

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: **Tempera Guache Neon**

Revisão: 00

Data da Revisão: 07/07/2021

**1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do Produto	Tempera Guache Neon
Código do Produto	7027 / 7878 / 7879 / 7880 / 7881 / 7882 / 7883 / 7031
Aplicação	Ideal para pintura com pincel sobre papeis.
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



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: **Tempera Guache Neon**

Revisão: 00

Data da Revisão: 07/07/2021

<b>Ingestão</b>	Não provoque vômito, procure orientação médica informando o tipo de produto
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios</b>	Produto classificado como não perigoso para a saúde humana
<b>Notas para o médico</b>	Tratamento sintomático

**5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

<b>Meios de extinção apropriados</b>	Extintores de espuma, pó químico seco, CO2 (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
<b>Meios de extinção inadequados</b>	Jato de água
<b>Perigos específicos da substância ou mistura</b>	Pode liberar gases tóxicos durante a queima
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b>	Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada

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

<b>Precauções pessoais</b>	Equipamento de proteção individual
<b>Métodos e materiais para o estancamento e a contenção</b>	Absorver com terra ou outro material absorvente
<b>Isolamento da área</b>	Isolar e sinalizar o local
<b>Métodos e matérias para a limpeza</b>	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
<b>Precauções para o meio ambiente</b>	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**

<b>Manuseio</b>	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.
<b>Armazenamento</b>	Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, e fontes de ignição. Mantenha as embalagens sempre fechadas.
<b>Outras informações</b>	Não disponível

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: **Tempera Guache Neon**

Revisão: 00

Data da Revisão: 07/07/2021

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

<b>Limites de exposição ocupacional</b>	Não disponível
<b>Indicadores biológicos</b>	Não disponível
<b>Outros limites e valores</b>	Não disponível

**Medidas de proteção pessoal**

<b>Proteção dos olhos/face</b>	Produto atóxico. Utilizar óculos de segurança caso provoque respingos.
<b>Proteção da pele</b>	Produto atóxico. Utilizar roupa de segurança caso provoque respingos.
<b>Proteção respiratória</b>	Produto atóxico. Quando manipulado em embalagem original, não necessita uso de máscara.
<b>Proteção das mãos</b>	Produto atóxico. Usar luvas de borracha, se tiver contato direto com o produto por tempo prolongado. Lavar com água e sabão.
<b>Perigos térmicos</b>	Não apresenta perigos térmicos.
<b>Outras Informações</b>	Produto atóxico.

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: **Tempera Guache Neon**

Revisão: 00

Data da Revisão: 07/07/2021

**9 PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS**

<b>Estado Físico</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Diversas (conforme catálogo)
<b>Odor</b>	Característico
<b>pH</b>	8,0 a 9,0
<b>Viscosidade</b>	5.000 a 10.000 cps
<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água
<b>Densidade</b>	1.140 a 1.250 gr/cm <sup>3</sup>
<b>Ponto de fusão</b>	Não disponível
<b>Limites de explosividade</b>	Não disponível
<b>Ponto de fulgor</b>	Não disponível
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível
<b>Outras informações</b>	Não disponível

**10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

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

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: **Tempera Guache Neon**

Revisão: 00

Data da Revisão: 07/07/2021

**11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

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

**12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

<b>Eco toxicidade</b>	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS
<b>Persistência e degradabilidade</b>	Não disponível
<b>Potencial bioacumulativo</b>	Não disponível
<b>Mobilidade no solo</b>	Não disponível
<b>Outros efeitos adversos</b>	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: Tempera Guache Neon**

Revisão: 00

Data da Revisão: 07/07/2021

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

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

**14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

<b>Nome Técnico</b>	Tempera Guache Neon
<b>Observação</b>	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: Tempera Guache Neon**

Revisão: 00

Data da Revisão: 07/07/2021

**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](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