



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: Marca Textil

Revisão: 00

Data da Revisão: 01/07/2021

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto	Marca Textil
Código do Produto	8024 / 8025 / 8026 / 8027 / 8028 / 8029
Aplicação	Para escrever, desenhar e pintar sobre substratos têxteis de forma permanente
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	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. Procurar atendimento médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios	Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.
Notas para o médico	Tratamento sintomático.



FISPQ

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: Marca Textil

Revisão: 00

Data da Revisão: 01/07/2021

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 direto.
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 pessoal.
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 de 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 deve ser de acordo com a legislação local vigente.
Precauções para o meio ambiente	Estanque o vazamento. 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: Marca Textil

Revisão: 00

Data da Revisão: 01/07/2021

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	Luvas, avental de PVC e sapato fechado 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 disponível.
Outras Informações	Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: Marca Textil

Revisão: 00

Data da Revisão: 01/07/2021

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido
Cor	Diversas (Conforme Catálogo)
Odor	Característico
pH	8,00 a 9,00
Viscosidade	10 a 11 seg Copo Ford 4
Solubilidade	Solúvel em água
Densidade	0.900 a 1.080 g/cm ³ . (variável conforme a cor)
Ponto de fusão	Não disponível
Limites de explosividade	Não disponível
Ponto de fulgor	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Outras informações	Informações relativas a tinta da caneta

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	Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: Marca Textil

Revisão: 00

Data da Revisão: 01/07/2021

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 disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	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: Marca Textil

Revisão: 00

Data da Revisão: 01/07/2021

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

Produto	O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso. Restos de produto deve ser descartado em instalação autorizada.
Embalagem usada	Descartar em instalação autorizada. Não reutilizar a embalagem.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome técnico	Marca Textil Marcador para Tecido
Observação	As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

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)

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.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: Marca Textil

Revisão: 00

Data da Revisão: 01/07/2021

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