

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Rodotron Admix
Descrição: Aditivo Cristalizante de base cimentícia
Principais Usos do Produto: Adição como aditivo mineral cristalizante para misturas cimentícias.
Armazenagem: Mantenha o produto em sua embalagem original, fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não reutilize a embalagem vazia. Mantenha o produto em local fresco e arejado.

Nome da Empresa: Rodoquímica Ind. Com. Transp. Produtos Químicos LTDA
Endereço: Rod. Aleixo Rocha da Silva km 10
CEP: 95860-000 Taquari / RS
Telefone da Empresa: 0xx51 3653 1932
Telefone para emergências: 0xx51 99392 5601 ou 0xx51 3653 1932
Fax: 0xx51 3653 3154
e-mail: rodoquimica@rodoquimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2023.

Recomendação de precaução: Evitar contato com olhos, pele e mucosas, pois pode causar irritação.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Aditivo superplastificantes de base PCE

Natureza Química: Mistura, esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Segredo industrial 1	-	15 - 35
Segredo industrial 2		05 - 14
Cimento Portland	65997-15-1	15 - 35
Sílica fume	69012-64-2	15 - 55
Sílica amorfa	7631-86-9	10 -25
Pigmento Fluorescente	6358-30-1	0,5 - 2

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso.

Contato com a pele: Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água, por pelo menos 15 minutos.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com bastante água, por pelo menos 15 minutos. Assegurar que as pálpebras estejam abertas e que os olhos se movam por todas as direções. Procurar auxílio médico se ocorrer irritação.

Ingestão: Enxaguar a boca com água, não provocar vômito. Procurar auxílio médico imediatamente

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode causar irritação nos olhos, pele e mucosas

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma, água em forma de neblina e dióxido de carbono.

Meios de extinção inadequados: Não aplicável

Perigos específicos da substância ou mistura: Não aplicável.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não fume.

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar equipamento pessoal de proteção.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja cursos de água e solo.

Isolamento da área: Efetuar o isolamento e sinalização da área.

Métodos e materiais para a limpeza: Absorver com material inerte como areia ou serragem. Recolher o produto em recipiente, devidamente etiquetado e bem fechado. Não dispor em lixo comum. Não descartar em sistemas de esgoto ou em cursos de água. A disposição final desse material deverá ser de acordo com a legislação vigente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilize os EPIs. Não fumar. Não se alimente no local de trabalho. Lave bem as mãos antes de se alimentar. Tome banho logo após a jornada de trabalho.

Precauções e orientações para o manuseio seguro: Manusear em ambiente ventilado. Evitar contaminações ambientais.

Condições de armazenamento seguro

Condições adequadas: Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Armazene em local fresco e seco. Armazenar na embalagem original hermeticamente fechada e a temperatura ambiente. Evitar umidade e luz solar direta.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção ou proteção facial contra respingos.

Proteção da pele: Use avental de PVC e calçados impermeáveis.

Proteção respiratória: Não disponível.

Proteção das mãos: Luvas de proteção de PVC.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Pó Cimentício

Cor: Cinza Claro

Odor: Característico.

pH: 10 a 13

Ponto de fusão / ponto de congelamento: dados não disponíveis.

Ponto de ebulição inicial: dados não disponíveis.

Ponto de Fulgor: dados não disponíveis.

Taxa de evaporação: dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás): dados não disponíveis.

Pressão de Vapor: dados não disponíveis.

Densidade relativa do vapor: dados não disponíveis.

Densidade Aparente: 1.350 kg/m³

Densidade Real: 2,9g/cm³

Solubilidade em água: Parcialmente solúvel / dispersável em água

Coefficiente de partição (n-octano/água): dados não disponíveis.

Temperatura de autoignição: dados não disponíveis.

Temperatura de decomposição: dados não disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não disponível.

Estabilidade química: Estável se armazenado adequadamente.

Possibilidades de reações perigosas: Podem ocorrer reações perigosas em contato com produtos incompatíveis.

Condições a serem evitadas: Evitar calor, chamas, faíscas e outras fontes de ignição.

Materiais incompatíveis: Ácidos, bases e oxidantes.

Produtos de decomposição perigosa: Estável em condições normais de armazenamento e manuseio.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade Aguda: A mistura não é classificada para este perigo.

Corrosão/irritação à pele: A mistura não é classificada para este perigo.

Lesões oculares graves / irritação ocular: A mistura não é classificada para este perigo.

Sensibilização respiratória ou à pele: A mistura não é classificada para este perigo.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxidade à reprodução: Não disponível.

Toxidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não disponível.

Toxidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: O produto não contém nenhuma substância que seja considerada perigosa ou tóxica para organismos aquáticos.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final

Produto: De acordo com a legislação local vigente.

Embalagem usada: De acordo com a legislação local vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome Técnico: Aditivo Cristalizante para concreto.

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações adicionais: O produto não é classificado como perigoso para o transporte

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico: O produto não é classificado como perigoso para o transporte.

Esta ficha de dados de segurança foi preparada de acordo com a NBR 14725/2023 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta Ficha de Dados de Segurança foi elaborada baseada nas informações conhecidas até o momento da publicação. Fornece informações quanto à segurança, à saúde e ao meio ambiente. O consumidor é responsável em qualquer fase do manuseio do produto, assim como, pela observação das leis e normas vigentes no seu local de utilização.