

Nome do Produto:	RVPCRETE AN – Componente C
FISPQ nº:	PR0102
Página:	Página 1 de 5
Data Revisão:	01/2015



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:	CPA RVPCRETE AN – Componente C
Código de Identificação do Produto:	PR0102
Nome da Empresa:	CPA BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE RESINAS VEGETAIS LTDA.
Endereço:	Av. Roberto Gordon, 571 - CEP 09990-090 - Diadema-SP- Brasil
Telefone:	(0XX11) 4077-5757
Telefone para Emergências:	Pró-Química: 0800-11-8270
E-mail:	cpabrasil@cpabrasil.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância: SiO₂ / C 3 S / C 2 S
Nome Químico: Dióxido de Silício / Silicato Tricálcico / Silicato Dicálcico
Nome Comercial: Areia RVPCrete AN Natural
Natureza Química: Dióxido de Silício Natural (Quartzo) / Clinquer / Clinquer
Nº de Registro CAS: 7631-86-9 / 12168-85-3 / 10034-77-2

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:	Contatos prolongados com a pele podem eventualmente provocar irritações na pele.
Respiração:	A inalação de partículas finas de sílica, menores que 100 microns, pode causar distúrbios respiratórios e SILICOSE quando menores que 10 microns. .
Olhos:	Particulado de areia em contato com os olhos provoca irritação.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros:

Inalação:	Usando máscara de proteção respiratória, remover a vítima do local. Aplicar respiração artificial caso a vítima pare de respirar. Manter a vítima em repouso. Providenciar imediata assistência médica.
Contato com a pele:	Retirar a roupa e sapatos contaminados. Lavar a parte contaminada com água e sabão se disponível. Se ocorrer irritação, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas separadamente, antes de reutilizar.

Nome do Produto:	RVPCRETE AN – Componente C
FISPQ nº:	PR0102
Página:	Página 2 de 5
Data Revisão:	01/2015



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ

Contato com os olhos:	Lavar os olhos usando água em abundância por pelo menos 15 minutos ou enquanto se mantiver a irritação. Caso esta persistir, providenciar assistência médica.
Ingestão:	Em caso de ingestão do produto, não provocar o vômito. Manter a vítima em repouso. Procurar imediata assistência médica.
Notas para o médico	Quando ingerido, o produto pode causar problemas gastrintestinais e irritações nas mucosas. O tratamento emergencial, assim como os tratamentos médicos após superexposição devem ser direcionados ao controle do quadro completo dos sintomas e das condições clínicas do paciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção Apropriados:	Não Aplicável – Produto não inflamável e inerte à chama
Meios de Extinção Não Apropriados:	Não Aplicável – Produto não inflamável e inerte à chama
Perigos Específicos:	Não Aplicável – Produto não inflamável e inerte à chama
Métodos Especiais:	Não Aplicável – Produto não inflamável e inerte à chama
Proteção dos Bombeiros:	Não Aplicável – Produto não inflamável e inerte à chama

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais:	Isolar a área. Manter afastadas as pessoas sem função no atendimento à emergência. Sinalizar o perigo para o trânsito. Avisar ou mandar avisar as autoridades locais competentes. Evitar o contato prolongado e excessivo do produto.
Remoção de Fontes de Ignição:	Remover qualquer fonte que possa causar faíscas, calor, irradiação, como baterias e motores ligados.
Prevenção da Inalação e do Contato com a Pele, Mucosas e Olhos:	Utilizar luvas e aventais de PVC para manusear o produto, bem como óculos de segurança. Caso esteja em área confinada ou pobre em ventilação, utilizar equipamento de respiração autônomo.
Precauções ao Meio Ambiente:	Se possível estancar o vazamento, evitando que atinjam cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de água pluviais.
Métodos para Limpeza:	
Recuperação:	Recolher o produto em recipiente independente e devidamente identificado. Conservar o produto recuperado em embalagens fechadas, para posterior destinação.
Neutralização:	Não Aplicável
Disposição:	A disposição final desses materiais deverá ser acompanhada por especialistas e em acordo com as legislações ambientais vigentes. Incinerar os materiais contaminados em instalações autorizadas.

Nome do Produto:	RVPCRETE AN – Componente C
FISPQ nº:	PR0102
Página:	Página 3 de 5
Data Revisão:	01/2015



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas Técnicas:	Não necessita de medidas técnicas específicas.
Precauções para Manuseio Seguro:	Evitar contato freqüente ou prolongado com a pele.
Orientações para Manuseio Seguro:	Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

Armazenamento

Medidas Técnicas Apropriadas:	Não palicáveis
-------------------------------	----------------

Condições de Armazenamento

Adequadas:	Estocar em local seco e ventilado.
A Evitar:	Áreas próximas a fontes de calor materiais Oxidantes e ácidos.

Produtos e Materiais

Incompatíveis:	Alimentos.
----------------	------------

Materiais Seguros para Embalagens

Recomendadas:	Sacarias e baldes plásticos .
---------------	-------------------------------

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de Controle de Engenharia: Sistema de ventilação e exaustão.

Monitoramento: Avaliação ambiental de poeira mineral.

Proteção para os olhos: Uso de óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção respiratória:

Quando das operações com produtos com granulometria mais fina que 100 mesh (0,150 mm), utilizar protetor respiratório com filtro PFF2.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	Sólido
Odor:	Inodoro
Cor:	Branco
pH:	5.5 a 8.0
Ponto de Fusão:	1.700 °C
Ponto de Fulgor:	Não aplicável

Nome do Produto:	RVPCRETE AN – Componente C
FISPQ nº:	PR0102
Página:	Página 4 de 5
Data Revisão:	01/2015



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ

Solubilidade em água: Insolúvel
Limites de explosividade: Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições Específicas

Instabilidade: Produto estável nas condições normais de armazenamento e uso.
Reações Perigosas: Não ocorrem.
Condições a Evitar: Contato com ácidos e bases fortes.
Materiais ou Substâncias Incompatíveis: Agentes oxidantes e ácidos minerais fortes.
Produtos Perigosos de Decomposição: Pode emitir fumaça em contato com ácidos e bases fortes, (monóxido de carbono e dióxido de carbono e ou outros subprodutos derivados da decomposição química).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de Acordo com as diferentes vias de exposição para Poliul Emulsionado.

Toxicidade aguda:

Inalação: Não há dados disponíveis
Ingestão: Não há dados disponíveis

Efeitos Locais

Contato com os olhos e pele: Pode causar irritações na mucosa olhos e derme.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto.

Mobilidade: Produto natural e inerte
Persistência / Degradabilidade: Produto natural e inerte
Bioacumulação: Não é bioacumulativo até estudos atual.
Comportamento Esperado: Destino final do produto: solo e sedimentos
Impacto Ambiental: Produto natural e inerte Não há dados disponíveis
Toxicologia (Peixes) Produto natural e inerte

Nome do Produto:	RVPCRETE AN – Componente C
FISPQ nº:	PR0102
Página:	Página 5 de 5
Data Revisão:	01/2015



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de Tratamento e Disposição

Resíduo do produto: In natura não causa danos. Dispor conforme legislação ambiental vigente.

O produto é inerte e não contamina a embalagem, que poderá ser reciclada.,

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre: O transporte deve ser realizado observando-se os requisitos da ANTT-Agência Nacional de Transporte Terrestre.

Hidroriário e Aéreo: Não aplicável.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações: Resolução 420 de 12/02/2004 – ANTT

Informações sobre riscos e segurança no rótulo:

Recomendamos ao cliente que, as informações fornecidas nesta ficha, sejam divulgadas aos envolvidos em operações com o produto para que se conscientizem dos riscos por exposição. Nossa embalagem contém rótulo chamando a ATENÇÃO para riscos que o produto poderá provocar à saúde.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações referentes a RISCOS PARA A SAÚDE, estão respaldadas na documentação constante do Portal Fundacentro-Sílica e Silicose, que além deste apresenta ainda os subtítulos – Apresentação e Programa Nacional de Eliminação de Silicose, com substanciais referências bibliográficas.

As informações e as recomendações aqui representadas forma compiladas de resultados reais de testes disponíveis, comparações com produtos similares e informações de fornecedores de matérias-primas. As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem no melhor entendimento da CPT, precisas e confiáveis para manuseio e uso específico. Porém, não servem como garantia, acuracidade ou confiabilidade. Esta ficha não dispensa em caso algum o usuário de conhecer e aplicar o conjunto de textos que regulamenta a sua atividade. É de sua inteira responsabilidade tomar as precauções ligas à utilização do produto que ele conhece. O conjunto de regulamentações mencionados tem simplesmente como alvo, ajudar o usuário a cumprir as obrigações que lhe incumbem quando da utilização de produtos químicos. Esta enumeração não deve ser considerada como exaustiva. Ela não isenta o usuário de cumprir outras obrigações legais, acerca do armazenamento, utilização e disposição final do produto, além das mencionadas.