



FDS

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: **REJUNTE RESINADO 11 CORES**

MARCA: **QUARTZ REVEST**

FDS Revisão Data: **09/07/2025**

Número Revisão FDS: **3**

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: **REJUNTE RESINADO 11 CORES**

Nome da Empresa: **S&R IND. E COM. DE REJUNTOS LTDA**

Endereço: Rua Odorico Luiz de Oliveira, 731 – Distrito Industrial
Uberlândia / MG – CEP: 38402-337

Telefone para contato: (34) 3211-9909 Fax: (34) 3222-9106

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:	Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada se inalado.
Efeitos do produto	
Efeitos Ambientais:	Produto não perigoso para o meio ambiente
Efeitos adversos à saúde Humana:	Pode provocar reações alérgicas na pele e irritação das vias respiratórias. Provoca irritação ocular grave. Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada se inalado.
Perigos Físicos e químicos:	O produto contém um ingrediente que reage lentamente com água, liberando calor e formando uma solução altamente alcalina.
Principais sintomas:	Dermatite, ressecamento e vermelhidão da pele. Vermelhidão e dor nos olhos. Dor abdominal e sensação de queimação no estômago. Náuseas e vômitos. Tosse, dispneia, chiado e diminuição da função pulmonar. Sensibilização à pele – categoria 1.
Perigos específicos:	Pode produzir gases tóxicos durante a queima.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: **REJUNTE RESINADO 11 CORES**

MARCA: **QUARTZ REVEST**

FDS Revisão Data: **09/07/2025**

Número Revisão FDS: **3**

Classificação de perigo do produto Químico:	Lesões oculares grave/irritação ocular – Categoria 1 Toxicidade para órgãos-alvo específicos única – Categoria 3 Toxicidade para órgãos-alvo específicos repetida – categoria 1
Sistema de classificação Utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2:200 Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Classificação de perigo do Produto Químico:	Saúde: 2 Inflamabilidade: 2 Instabilidade: 0 Específico: Reage com Água
Sistema de classificação Utilizado:	National Fire Protection Association:
Elementos apropriados de rotulagem	
Pictogramas	
Palavra de advertência:	PERIGO
Frases de Perigo:	Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada se inalado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: **REJUNTE RESINADO 11 CORES**

MARCA: **QUARTZ REVEST**

FDS Revisão Data: **09/07/2025**

Número Revisão FDS: **3**

Frases de Precaução EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:	Evite inalar as poeiras. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial . EM CASO DE 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. EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Não possui tratamento específico.
Diagrama de Hommel:	

MISTURA

Nome químico:	REJUNTE CIMENTÍCIO
Natureza química:	Cimento, agregados minerais, pigmentos inorgânicos, Polímeros e Aditivos químicos não tóxicos
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:	Informação confidencial. Os perigos associados a estes ingredientes estão descritos no Decorrer documento.



FDS

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: **REJUNTE RESINADO 11 CORES**

MARCA: **QUARTZ REVEST**

FDS Revisão Data: **09/07/2025**

Número Revisão FDS: **3**

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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 FDS.
Contato com a pele:	Remova da pele as partículas soltas. Mergulhe o local atingido em água fria ou aplique compressas úmidas. Consulte um Médico. Leve esta FDS.
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 FDS.
Ingestão:	Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso ela sinta indisposição contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
Ações que devem ser evitadas:	Indução do vômito. Fornecimento de algo por via oral a uma pessoa inconsciente.
Proteção do prestador de socorros:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima.
Notas para o médico:	Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte, como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele, não fricção o local atingido.



FDS

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: **REJUNTE RESINADO 11 CORES**

MARCA: **QUARTZ REVEST**

FDS Revisão Data: **09/07/2025**

Número Revisão FDS: **3**

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Em caso de incêndio: Para a extinção utilize: espuma, pó químico e dióxido de carbono (CO2).
Meios de extinção não recomendados:	Evite utilizar: qualquer forma de água.
Perigos específicos às medidas:	Perigoso quando exposto à água. O cimento presente neste produto pode reagir lentamente com a água formando compostos hidratados, liberando calor e produzindo uma solução altamente alcalina.
Métodos especiais de combate a Incêndio:	Não são conhecidos métodos especiais de combate a incêndios.
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.
Perigos específicos da combustão do produto químico:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Remoção de fontes de Ignição:	Não se aplica produto não inflamável.
Controle de poeira:	Utilize sistema de ventilação ou de exaustão ou outro procedimento apropriado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: **REJUNTE RESINADO 11 CORES**

MARCA: **QUARTZ REVEST**

FDS Revisão Data: **09/07/2025**

Número Revisão FDS: **3**

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:	Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas, Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamentos de proteção individual, conforme descrito na seção 8.
Precauções ao meio ambiente	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Métodos para limpeza:	Remova o produto utilizando sistemas de vácuo ou outro método que não gere poeira. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FDS.
Prevenção de perigos secundários:	A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	São preconizadas as mesmas ações para grandes e para pequenos vazamentos deste produto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio:

Prevenção da exposição do trabalhador:	Manuseie em área ventilada ou com um sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Evite inalar o produto em caso de formação de poeiras. Evite contato com materiais incompatíveis.
Prevenção de incêndio e explosão:	Não se aplica produto não inflamável.
Precauções e orientações para manuseio seguro:	Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Evite contato com o produto. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial, como indicado na Seção 8.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: **REJUNTE RESINADO 11 CORES**

MARCA: **QUARTZ REVEST**

FDS Revisão Data: **09/07/2025**

Número Revisão FDS: **3**

Medidas de higiene:

Apropriadas:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, de beber, de fumar ou de utilizar o banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua utilização.
Inapropriadas:	Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto.

Medidas técnicas para o armazenamento:

Condições adequadas:	Armazene em local ventilado e protegido da umidade e do calor.
Condições que devem ser evitadas:	Contato com materiais incompatíveis.

Materiais para embalagens:

Recomendados:	Plástico ou papel
Inadequados:	Não são conhecidos materiais inadequados para embalagem.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Limites de exposição ocupacional:

Ingrediente	PEL-TWA (OSHA, 2010)	REL-TWA (NIOSH, 2010)	TLV-TWA (ACGIH, 2010)
Cimento Portland (mg/m ³)	15 (total) 5 (FR)	NE	1 (FR)
Esterantes (mg/m ³)	15 (total) 5 (FR)	10 (total) 5 (FE)	10
Óxido de ferro (mg/cm ³)	15 (total) 5 (FR)	NE	NE

NE: Não especificados

FR: Fração respirável

Indicadores biológicos: Não estabelecidos

Outros limites e valores: Cimento Portland – IDLH = 5000 mg/m³ (NIOSH, 2010).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: **REJUNTE RESINADO 11 CORES**

MARCA: **QUARTZ REVEST**

FDS Revisão Data: **09/07/2025**

Número Revisão FDS: **3**

Medidas de controle de engenharia: Pr	omova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. É recomendado disponibilizar chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.
---------------------------------------	--

Equipamento de proteção individual apropriado:

Proteção dos olhos/face:	Óculos de proteção de ampla visão.
Proteção da pele e do corpo:	Luvas de proteção de PVC, calçado de segurança, avental de PVC e vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra produtos químicos.
Proteção respiratória:	Recomenda-se o uso de respirador semifacial descartável com filtro para poeiras. Nos casos em que a exposição exceda 3 vezes o valor TLV-TWA, utilize respirador do tipo autônomo (SCBA) com suprimento de ar, de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva. Siga orientação do Programa de Prevenção (PPR), 3ª Ed. São Paulo: Fundacentro, 2002.
Precauções especiais:	Evite usar lentes de contato enquanto manuseia este produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Pó de diversas cores.
Odor:	Característico de cimento.
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 se aplica produto não inflamável.
Taxa de evaporação:	Não se aplica.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: **REJUNTE RESINADO 11 CORES**

MARCA: **QUARTZ REVEST**

FDS Revisão Data: **09/07/2025**

Número Revisão FDS: **3**

Inflamabilidade:	Não inflamável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não se aplica produto não explosivo.
Pressão de vapor:	Não se aplica
Densidade de vapor:	Não se aplica
Densidade:	0,7 – 1,5 g/cm ³ (aparente).
Solubilidade:	Forma suspensão em contato com água.
Coeficiente de partição-n-octanol/água:	Não determinado.
Temperatura de auto-ignição:	Não se aplica.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não se aplica.
Outras informações:	Não se aplica.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Reatividade:	O produto contém um ingrediente que reage lentamente com água, liberando calor e formando uma solução altamente alcalina.
Possibilidade de reações perigosas:	O produto não sofre polimerização.
Condições a serem evitadas:	Contato com materiais incompatíveis.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Água, ácidos, metais de alumínio e sais de amônio.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: **REJUNTE RESINADO 11 CORES**

MARCA: **QUARTZ REVEST**

FDS Revisão Data: **09/07/2025**

Número Revisão FDS: **3**

Produtos perigosos da decomposição:	Quando em decomposição emite monóxido e dióxido de carbono.
-------------------------------------	---

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS
Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxidade aguda:	A ingestão do produto pode causar dor abdominal, sensação de queimação no estômago, náuseas e vômitos. Baseando-se nas informações e concentrações dos ingredientes, o produto não é classificado como tóxico agudo por via oral.
Corrosão/irritação à pele:	Pode causar leve irritação à pele com vermelhidão.
Lesões oculares graves/Irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave com vermelhidão, dor e queimaduras severas nos olhos. Exposição em longo prazo pode causar queimadura química ou ulceração dos olhos.
Sensibilidade respiratória ou à pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite, ressecamento e vermelhidão. O contato repetido com o pó pode causar eczema.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
Toxicidade ao órgão-alvo-específico – exposição única:	A inalação das poeiras do produto pode causar irritação respiratória com tosse, dispnéia (dificuldade respiratória) e chiado. Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada, se inalado.
Toxicidade ao órgão-alvo-específico- exposições repetidas:	Informação referente ao produto como um todo: A inalação pode causar danos aos pulmões, como bronquite e fleuma. A exposição pode resultar em enfisema e fibrose pulmonar.

Efeitos específicos:

Mutagenicidade em células Germinativas:	Não é esperado que o produto apresente potencial mutagênico para humanos.
---	---

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: **REJUNTE RESINADO 11 CORES**

MARCA: **QUARTZ REVEST**

FDS Revisão Data: **09/07/2025**

Número Revisão FDS: **3**

Toxicidade à reprodução e lactação:	o é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução e à lactação.
-------------------------------------	--

Substâncias que podem causar

Interação:	Não são conhecidas substâncias que possam causar interação com o produto.
Aditivos:	Não são conhecidas substâncias que possam causar efeito aditivo com o produto.
Potenciação:	Não são conhecidas substâncias que possam causar Potenciação com o produto.
Sinergia:	Não são conhecidas substâncias que possam causar sinergia com o produto.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Produto não perigoso para a vida aquática.
Persistência e degradabilidade:	É esperada rápida degradação e baixa persistência.
Potencial bioacumulativo:	É esperado baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	É esperada rápida mobilidade no solo.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros danos ambientais para este produto.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: **REJUNTE RESINADO 11 CORES**

MARCA: **QUARTZ REVEST**

FDS Revisão Data: **09/07/2025**

Número Revisão FDS: **3**

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados

Produto:	Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16275.
Restos de produtos:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. Pequenas quantidades do material podem ser dispostas como resíduo comum ou devolvida à embalagem para uso posterior se não estiver contaminada. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Elas 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

Terrestres:	Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos perigosos e suas modificações.
Número ONU:	Não classificado como perigoso para transporte terrestre.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: **REJUNTE RESINADO 11 CORES**

MARCA: **QUARTZ REVEST**

FDS Revisão Data: **09/07/2025**

Número Revisão FDS: **3**

Hidroviárias:	DPC – Diretoria de Portos e Costas (transporte em água Brasileiras). Normas de autoridade Marítima (NORMAM). NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em mar aberto. NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação interior. IMO – “ <i>international Maritime Organization</i> ” (Organização Marítima Internacional). <i>International Maritime Dangerous Goods Code</i> (IMDG Code).
Número ONU	Não classificado como perigoso para transporte hidroviário.
Aéreas	ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 De 8 de Dezembro de 2009. RBAC nº 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) TRANSPORTES DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIL. IS Nº 175-001 – Instrução suplementar – IS ICAO – “ <i>International Civil Aviation Organization</i> ” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA – “ <i>International Air Transport Association</i> ” (Associação Internacional de Transporte Aéreo). <i>Dangerous Goods Regulation</i> (DGR).
Número ONU	Não classificado como perigoso para o transporte aéreo.
Regulamentações adicionais:	As regulamentações pertinentes ao transporte do produto estão supracitadas.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	Decreto Federal nº 2.657, de 13 de Julho de 1998. ABNT-NBR 14725:2009 Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Decreto nº 7.404, de 23 de Dezembro de 2010.
---	---

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: **REJUNTE RESINADO 11 CORES**

MARCA: **QUARTZ REVEST**

FDS Revisão Data: **09/07/2025**

Número Revisão FDS: **3**

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

A elaboração desta FDS foi baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece Informações Quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e de seus contratados quanto aos possíveis riscos advindo do produto.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH	-	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	-	Chemical Abstracts Service
NIOSH	-	National Institute for Occupational Safety and Health
OSHA	-	Occupational Safety & Health Administration
PEL	-	Permissible Exposure Limit
REL	-	Recommended Exposure Limit
TLV	-	Threshold Limit Value
TWA	-	Time Weighted Average

Referências Bibliográficas:

[ACGIH] American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em <http://www.acgih.org/TLV/>. Acesso em: Julho de 2011.

[ECB] European Chemicals Bureau. Diretiva 67/548/EEC (substância) e Diretiva 1999/45/EC (preparações). Disponível em <http://ecb.jrc.it/>. Acesso em Julho de 2011.

[EPI-USEPA] ESTIMATION PROGRAMS INTERFACE Suite – United States Environmental Protection Agency. Software.

[HSDB] HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <http://toxnet.nlm.nih.gov/egibin/sis/htmlgen?HSDB>.

[IARC] INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>. Acesso em: Julho de 2011.

[IPCS] INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM – Disponível em: <http://inchem.org/>. Acesso em: Julho de 2011.

[UCLID] INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [s, 1.]: European Chemical Bureau. Disponível em <http://ecb.jrc.ec.europa.eu>. Acesso em: Julho de 2011.

[NIOSH] NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/>. Acesso em: Julho de 2011.

[HITE-GHS JAPAN] NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponível em http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html. Acesso em: Julho de 2011.

[REACH] REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS. Commission Regulation (EC) Nº 1272/2008 of 16 December 2008 amending and repealing Directives 67/548/EEC and



FDS

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: **REJUNTE RESINADO 11 CORES**

MARCA: **QUARTZ REVEST**

FDS Revisão Data: **09/07/2025**

Número Revisão FDS: **3**

1999/45/EC, and amending Regulation (EC) Nº 1907/2006 of de European Parliament and of the Council on de Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals.

[SIRETOX/INTERTOX] SISTEMA DE INFORMAÇÃO SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em: <http://www.intertox.com.br>. Acesso em: Julho de 2011.

[TOXNET] TOXICOLOGY DA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/>. Acesso em : Julho de 2011.