



1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: **YESO MASSA DRYWALL ANTIFISSURA**

Nome da empresa: I DE A SEIXAS JUNIOR – EIRELLI.
Rod. PE 630 KM 03 N 100 – Trevo - Trindade/PE - CEP: 56.250-000.

Tel: +55 87 3870-1439
Telefone para emergência: +55 87 99946-0213
e-mail: comercial@yeso.com.br

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura de acordo com ABNT-NBR 14725:2014

Toxicidade aguda – Oral – Categoria 5.

Sensibilização à pele – Categoria 1B.

Lesões oculares graves / irritação ocular – Categoria 2B.

Elementos GHS do rótulo

Pictograma



Palavra de advertência: ATENÇÃO

PERIGO PARA SAÚDE HUMANA: medianamente tóxico (Classe IV Pouco perigosa min. Saúde, Brasil); baixa toxicidade quando ingerido, inalado ou absorvido através da pele. Levemente ou praticamente não irritante ao contato com a pele, levemente irritante ao contato com os olhos. Não causa sensibilização cutânea.

PERIGO PARA MEIO AMBIENTE: Classe IV IBAMA= pouco perigoso para meio ambiente. Moderadamente tóxico para peixes, ligeiramente tóxico para invertebrados aquáticos. Praticamente não tóxico para aves, abelhas e minhocas.



PERIGO QUÍMICO E FÍSICO: Produto não perigoso, não inflamável.

FRASES DE PERIGO:

H303 Pode ser nocivo se ingerido.
H317 Pode provocar reações alérgicas à pele.
H320 provoca irritação ocular.

FRASES DE PRECAUÇÃO – PREVENÇÃO:

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e facial.

RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

P321 Tratamento específico.
P302 + P352 Em caso de contato com a pele: lave com água e sabão em abundância.
P305 + P351 + P338 Em caso de contato com os olhos: lavar cuidadosamente com água por vários minutos. Remover lentes de contato, caso possua e seja fácil de fazê-lo.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usar novamente.

DISPOSIÇÃO: Descarte o conteúdo / recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

OUTROS PERIGOS: De acordo com os critérios do GHS (ONU): Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições / indicações de armazenamento e manuseio.



Data da última revisão: 05/02/2020

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: produto a base de polímeros, ativos e sais solúveis.

Ingrediente ativo: polímeros aditivos e sais solúveis

Inertes: Não determinado

Nome Químico: Polímeros

Número CAS: 25087-34-7

Formula molecular: Não determinado

Grupo Químico: mineral não metálico

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS

Vias primárias de exposição:

Inalação: contato com os olhos, contato com a pele inalação pode causar o seguinte: irritação de nariz e garganta.

Contato com olhos: contato com material pode causar o seguinte: irritação leve.

Contato com a pele: contato com o material pode causar o seguinte: Não conhecido

Inalação: Remova a pessoa para local ventilado.

Contato com os olhos: Irrigue os olhos com grande quantidade de água durante o mínimo 15 minutos. Consulte médico se a irritação persistir.

Contato com a pele: lave bem com água e sabão as áreas afetadas da pele.

Ingestão: Não aplicada



5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: produto não inflamável.

Ponto de Fusão	Não combustível
Temperatura de auto – ignição	Não aplicável
Limite inferior de explosão	Não aplicável
Limite superior de explosão	Não aplicável
Perigos incomuns	Não aplicável
Agentes extintores	Não aplicável
Equipamento de proteção individual	Use respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH ou equivalente) e equipamento completo de proteção e óculos de segurança.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Usar Equipamento de Proteção Individual. Pessoas sem proteção devem ser mantidas afastadas. Evitar contato com pele e olhos.

Precauções ao meio ambiente

Reter a água contaminada. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

Métodos para limpeza

Para grandes quantidades: Bombear produto.

Resíduos: Recolher com material absorvente adequado.



7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Medidas técnicas apropriadas: Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Prevenção de incêndio e explosão: Não aplicável.

Prevenção da exposição do trabalhador: Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Evitar contato com os olhos e com a pele.

Prevenção de incêndio e explosão: Não aplicável.

Precauções e orientações para manuseio seguro: Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não são necessárias medidas especiais.

Medidas de higiene (apropriadas/inapropriadas): Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Remover vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.

ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas (condições adequadas/condições que devem ser evitadas)/

Materiais para embalagens (recomendados/ inadequados): Manter em embalagem original, devidamente fechada e conservar em lugar fresco e ventilado.

Recomendações para a armazenagem conjunta: Estocar e transportar separadamente de alimentos e dentro das normas de transporte para produtos químicos.

Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não são necessárias medidas especiais.



8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional / Indicadores biológicos:

Componente	No CAS	TLV - TWA	TLV - STEL
Polímeros	25087-34-7	Não estabelecido	-----
Aditivos	Não estabelecido	-----	Não estabelecido
Sais Solúveis	Não estabelecido	-----	-----

Fonte: ACGIH 2013

Equipamento de proteção individual apropriado

Medidas de proteção em geral: Evitar contato com os olhos e com a pele.

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção

Proteção da pele e do corpo

Proteção das mãos: Luvas de PVC ou borracha.

Proteção do corpo: Roupa de Proteção avental de PVC, botas de PVC.

Proteção respiratória: Máscara semi facial com filtro para vapores orgânicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado, forma, cor, etc.): Pó branco.

Odor: Inodoro.

pH: 6,5 – 9,0.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: não disponível.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não aplicável.

Ponto de fulgor: Não aplicável.

Taxa de evaporação: Não aplicável.

Inflamabilidade: não inflamável.

Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: não disponível.

Pressão de vapor: não disponível.

Densidade de vapor: não disponível.

Densidade: aprox. 1,20 g/cm³ (20°C).

Solubilidade: solúvel em água.



Data da última revisão: 05/02/2020

Coefficiente de partição – n-octanol/água: não disponível.

Temperatura de auto-ignição: não disponível.

Temperatura de decomposição: não disponível.

Viscosidade: não disponível.

Estado Físico: pó branco fino sem odor.

Solubilidade em água: miscível (solúvel)

Condições a evitar: não determina, proteção não reativo.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Incompatibilidade: nenhuma conhecida

Estabilidade: material estável

Subprodutos de decomposição térmica: Dióxido de carbono mais água.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda: Irritante para os olhos e trato respiratório.

Efeitos locais: pode causa irritação quando em contato com a pele, olhos e trato respiratório.

Sensibilização: evite contato com o produto. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual.

Toxicidade crônica: pode causar dermatites e sob exposições repetitivas pode causar doenças respiratórias.

Efeitos toxicologicamente sinérgico: não registrados.

Efeitos específicos: não tem efeito carcinogênico, segundo a internacional Agency for Research in Câncer – IARC.

Substâncias que causam efeitos:



Aditivos: Não há.

Potenciação: não há.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e baixos impactos do produto:

Ecotoxicidade: não classificado com base nas informações disponíveis.

Persistência e degradabilidade: facilmente biodegradável.

Componentes: Hemidrato de cálcio (CaSO₄1/2H₂O), aditivos e sais solúveis.

Potencial Bioacumulativo: não é esperado que bioacumule no ambiente.

Outros efeitos adversos: não existem.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

Produto/Sobras de produto: não descartar sobras do produto indevidamente após o seu uso. Manter as eventuais sobras com validade expirada em suas embalagens originais adequadamente fechadas, e destinar conforme legislação local.

Embalagem usada: As embalagens usadas não devem ser consideradas como resíduos e como tal deverão ser dispostas ou tratadas para reutilização / reciclagem em acordo com as normas locais vigentes, em instalações aprovadas pelas autoridades ambientais pertinentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nº da ONU Não classificado como perigoso para transporte.

Nome adequado para embarque: não classificado como perigoso para transportes –
OTE - 151/152/153



Data da última revisão: 05/02/2020

Nº de risco: N/D

Classificação de risco: N/D

Grupo de embalagem: N/D

Precauções especiais de transportes: não transporta com alimentos.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998. Portaria no 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26. Norma ABNT-NBR 14725:2014.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nessa ficha correspondem a estado atual do conhecimento técnico – científico Nacional e internacional deste produto.

Químico responsável: Ismael de Almeida Seixas Junior.
CRQ-PE 1.202.482
Registro ANVISA/MS: 8119196