

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

PRODUTO

MASSA NIVELADORA

Página 1/5

Versão 2.0

Data última revisão: 09/07/2025

BR / Z9

01 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da substância ou mistura (nome comercial): MASSA NIVELADORA

Empresa: REVBRAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Av Alcoa, 7.700 | Jd Kennedy

CEP: 37706-450 | Poços de Caldas MG | Fone: (35) 3722-7666

CNPJ: 02.697.051/0001-40 Insc Est: 518.311.615-0049

Email: sac@revbras.com.br

Pessoa responsável/editor: José Carlos Pacheco CRQ-MG 04121913 Processo nº 1004/15.

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Não há riscos de fogo ou explosão.

Efeitos do produto

Efeitos adversos à saúde humana

Ingestão: Pode produzir irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode causar dor de cabeça, desmaios e náuseas. Grandes quantidades ingeridas podem levar a perda da consciência.

Olhos: Contato direto pode causar irritações e conjuntivite química.

Pele: Contato direto pode causar irritações.

Inalação: Pode causar dores de cabeça e tontura.

Efeitos ambientais: Por não ser um produto totalmente biodegradável, pode afetar o ecossistema.

Perigos físicos/químicos: Não apresenta perigos por ser um produto miscível em água.

Perigos específicos: Nenhum. Classificação do produto químico: Produto base d'água não classificado como inflamável.

Frases de Precauções:

Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fonte de faísca.

Não comer nem beber durante a utilização.

Manter fora do alcance das crianças.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome Químico	CAS Number	Faixa de Concentração (%)	Símbolo	Frases R
Carbonato de Cálcio Natural	1317-65-3	60 - 100	Xi	R36/37/38 2
Aguarrás Mineral	64742-88-7	0,5 - 1,5	F Xn	R11 R20/22 3
Amônia (solução 25%)	1336-21-6	< 0,1	C Xn	R34 R50

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

PRODUTO

MASSA NIVELADORA

Página 2/5

Versão 2.0

Data última revisão: 09/07/2025

BR / Z9

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Tratamento sintomático, se necessário. Não administrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.

Contato com a pele: Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 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.

Ingestão: Em caso de ingestão, não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procure imediatamente um médico e leve a embalagem ou rótulo do produto.

Quais ações devem ser evitadas: Manter contato direto do produto sobre a pele, mucosas e com os olhos.

Proteção do prestador primeiros-socorros: Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todo os EPI's necessários. Retirar roupas contaminadas.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: Espuma, pó químico seco, CO2 (dióxido de carbono) ou água.

Perigos específicos: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

Métodos especiais de combate a incêndio: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas: Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Remoção de fontes de ignição: Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

Prevenção da inalação: Evitar a inalação de vapores.

Prevenção do contato com a pele: Evitar contato com a pele. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

Prevenção do contato com olhos e mucosas: Evitar contato com os olhos e mucosas. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

Precauções ao meio ambiente: Para conter vazamentos utilize material absorvente, inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com solo e/ou corpos d'água. Não despejar resíduos do produto nos esgotos.

Sistemas de alarme: Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

Método de limpeza: A limpeza do local pode ser feita com água e detergente neutro.

Disposição: Recolher o material em tambores metálicos ou de plásticos e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

PRODUTO

MASSA NIVELADORA

Página 3/5

Versão 2.0

Data última revisão: 09/07/2025 BR / Z9

Prevenção dos perigos secundários: Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

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: Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.

Precauções para manuseio seguro: Utilizar equipamentos de proteção individual indicados. Manusear o produto em local fresco e arejado.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira.

No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes:

Nome Químico	Limites de exposição 48 horas/semana - TWA / OSHA
Aguarrás Mineral	100 ppm
Amônia (solução 25%)	14 mg/m ³

Procedimentos recomendados para monitoramento: Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora n.º 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Equipamento de proteção individual

Proteção respiratória: Durante a preparação, aplicação e secagem do produto, utilize máscara protetora de acordo com o ambiente de trabalho, por exemplo: máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos ou máscara de pó.

Proteção das mãos: Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos. Proteção pele e corpo: Avental de PVC, sapato fechado 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 chuveiro de emergência 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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

PRODUTO

MASSA NIVELADORA

Página 4/5

Versão 2.0

Data última revisão: 09/07/2025

BR / Z9

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido Forma: Pastosa

Cor: Branca

Odor: Odor característico

pH: 8,5 - 9,0

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico

Ponto de fusão: Não disponível

Ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição: > 100°C

Ponto de fulgor: > 100°C

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade: Não aplicável

Limites de explosividade: Não aplicável

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Consistência: 5,6 - 6,4 cm

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reatividade: Manter afastado de fontes de ignição, fontes de calor e agentes oxidantes.

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

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas e fontes de calor e ignição. O perigo está associado a explosão, incêndio e liberação de gases tóxicos.

Materiais ou substâncias Incompatíveis: Materiais oxidantes.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda cutânea: DL50>4000 mg/Kg Baixa Toxicidade

Toxicidade Oral LD50 (rat): DL50>2000 mg/Kg Baixa Toxicidade

Efeitos locais: Olhos: Não irritante

Sensibilização Dérmica: Cutânea: Não produz

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência / Degradabilidade: Produto não totalmente degradável.

Impacto ambiental: Produto miscível em água.

Toxicidade em peixe: CL50 - 96hs = > 100,0 mg/L

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

PRODUTO

MASSA NIVELADORAPágina **5/5**

Versão 2.0

Data última revisão: 09/07/2025 BR / Z9

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Co-processamento, reciclagem ou decomposição térmica, 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

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Terrestre: Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

Marítimo: Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

Aéreo: Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

15 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químicos foram obtidas a partir de literaturas e legislação específica sobre matérias primas/ingredientes. Por este motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantida expressa ou implicitamente pelo produtor. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem obedecer às disposições desta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico, bem como, de outras fontes literárias e da legislação vigente sobre matérias primas/ingredientes.