



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Data de Emissão: 30/09/2020

RVEST

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do Produto: **RVEST**

Descrição Técnica: Líquido a base de Caulim natural

Principal uso: Adjuvante para uso agrícola em aplicação foliar

Nome da empresa: ABREVIA Comercio e Serviços EIRELI

Endereço: Estrada de Caucaia do Alta, 2000 - CEP 06730-000 – Vargem Grande Paulista – SP

Telefone para emergência: (11) 98342-4116

e-mail: contato@abrevia.ind.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Perigos mais importantes: O produto não classificado como perigoso.

Efeitos do produto: mineral inerte

Efeitos Agudos: não são esperados

Efeitos Crônicos: não são esperados.

Ingestão: não são esperados efeitos tóxicos. Pode causar obstrução no trato digestivo sob ressecamento.

Contato com os olhos: pode causar irritação.

Contato com a pele: Não há absorção, pode causar ressecamento da pele.

Condições médicas agravadas pela exposição: não são esperadas.

Risco e Identificação:

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010; Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Transporte: Produto não enquadrado na resolução ANTT e classificação ONU dos riscos dos produtos perigosos, em vigor sobre transportes de produtos perigosos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Substância: suspensão líquida de mineral inerte em mistura com aditivos suspensores.

Nome do Ingrediente	Sinônimo	N Registro CAS	Concentração %
Silicato de Alumínio	Caulim	1332-58-7	60-80%

Qualquer concentração mostrada num intervalo, será para proteger a confidencialidade ou devido a variação do lote. Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS:

Após inalação: Nenhum efeito agudo de exposição. Se for inalado limpe o nariz profundamente, lave bem a boca e ir para local fresco e arejado. Se o desconforto persistir procurar assistência médica.

Após contato com a pele: Lavar com água e sabão em abundância.

Após contato com os olhos: Lavar cuidadosamente com água para remover o produto, a qual pode causar irritação e abrasão. Procurar cuidados médicos nos casos severos.

Após ingestão: Lavar bem a boca e ingerir bastante água. Procurar cuidados médicos nos casos severos.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Meios de extinção apropriados: Não inflamável. Sem risco de incêndio.

Meios de extinção não apropriados: Não se aplica.

Métodos especiais: Não se aplica.

Proteção de bombeiros: Não se aplica.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Informações gerais: Retirar e limpar a roupa contaminada.

Precauções pessoais: Utilizar luvas e botas.

Controle da poeira: Não aplicável.

Sistemas de alarme: Não aplicável.

Métodos para limpeza: Em casos de pequenos derramamentos recolher a pasta e acondicionar em tambores. O piso pode ser tornar escorregadio. Lavar bem o piso até eliminar os resíduos do produto. Evitar que o produto atinja cursos de água ou sistema de escoamento.

Neutralização: Não se aplica.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Prevenção da exposição do trabalhador:

Prevenir o contato com a pele e olhos. Tomar banho após a manipulação. Trocar a roupa contaminada e lavar antes de voltar a usar.

Prevenção de incêndio e explosão: O produto não é inflamável

Precauções e orientações para o manuseio seguro: Mantenha o produto em embalagem fechada.

Quando manipular o produto utilizar luvas. Instruir o pessoal sobre os riscos do produto.

Medidas de higiene: Manter uma boa limpeza do local de trabalho e uma boa higiene pessoal. Não fumar, beber, ou comer durante a manipulação. Lavar as mãos antes dos intervalos e depois do trabalho

Armazenamento: Mantenha o produto em embalagem fechada. Armazenar em local fresco e seco.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Medidas de controle de engenharia: Manter disponibilidade de lava-olhos.

Equipamento de proteção individual apropriado: .

Proteção respiratória: Utilizar máscara de proteção em caso de manuseio em local com ventilação insuficiente.

Proteção dos olhos: Use óculos de segurança contra produtos químicos quando ocorrer risco de espirrar o produto.

Proteção da pele e do corpo: Utilizar luvas impermeáveis e vestuário adequado de acordo com as normas

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Aspecto: Líquido viscoso, não inflamável, não explosivo e quimicamente estável

Forma e Cor: creme branco

Odor: Inodoro.

pH: 7.0 +/- 1.0

Ponto de fulgor: 1.750°C

Taxa de evaporação: Não volátil.

Inflamabilidade: Não inflamável.

Características comburentes: Sem propagação de fogo.

Densidade: 1.4 g/cm³ +/- 0,05.

Solubilidade: Insolúvel em água.

Corrosão de metal: Não corrosivo.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Condições específicas: Quimicamente estável, sem risco de decomposição sob condições normais de estocagem e manuseio. Produto mineral inerte, não reativo.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo por via oral.

Corrosão/irritação da pele: Exposição aguda não causa irritação dérmica.

Lesões oculares graves/irritação ocular: O contato direto com o produto pode causar leve irritação ocular com lacrimejamento e vermelhidão.

Sensibilidade 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: O contato direto com o produto pode causar leve irritação ocular.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específico por exposição repetida.

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Ecotoxicidade: Invertebrados: CL50, 48h, Daphnia pulex: >1,1 g/L
Persistência e degradabilidade: Não aplicável para mineral.
Potencial bioacumulativo: Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo: Não disponível.
Outros efeitos adversos: Não disponível. Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Pó inerte, não causa danos ao meio ambiente

Impacto ambiental: Evitar escoamento de grandes quantidades para cursos de água e galerias.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL:

Destinação Final: Suspensão líquida de mineral inerte, não causa danos ao meio ambiente em condições preconizadas de uso. O produto pode ser co-processado ou enviado a aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

Restos de produtos: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Mercadoria não perigosa segundo os regulamentos de transporte

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações: Não há regulamentações especiais aplicáveis ao produto Caulim e nem de seus sinônimos, como produto químico perigoso, para fins de transporte.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Os dados indicados se baseiam no conhecimento técnico-científico deste produto nesse momento. As informações são fornecidas de boa fé, apenas como orientação, cabendo ao usuário a utilização de acordo com as leis e regulamentos legais existentes.