

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Aditivo impermeabilizante Super 1 SuperMassa.
Nome da empresa: Superquímica Indústria Comércio e Representações.
Endereço: Distrito Industrial de Ananindeua Setor: T Quadra: E Lote: 46B Ananindeua – Pará
Cep: 67035330
Telefone para contato: (91) 3250-3024
Telefone para emergência: (91)3250-3024
Endereço Eletrônico: Atendimento@supermassa.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto utilizado. Sensibilização à pele – Categoria 2;
Lesões oculares graves/irritações oculares – Categoria 1;

Sistema de classificação utilizado. Norma ABNT-NBR 14725- Parte 2:2009.

VISÃO GERAL DE EMERGÊNCIAS.**ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM.****Pictogramas.**

Palavra de advertência. Perigo.

Frases de perigo.

Pode provocar reações alérgicas na pele provoca irritação ocular grave;

Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial;
Em contato com a pele: Lave com água e sabão abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea consultar um médico.
Em caso de contato com os olhos: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
Frases de precaução. Caso a irritação ocular persista consultar um médico;
Lave as mãos e olhos cuidadosamente após manuseio;
Enxague imediatamente com água em abundância a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente;
Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

Nome químico ou comum: Super 1.

	Componente	Faixa de concentração (%)	Nº CAS	Classificação conforme Norma
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:	Silicato de sódio	0,1 – 5,0	1344-09-8	----
	Cloreto de cálcio	0,1 – 5,0	10043-52-4	----

4. 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 Centro de Informação Toxicológica ou um médico, Leve esta FISQP.
Contato com a pele:	Remova da pele as partículas soltas. Mergulhe o local atingido em água fria ou aplique compressas úmidas. Consultar um médico. Leve esta FISQP.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for possível. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISQP.
Ingestão:	Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso ele sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica ou um médico. Leve esta FISQP.
Ações que devem ser evitadas:	Indução ao vômito, fornecimento de algo via oral a uma pessoa inconsciente.
Proteção do prestador de socorro.	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima.
Notas para o médico.	Em contato com a pele, não fricção o local atingido.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Em caso de incêndio: para a extinção utilize: espuma, pó químico e dióxido de carbono (co ²).
Meios de extinção não recomendados:	Evite utilizar jatos de água com incidência diretamente.
Perigos específicos referentes às medidas:	Perigoso quando exposto à água. O cimento presente neste produto pode reagir lentamente com água formando compostos hidratados, Liberando calor e produzindo uma solução altamente alcalina.
Métodos especiais de combate a incêndio:	Não são conhecidos métodos especiais de combate a incêndio.
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo
Perigos específicos da combustão do produto químico.	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTOS OU VAZAMENTOS

PRECAUÇÕES**PESSOAS**

Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos de água e rede de esgotos.
Métodos para limpeza:	Remova o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro para destinação final.
Prevenção de perigos secundários:	A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.

Diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos:

São preconizadas as mesmas ações para grandes e para pequenos vazamentos deste produto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA MANUSEIO.

Prevenção da exposição do trabalhador:

Manusear em área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evitar inalar o produto em caso de formação de poeiras. Evitar contato com materiais incompatíveis.

Prevenção de incêndio e explosão:

Não se aplica, produto não inflamável.

Precauções e orientações para manuseio seguro:

Obter instruções específicas antes da utilização. Não manusear o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Evitar contato com o produto. Usar luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

Medidas de higiene apropriadas:

Lavar as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, de beber, de fumar ou de ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

Medidas de higiene inapropriadas:

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

Condições adequadas:

Armazenar em local ventilado e protegido do calor.

Condições que devem ser evitadas:

Contato com matérias incompatíveis.

Materiais para embalagem recomendados:

Recipientes de polipropileno.

Materiais para embalagem Inadequados:

Papeis e materiais que permitam exposição do produto ao ambiente.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICOS.

Limites de exposição ocupacional:

Não possui.

Indicadores biológicos:

Não estabelecidos.

Outros limites e valores:

Não possui.

Medidas de controle de engenharia:

Promover ventilação mecânica e sistema de exaustão.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção para olhos/face:

Óculos de proteção de ampla visão.

Proteção da pele e do corpo:

Luvas de proteção e/ou PVC, calçado de segurança. Avental de PVC, e vestimentas de segurança para proteção de todo corpo e contra produtos químicos.

Proteção respiratória: Recomenda-se o uso de respirador semi-facial descartável com filtro para poeiras.

Precauções especiais: Evitar trabalho sem proteção respiratória.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido branco espesso.
Odor:	Característico
PH:	9,0 – 12,0
Ponto de fusão /Ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura inicial:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Produto não inflamável.
Ponto de evaporação:	Não disponível.
Ponto de inflamabilidade:	Não disponível.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não produto não explosivo.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade:	1,05 – 1,10 g/cm ³
Solubilidade:	Moderada solubidade.
Coefficiente de partição –n -octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição:	Não se aplica.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.
Outras informações:	Não se aplica

10. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTOS OU VAZAMENTOS

Estabilidade química:	Produto estável nas CNTP.
Reatividade:	Produto reativo na presença de cal livre.
Possibilidade de reações Perigosas:	Não conhecido reações perigosas.
Condições a serem evitadas:	Contato com materiais incompatíveis.
Materiais ou substâncias Incompatíveis:	Ácidos.
Produtos perigosos da decomposição:	Dióxido de carbono, Monóxido de Carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENÇAS VIA DE EXPOSIÇÃO

Toxicidade aguda:	A ingestão do produto pode causar dor abdominal e vômitos.
Irritação à pele:	Pode causar elevada irritação à pele, com vermelhidão e ressecamento.
Lesões oculares graves:	Provoca irritação ocular grave com vermelhidão, dor e queimaduras severas nos olhos com danos irreversíveis.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite, ressecamento e vermelhidão.
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:	Ingestão: Pode provocar dores abdominais, sensação de queimação no estômago, náuseas e vômitos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetitiva:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgão alvo específico por exposição repetitiva.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
EFEITOS ESPECÍFICOS	
Interação:	Não são conhecidas substâncias que possam causar interação com o produto.
Aditivos:	Não são conhecidas substâncias que possam causar efeito aditivo com o produto.
Potenciação:	Não são conhecidas substâncias que possam causar potenciação com o produto.
Sinergia:	Não são conhecidas substâncias que possam causar sinergia com o produto.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS

Ecotoxicidade:	Produto não perigoso para a vida aquática.
Persistência e degradabilidade:	É esperada rápida degradação e baixa persistência.
Potencial bioacumulativo:	É esperado baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	É esperada rápida mobilidade no solo.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros danos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Método recomendado para tratamento e disposição aplicados ao:

Produto:	Deve ser enviado para um aterro sanitário de acordo com as legislações vigentes. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos do produto:	Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. Resíduos ou materiais absorventes utilizados em absorção em caso de derramamento deverão ser dispostos de acordo com as legislações vigentes.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para encaminhadas para recuperadoras credenciadas para descarte de acordo com as legislações locais vigentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Terrestre:	Resolução nº 420 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de transporte terrestre (ANTT), Aprova as instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e suas modificações. (não classificado como perigoso).
Hidroviário:	DPC – Diretoria de portos e costas (transporte em águas brasileiras) (não classificado como perigoso)
Aéreo:	ANAC – Agência nacional de aviação civil – resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009 (não classificado como perigoso)

15. REGULAMENTAÇÕES

REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS PARA O PRODUTO

- Decreto federal nº 2.657, 3 de julho de 1998;
- Norma ABNT-NBR 14725:2014;
- Lei nº 12.305, de 02 de Agosto de 2010 (Política Nacional de resíduos sólidos);
- Decreto nº 7.404, 23 Dezembro de 2010.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

A elaboração da FISQP seguiu práticas e conhecimentos atuais do produto. Sua formulação teve como princípio fornecer informações seguras sobre segurança, saúde e meio ambiente.

Referências bibliográficas:

- Nbr 14725: 2014 (PARTES: 1, 2, 3 E 4)