

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Produto: RESITOK VERMELHO**

Revisão: 04

Data: 12/07/2023

Página: 1/ 7

### 1 - IDENTIFICAÇÃO

|  |   |
|--|---|
| Nome do produto (nome comercial):                        | RESITOK VERMELHO  |
| Código interno de identificação do produto:              | 7529  |
| Principais usos recomendados para substância ou mistura: | Tinta para uso na construção civil.   |
| Nome da empresa:   | RESICOLOR INDUSTRIA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA.  |
| Endereço:  | Rodovia Padre Herval Fontanella, 580, Distrito Industrial - CX. Postal 03, CEP: 88.860-000, Siderópolis - SC - Brasil |
| Telefone para contato:                                   | 0xx 48 3435 8000  |
| Telefone para emergências:                               | 0xx 48 3435 8000  |
| Fax:   | 0xx 48 3435 8008  |
| E-mail:  | resicolor@resicolor.com.br  |

### 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

|   |   |
|---|---|
| Classificação de perigo do produto químico:           | Não classificado como perigoso no sistema de classificação utilizado.   |
| Sistema de classificação utilizado:                   | Norma ABNT-NBR 14725-2:2019.<br>Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU. |
| Outros perigos que não resultam em uma classificação: | O produto não possui outros perigos.  |

#### Elementos apropriados da rotulagem

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Recomendações de precaução: | Lave as mãos após o manuseio do produto.<br>Durante o manuseio do produto não beba, coma ou fume.<br>Recomenda-se a utilização de EPI's adequados durante o manuseio do produto.<br>Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio.<br>Armazene o produto em local adequado.<br>Em caso de emergência proceder conforme indicações da FISPQ. |
|-----------------------------|---|

### 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### MISTURA

|   |   |
|---|---|
| Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: | Não apresenta ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo. |
|---|---|

### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Produto: RESITOK VERMELHO**

Revisão: 04

Data: 12/07/2023

Página: 2/ 7

|  |  |
|--|--|
| Inalação:  | Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.   |
| Contato com a pele:                                    | Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.   |
| Contato com os olhos:                                  | Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.  |
| Ingestão:  | Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.   |
| Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: | Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao produto.  |
| Notas para o médico:                                   | Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido. |

**5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

|  |   |
|--|---|
| Meios de extinção:                                   | Apropriados: Compatível com espuma, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).<br>Não recomendados: Jatos de água de forma direta.   |
| Perigos específicos da mistura ou substância:        | A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.<br>Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos. |
| Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: | Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.   |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Precauções pessoais</b>  |   |
| <b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:</b> | Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.  |
| <b>Para o pessoal de serviço de emergência:</b>                     | Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Luvas de proteção de borracha natural, nitrílica ou de qualquer outro material impermeável disponível. Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Óculos de proteção. Máscara de proteção com filtro contra gases. |
| Precauções ao meio ambiente:  | Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.   |

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Produto: RESITOK VERMELHO**

Revisão: 04

Data: 12/07/2023

Página: 3 / 7

|  |  |
|--|--|
| Método e materiais para a contenção e limpeza:       | Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FISPQ. |
| Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: | Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.  |

### 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Precauções para manuseio seguro: | Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. |
| Medidas de higiene:              | Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.   |

#### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Prevenção de incêndio e explosão:     | Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.   |
| Condições adequadas:                  | Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. |
| Materiais adequados para embalagem:   | Semelhante à original.   |
| Materiais inadequados para embalagem: | Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.  |

### 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Parâmetros de controle

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Limites de exposição ocupacional:  | Não estabelecidos.   |
| Indicadores biológicos:            | Não estabelecidos.   |
| Outros limites e valores:          | Não estabelecidos.   |
| Medidas de controle de engenharia: | Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.                  |
| <b>Medidas de proteção pessoal</b> |  |
| Proteção dos olhos/face:           | Óculos de proteção.  |
| Proteção da pele e do corpo:       | Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção de borracha natural, nitrílica ou de qualquer outro material impermeável disponível. |
| Proteção respiratória:             | Máscara de proteção com filtro contra gases.   |
| Perigos térmicos:                  | Não apresenta perigos térmicos.  |

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Produto: RESITOK VERMELHO**

Revisão: 04

Data: 12/07/2023

Página: 4/ 7

### 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor): Líquido Vermelho

Odor e limite de odor: Não disponível.

pH: Não disponível

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.

Ponto de fulgor: Não disponível.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade (sólido; gás): Não aplicável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade relativa: Não disponível

Solubilidade(s): Miscível em água.

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Não disponível.

Outras informações: Densidade absoluta: 0,98 a 1,04 g/cm<sup>3</sup>.

### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Ácidos fortes, álcalis fortes e oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Produto: RESITOK VERMELHO**

Revisão: 04

Data: 12/07/2023

Página: 5/ 7

|   |  |
|---|--|
| Corrosão/irritação à pele:                                    | Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.   |
| Lesões oculares graves/irritação ocular:                      | Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.  |
| Sensibilização respiratória ou à pele:                        | Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.                       |
| Mutagenicidade em células germinativas:                       | Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.                     |
| Carcinogenicidade:  | Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.  |
| Toxicidade à reprodução:                                      | Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.                                    |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:    | Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.    |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: | Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida. |
| Perigo por aspiração:   | Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.                                       |

### 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Ecotoxicidade:                  | Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.  |
| Persistência e degradabilidade: | Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado. |
| Potencial bioacumulativo:       | Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.   |
| Mobilidade no solo:             | Não determinada.   |
| Outros efeitos adversos:        | Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.  |

### 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### Métodos recomendados para destinação final

|                     |   |
|---------------------|---|
| Produto:            | O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). |
| Restos de produtos: | Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.   |
| Embalagem usada:    | Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.   |

### 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais

|            |   |
|------------|---|
| Terrestre: | Resolução nº5998 de 3 de Novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementar, e dá outras providências. |
|------------|---|

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Produto: RESITOK VERMELHO**

Revisão: 04

Data: 12/07/2023

Página: 6/ 7

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Hidroviário:</b> | DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)<br>Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)<br>NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto<br>NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior<br>IMO - “ <i>International Maritime Organization</i> ” (Organização Marítima Internacional)<br><i>International Maritime Dangerous Goods Code</i> (IMDG Code).  |
| <b>Aéreo:</b>       | ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.<br>RBAC Nº175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.<br>IS Nº 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS<br>ICAO - “ <i>International Civil Aviation Organization</i> ” (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905<br>IATA - “ <i>International Air Transport Association</i> ” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)<br><i>Dangerous Goods Regulation</i> (DGR). |
| <b>Número ONU:</b>  | Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.  |

**15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

|   |  |
|---|--|
| Regulamentações específicas para o produto químico: | Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998;<br>Norma ABNT-NBR 14725:2014;<br>Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26. |
|---|--|

**16 - OUTRAS INFORMAÇÕES****Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

FISPQ elaborada em Julho de 2023.

**Legendas e abreviaturas:**

CAS - *Chemical Abstracts Service*  
ONU - Organização das Nações Unidas

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Produto: RESITOK VERMELHO**

Revisão: 04

Data: 12/07/2023

Página: 7/ 7

**Referências bibliográficas:**

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

ECHA-EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: < <http://echa.europa.eu/web/guest> > . Acesso em: ago. 2015.

GESTIS - GESTIS SUBSTANCE DATABASE. Disponível em: < [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templatesfn=default.htm3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templatesfn=default.htm3.0) > . Acesso em: ago. 2015.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 5. rev. ed. New York: United Nations, 2013.

U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY. *ECOSAR - Ecological Structure-Activity Relationships*. Versão 1.11. Disponível em: < <http://www.epa.gov/oppt/newchems/tools/21ecosar.htm> > . Acesso em: ago. 2015.