	Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso. Monitorar a função respiratória. Se os sintomas persistirem, procure um médico
Contato com a Pele	Remover roupas contaminadas, lavar com água em abundância e sabão. Procure um médico
Contato com os Olhos	Lavar com água em abundância por 15 minutos, manter as pálpebras abertas. Se necessário, procure um médico
Ingestão	Não provoque vômito, procure orientação médica informando o tipo de produto

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: Cola Especial para Madeira

Revisão: 00

Data da Revisão: 08/07/2021

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios	Produto classificado como não perigoso para a saúde humana
Notas para o médico	Tratamento sintomático

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados	Extintores de espuma, pó químico seco, CO ₂ (dióxido de carbono), água em forma de neblina. Resfrie as embalagens sob ação do fogo, e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas
Meios de extinção inadequados	Jato de água
Perigos específicos da substância ou mistura	Pode liberar gases tóxicos durante a queima
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais	Equipamento de proteção individual
Métodos e materiais para o estancamento e a contenção	Absorver com terra ou outro material absorvente
Isolamento da área	Isolar e sinalizar o local
Métodos e matérias para a limpeza	A limpeza do local deve ser feita com água e detergente neutro. Recolher o material em tambores metálicos plásticos e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente
Precauções para o meio ambiente	Evite contaminação de rios, lagos e mananciais de água, não deixando o material escoar para cursos d'água, canalizações e galerias

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio	Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.
Armazenamento	Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.
Outras informações	Não disponível

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: Cola Especial para Madeira

Revisão: 00

Data da Revisão: 08/07/2021

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de Controle**

Limites de exposição ocupacional	Não disponível
Indicadores biológicos	Não disponível
Outros limites e valores	Não disponível

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face	Óculos de segurança para produtos químicos
Proteção da pele	Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho
Proteção respiratória	Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos
Proteção das mãos	Luvas de PVC ou outras resistentes a solventes orgânicos
Perigos térmicos	Não apresenta perigos térmicos
Outras Informações	Não disponível

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: Cola Especial para Madeira

Revisão: 00

Data da Revisão: 08/07/2021

9 PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido
Cor	Amarelado leitoso
Odor	Característico
pH	4,5 a 5,5
Viscosidade	5.000 a 7.000 cps
Solubilidade	Solúvel em água
Densidade	1.030 a 1.050 gr/cm ³
Ponto de fusão	Não disponível
Limites de explosividade	Não disponível
Ponto de fulgor	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Outras informações	Não disponível

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química	Estável nas condições normais de armazenamento e manuseio
Reatividade	Não disponível
Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente
Condições a serem evitadas	Exposição a altas temperaturas por tempo prolongado pode ocasionar alterações no produto
Materiais incompatíveis	Não disponível
Produtos perigosos da decomposição	Não disponível

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: Cola Especial para Madeira

Revisão: 00

Data da Revisão: 08/07/2021

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda	Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS
Corrosão/irritação da pele	Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS
Lesões oculares graves/irritação ocular	Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS
Sensibilização respiratória ou à pele	Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS
Mutagenicidade em células germinativas	Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS
Carcinogenicidade	Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS
Toxicidade à reprodução	Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única	Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida	Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS
Perigo por aspiração	Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS
Outras informações	Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Eco toxicidade	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS
Persistência e degradabilidade	Não disponível
Potencial bioacumulativo	Não disponível
Mobilidade no solo	Não disponível
Outros efeitos adversos	Produto miscível em água. Evite contaminação de rios, lagos e mananciais de água, não deixando o material escoar para cursos d'água, canalizações e galerias

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: Cola Especial para Madeira

Revisão: 00

Data da Revisão: 08/07/2021

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**Métodos recomendados para destinação final**

Produto	Não jogar o produto em esgotos, bueiros, solo ou qualquer fonte de água. Qualquer prática de descarte deve estar de acordo com legislação vigente
Embalagem usada	Não reutilizar a embalagem

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome Técnico	Cola Madeira
Observação	As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transporte

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

Resolução n° 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.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: Cola Especial para Madeira

Revisão: 00

Data da Revisão: 08/07/2021

16 OUTRAS INFORMAÇÕES:

As informações são oferecidas de boa fé. Nenhuma garantia expressa ou implícita é aqui assegurada. Os procedimentos recomendados de Segurança e Higiene Industrial são recomendados em caráter geral, no entanto cada usuário deverá rever essas recomendações para cada caso específico e determinar se elas são apropriadas. Todos os dados científicos e instruções que aqui constam, estão baseadas no estado atual dos conhecimentos técnico e científicos na data indicada da presente FISPQ.

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.n.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis.n.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/ISO11014>

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