



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 31/05/2021

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: Graute power Silaqua

Empresa: Revecril Industrial e Comercial Ltda

Endereço: Rua Alfredo Pinto, 815

Bairro: Afonso Pena

Cidade: São José dos Pinhais

Estado: PR

CEP: 83065-150

Telefone e fax: (41) 33823235

E-mail: silaqua@silaqua.com.br

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:

Corrosão/irritação à pele – Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Sensibilização à pele – Categoria 1B

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-2: 2009;

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 e frases apropriados para a rotulagem:

Pictogramas:



Frases de perigo:

H315 Provoca irritação à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 31/05/2021

Frase de precaução:

Prevenção:

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

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 ou um médico.

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

Visão geral de emergências:

S2: manter fora do alcance das crianças.

S3/8: guardar em lugar fresco e seco.

S22: não respirar as poeiras.

S24/25: evitar o contato com a pele e os olhos.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado

Natureza química: Cimento.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	CAS Number
Cimento	65997-15-1

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

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 médico.

Contato com a pele:

Lavar com água e sabão em abundância. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 31/05/2021

Contato com os olhos:

sintomas.

Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água abundante por mais 15 minutos com a pálpebra invertida; verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista imediatamente.

Ingestão:

Não induzir ao vômito; manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico imediatamente.

Quais ações devem ser evitadas:

Manter contato direto com o produto sobre a pele, ambientes fechados; fumar, beber ou comer no ambiente de trabalho.

Descrição dos principais sintomas e efeitos:

Irritação, ressecamento da pele.

Notas para o médico:

Tratamento sintomático. Contate se possível um Centro de Toxicologia.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados:

Nenhuma limitação, o produto não é inflamável.

Equipamentos especiais de proteção:

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição:

Produto não inflamável e não explosivo.

Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:

Evitar a inalação de poeira. Evitar contato com: a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

Precauções ao meio ambiente:

Evitar contaminação de cursos e de drenos de água e Solos férteis. Em caso de derramamento, comunicar a autoridade competente.

Sistemas de alarme:

Ocorrendo a poluição de águas, notificar as autoridades competentes.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 31/05/2021

Método para limpeza:

Disposição:

Incineração ou aterro industrial ou sanitário conforme legislação local.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas:

Prevenção exposição do trabalhador:

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Prevenção de incêndio e explosão:

Produto não inflamável.

Orientações para manuseio seguro:

Sistema de captação de poeiras no ponto de emissão para a atmosfera.

Evitar: a formação e difusão de poeiras no ambiente de trabalho; contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado.

Não reutilizar a embalagem.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas:

Armazenar em local limpo, arejado e protegido da umidade, sobre estrados de madeira ou de plástico e em pilhas de até 1,50 metros de altura. Manter longe do alcance de animais e crianças.

Condições de armazenamento:

Adequadas:

Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

A evitar:

Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

Produtos e materiais incompatíveis:

Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:

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

Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional:

Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 31/05/2021

Indicadores biológicos:

com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes. Cimento Portland: poeira respirável 5 mg/cm³ NIOSHREL.

Não estabelecidos.

Procedimentos recomendados para monitoramento:

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais.

NR-15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH ou procedimentos ACGIH.

Equipamento de proteção individual:

Proteção respiratória:

Máscara.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança ou protetor facial.

Proteção da pele e corpo:

Luvas de borracha Látex ou PVC, avental de PVC, sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Precauções especiais:

De acordo com as condições de trabalho.

Medidas de higiene:

Em caso de emergência utilizar ducha e lava-olhos. Manter limpo 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.

9- PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado Físico:

Sólido

Forma:

Granulado

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Estabilidade química:

Em contato com a água, empedra e perde seu efeito gradativamente após 2 horas e meia.

Instabilidade:

Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reações perigosas:

Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Incompatibilidade:

Água, ácidos, metais de alumínio e materiais oxidantes.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 31/05/2021

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade Aguda:

Não especificado pela legislação brasileira.

Efeitos locais:

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

Sensibilização:

Pode causar irritação.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

Mobilidade:

É esperada rápida mobilidade no solo.

Persistência/Degradabilidade:

É esperada rápida degradação e baixa persistência.

Impacto ambiental:

Provoca a elevação da alcalinidade dos cursos de água e do solo.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

Produto:

Umedecer o produto, antes de eliminá-lo. Incineração ou aterro industrial de acordo com a legislação local.

Restos de produto:

Pode ser guardado para reutilização, pra isso manter o resto do produto em sua embalagem original. O descarte do produto remanescente deve ser realizado conforme estabelecido para o produto (com adição de água para o endurecimento antes do descarte).

Embalagem usada:

A embalagem não deve ser reutilizada para outros fins.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

Produto não classificado na legislação vigente sobre transporte de produtos perigosos.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 31/05/2021

15- REGULAMENTAÇÕES

A Informação sobre riscos e segurança:

Frases:

R 36 – Irritante para os olhos.

R 37 – Irritante para as vias respiratórias.

R 38 – Irritante para a pele.

Xi – Irritante.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações contidas nesta FISPQ foram baseadas no estado atual de nossos conhecimentos, pesquisas e compilações de fontes idôneas, embora confiáveis não constituem em informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhece, o seu colaborador, e cliente para sua proteção individual, dos recursos naturais e do meio ambiente.

Referências Bibliográficas:

Diretiva 67/548/EEC

Portaria nº 3.214 de 08/06/1978

Portaria nº 420 de 12/02/2004

NBR 14725/09

Departamento Técnico

TATIANE B. CARON