

**FISPQ****Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****Produto: Pasta de Dedo**

Revisão: 00

Data da Revisão: 01/01/2022

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto	Molha Dedo
Aplicação	Ideal para o manuseio de papeis e cédulas de dinheiro.
Código do Produto	132 / 1565
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	sat@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 apresenta risco no manuseio.
Outras Informações	Não disponível.

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	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Procurar um médico.
Contato com a Pele	Remover roupas contaminadas, lavar com água em abundância e sabão. Procurar atendimento médico.
Contato com os Olhos	Lavar com água em abundância por 15 minutos, manter as pálpebras abertas. Procurar atendimento médico.
Ingestão	Não provoque vômito. Se necessário, procure um médico.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: Pasta de Dedo

Revisão: 00

Data da Revisão: 01/01/2022

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

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNCIO

Meios de extinção apropriados	Neblina de água, espuma, CO ₂ , pó químico. 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.
Meios de extinção inadequados	Jato de água direto.
Perigos específicos da substância ou mistura	Dependendo do estágio que estiver o incêndio, deve-se tomar cuidado no uso de água na forma de neblina ou espuma, pois pode ocorrer borbulhamento.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Durante o combate usar proteção completa para o fogo e máscara autônoma.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Equipamento de proteção pessoal.
Para o pessoal do serviço de emergência	Equipamento de proteção pessoal completa para o fogo e máscara autônoma.
Precauções ao meio ambiente	Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Evite fazer arraste. No caso de arraste com água, deve-se levar em conta o tratamento posterior da água contaminada.
Métodos e materiais para o estancamento e a contenção	Absorver com terra ou outro material absorvente.
Isolamento da área	Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área.
Métodos e matérias para a limpeza	Recuperação: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Disposição: Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos 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.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: Pasta de Dedo

Revisão: 00

Data da Revisão: 01/01/2022

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio	Utilizar os equipamentos de proteção individual. Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.
Armazenamento	Mantenha o produto em áreas cobertas, frescas, secas e ventilada. Evite a exposição direta ao sol e temperaturas acima de 45°C.
Outras informações	Não disponível.

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	Luvras e avental de PVC.
Proteção respiratória	Em baixas concentrações, usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamento de respiração ou conjunto de ar mandado.
Proteção das mãos	Luvras de PVC ou outras resistências a solventes orgânicos.
Perigos térmicos	O produto pode sofrer alterações acima de 45° C.
Outras Informações	Não disponível.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: Pasta de Dedo

Revisão: 00

Data da Revisão: 01/01/2022

9 PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado Físico	Sólido.
Cor	Azul.
Odor	Característico.
pH	7 – 8,5
Viscosidade	Não se aplica
Solubilidade	Solúvel em água.
Densidade	Não se aplica.
Ponto de fusão	60 – 62 ° C
Limites de explosividade	Não disponível.
Ponto de fulgor	Não disponível.
Taxa de evaporação	Não se aplica.
Outras informações	Não disponível.

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química	Estável nas condições normais de temperatura e pressão.
Reatividade	Não disponível
Possibilidade de reações perigosas	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto quando armazenado e manuseado corretamente.
Condições a serem evitadas	Exposição a altas temperaturas por tempo prolongado e fontes de ignição.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: Pasta de Dedo

Revisão: 00

Data da Revisão: 01/01/2022

Materiais incompatíveis	Não disponível.
Produtos perigosos da decomposição	Não disponível.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
Corrosão/irritação da pele	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
Lesões oculares graves/irritação ocular	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
Sensibilização respiratória ou à pele	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
Mutagenicidade em células germinativas	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
Carcinogenicidade	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
Toxicidade à reprodução	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
Perigo por aspiração	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
Outras informações	Não se tem registro ou evidências de quaisquer danos a saúde e ao meio ambiente causados pelo produto.

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.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: Pasta de Dedo

Revisão: 00

Data da Revisão: 01/01/2022

Mobilidade no solo	Contactar o órgão ambiental local, no caso de derramamento para águas superficiais, mananciais ou solos.
Outros efeitos adversos	Não disponível.

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

Produto	Os restos do produto devem ser descartados em instalação autorizada.
Embalagem usada	Descartar em instalação autorizada, não reutilizar a embalagem.

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome apropriado para embarque	Molha Dedo.
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 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.
Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: Pasta de Dedo

Revisão: 00

Data da Revisão: 01/01/2022

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