

## 1.0 Identificação do Produto e da Empresa

Nome do produto: Rejunte Speciale Rápido

Usos e recomendações principais: Argamassa polimérica industrializada para rejuntamento.

LigaTex Indústria e Comércio de Argamassas LTDA

Estrada Rio Claro/ Ajapi km 9 + 716,5 metros,

Bairro Cachoeirinha, Rio Claro – SP

13505-600

T SAC 19 35272158; 19 99881-2611

## 2.0 Identificação de perigos

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1

Sensibilização à pele, Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Irritação do trato respiratório

Meio ambiente - Provoca a elevação da alcalicidade dos cursos de água e solo.

## 3.0 Elementos apropriados de rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS-BR):



GHS05



GHS07

**Palavra de advertência (GHS-BR) :** Perigo

**Frases de perigo (GHS-BR) :**

H315 - Provoca irritação à pele

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H318 - Provoca lesões oculares graves

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

**Frases de precaução (GHS-BR) :**

P261 - Evite inalar poeira

P280 - Use luvas de proteção, Proteção dos olhos, Proteção facial, roupas de proteção

P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância

P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração

P305+P351+P338 - EM CASO DE 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

P310 - Contate imediatamente um centro de informação toxicológica

P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

#### 4.0 Composição e informações sobre os ingredientes

Natureza Química: Argamassa Cimentícia		
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo		
Componente	(%)	Número CAS
Cimento Portland	20 - 60	65997-15-1
Segredo industrial 1	Não aplicável	Não disponível

**5.0 Composição e informações sobre os ingredientes**

Situação	Medidas de primeiros socorros	Ações que devem ser evitadas
Inalação	Remova a vítima para local fresco e ventilado. Se necessário fazer aplicação técnica de respiração assistida ou procurar atendimento médico imediatamente	manter contato com o produto, ambientes fechados, fumar, beber ou comer no ambiente de trabalho
Contato com a pele	Lave com água e sabão em abundância. Se apresentar irritação ou outros sintomas procurar atendimento médico.	Descrição dos principais sintomas e efeitos: irritação e ressecamento da pele
Contato com os olhos	Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê - las. Lavar os olhos com água abundante; verificar o movimento dos olhos em todas as direções. Se a vítima não tolerar a luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista imediatamente.	No caso de um acidente de grandes proporções o prestador dos primeiros socorros deve estar com todos os EPI's necessários. Retirar roupas contaminadas.
Ingestão	Não induzir ao vômito; manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico imediatamente.	Notas para o médico: Tratamento sintomático. Procurar se possível um centro de toxicologia.

**6.0 Medidas de combate a incêndio**

Situação	Como proceder
Medidas de Combate a Incêndio	Meios de extinção adequados: Água pulverizada. terra, areia, pó químico seco ou espuma. Meios de extinção inadequados: Não use jato forte de água.
Perigo de incêndio ou de explosão	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. *Produto não explosivo, nenhum perigo direto de explosão.
Reatividade	O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Combate a incêndio	Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.
Outras informações	Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

## 7.0 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais: Evitar o contato com a pele e com os olhos. Contenha o vazamento se puder ser feito com

segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

### Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente.

### Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção: Com o uso de uma pá limpa, coloque o material em um recipiente seco e cubra sem comprimi-lo. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

## 8.0 Manuseio e armazenamento

**Manuseio seguro:** Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

**Armazenamento seguro:** Armazenar o produto sempre em embalagem original, fechada, em local fresco e ao abrigo da luz solar.

## 9.0 Controle de exposição e proteção individual

### Medidas de controle

Monitoramento periódico da concentração de poeira nas áreas de utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho quando necessário.

### Equipamentos de proteção individual

Proteção Respiratória	Máscara.
Proteção para os olhos	Óculos de segurança ou protetor facial
Proteção das mãos	Luvas de borracha látex ou PVC.
Proteção para a pele	Avental de PVC, sapatos de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.
Medidas de higiene	Em caso de emergência utilizar ducha e lava-olhos. Manter limpos 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. Utilizar ventilação adequada.

## 10 Propriedades físicas e químicas

Estado Físico: Produto sólido

Aparência: Pó monocomponente

Cor: Cinza

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 disponível.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade: Não disponível.

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

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: Não disponível.

Solubilidade: Parcialmente solúvel em água, porém resultando em uma mistura homogênea.

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

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Não disponível.

## 11 Estabilidade reativa

**Estabilidade química:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

**Reações perigosas:** Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

**Condições a evitar:** Temperaturas extremamente altas ou baixas, mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes e não fume.

**Produtos perigosos da decomposição:** Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.

**Materiais incompatíveis:** Consultar o(s) fornecedor(es) de outros materiais para recomendações específicas.

**Reatividade:** O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

## 12 Informações toxicológicas

Não há classificação de toxicidade aguda oral, dérmica ou para casos de inalação.

Efeitos locais: Irritação dos olhos e pele, especialmente quando umedecido. Irritação do aparelho respiratório.

Sensibilização: Pode causar irritação

## 13 Informações ecológicas

Não há classificação de toxicidade aguda oral, dérmica ou para casos de inalação.

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientes locais.

Impacto ambiental: Provoca a elevação da alcalinidade dos cursos de água e do solo, antes da neutralização o

produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

## 14 Tratamento e disposição

Consultar e cumprir os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos. O descarte deve ser realizado conforme as legislações oficiais.

## 15 Transporte

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte.

## 16 Regulamentação

Norma ABNT NBR 14725

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26

Resolução nº 420/ANTT de 12 de fevereiro de 2004

## 17 Outras informações

Os dados constantes nesta FISPQ foram elaborados segundo a norma ABNT NBR 14725 e referem-se a um produto específico com manuseio e armazenamento restritos ao indicado neste documento e na embalagem do produto, as informações deste documento podem ser inválidas para casos em que o produto for utilizado em combinação com outros produtos ou manuseado de forma incorreta. 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.