



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado - Revisão: 027 19/06/2020

“TEC J-GUAR”

DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: TEC J- GUAR

Nome do produto (Nome comercial): GOMA GUAR

Identificação da Empresa: **VALDECI MACEDO SILVA – MEI**

Nome fantasia: **JD TECNOLÓGICA PRODUTOS E ADITIVOS INDUSTRIAIS**

Endereço: RUA JOÃO CANZI, 100 – GP 40 -VILA PEREIRA – FERRAZ DE VASCONCELOS – SP
CEP 08536-600

FONE: (11) 2865-3760

E-Mail: jdtecnologica@outlook.com

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Nome Químico: Polissacarídeo

Sinônimo: Polissacarídeo natural

Número CAS: 9000-30-0

Composição: 99,9 %

Formula química: $(C_6H_{12}O_6)_n$

Peso Molecular: N.A.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Sistema Harmonizado Global.

Efeitos do produto

Efeitos adversos à Saúde: Produto não apresenta risco apreciável à saúde.

Efeitos Agudos

Ingestão: Não foram observados efeitos nocivos em cobaias.

Inalação: Não apresenta riscos à saúde.

Pele: Não apresenta riscos à saúde.

Olhos: Pode causar irritação dos olhos.

Perigos mais importantes: Não apresenta risco apreciável à saúde.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:** Remova a vítima da área contaminada para ambiente arejado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se houver dificuldade na respiração, administrar oxigênio. Procure ajuda médica.

- **Contato com a pele:** Lavar abundantemente em água corrente por pelo menos 15 minutos. Remover as roupas contaminadas. Não colocar qualquer medicamento ou produto químico na pele. Em caso de irritação consulte um médico.
 - **Contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Não coloque qualquer medicamento ou produto químico. Se houver qualquer irritação procure ajuda médica.
 - **Ingestão:** Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância. Não provocar vômito. Obter socorro médico se necessário.
 - **Principais sintomas e efeitos:** A Inalação de vapores pode provocar irritação leve nas membranas mucosas, o contato com os olhos ou a pele pode causar irritação leve.
- Proteção do prestador de socorros:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se houver possibilidade de exposição ao produto, jamais aspire o produto com a boca. Não colocar qualquer medicamento ou produto químico na pele.
- Notas para o médico:** O tratamento emergencial assim como tratamento médico após a superexposição deve ser direcionado ao controle do quadro completo dos sintomas e das condições clínicas do paciente. Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

Apropriados: Água, espuma polivalente, pós químicos e dióxido de carbono.

Desaconselhados: Nenhum. Em caso de incêndio nas proximidades, utilizar os agentes de extinção de incêndio adequados ao material em combustão.

Métodos particulares de intervenção: Afastar ou resfriar todos os recipientes e equipamentos expostos ao fogo ou calor.

Proteção aos combatentes: Proteção completa contra o fogo e equipamento autônomo de proteção respiratória.

6. MEDIDA DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição: Mantenha o produto distante de calor, chamas ou centelhas. Desativar fontes de ignição local; mantenha o ambiente ventilado.

Prevenção de inalação ou contato c/ pele, mucosa e olhos: Utilizar os EPI's recomendados para o manuseio do produto. Prover exaustão dos vapores na sua fonte de emissão, bem como a ventilação geral dos locais.

Métodos para remoção e limpeza

Recuperação: Coletar em recipiente adequado.

Neutralização: Lave bem o local.

Disposição: Recolher o material e descartá-lo adequadamente, conforme legislação ambiental local vigente. Acondicione em embalagem que possa ser selada e rotulada. Evite a formação de pó. Forneça adequada ventilação.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Lave as mãos antes e depois do usar do produto. Manuseie com adequada ventilação. Minimize a formação de pó e acúmulos. Evite contato com olhos, pele e roupas. Mantenha as embalagens fechadas. Evite inalar e ingerir o produto.

Precauções para manuseio seguro do produto químico: No manuseio, recomenda-se usar luvas, avental, óculos de segurança.

Condições adequadas: Armazene em local bem ventilado, seco e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado, identificado e em sua embalagem original. Proteger da umidade a fim de manter a integridade do produto.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Lugares que estocam ou manipulam o produto devem estar dotados de lava olhos e chuveiro de emergência. Manter a concentração de pó em níveis baixos através de exaustão mecânica.

Equipamentos de proteção individual.

Proteção respiratória: Em locais ventilados, não é necessário uso de máscaras. Em casos de emergência em locais confinados, use máscara com suprimento de ar ou máscara autônoma.

Proteção para as mãos: Use luvas de PVC.

Proteção para os olhos: Use óculos de segurança para evitar contato.

Proteção para a pele e corpo: Use roupas em tecido de algodão, luvas, avental.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Estado físico:** Forma: Sólido (Pó fino).

- **Cor:** Levemente Amarelado.

- **Odor:** Característico

- **pH:** 5.5 – 6.2 – (1 % solução)

- **Ponto de fusão:** Não disponível

- **Densidade:** 2.0 g/cm³

- **Viscosidade após 24 h solução 1 %:** aprox. 5500 cps.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável

Condições a evitar: Materiais incompatíveis, formação de pó excesso de calor

Materiais a evitar: Ácidos fortes e Álcalis, Umidade

Produtos perigosos de decomposição: Por combustão monóxido de carbono e dióxido de carbono

Polimerização: Não apresenta

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos locais: Pode causar irritação nas mucosas.

Toxicidade crônica: Não existem dados sobre efeito tóxico retardado. Os efeitos são temporários. Não existem estudos demonstrando ações prolongadas à exposição.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos –exposição única: Dados não disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos –exposição repetida: Dados não disponíveis.

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

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto Ecotoxicidade: Dados não disponíveis.

Persistência e degradabilidade: Dados não disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Recolha o material com areia antes de dispor em área autorizada pelo órgão ambiental.

Resíduos do produto: Descartá-lo adequadamente, conforme legislação local vigente ou através de unidade aprovada de gerenciamento de resíduos.

Embalagens usadas: Não reutilizar embalagem vazia, reciclar ou dispor através de uma unidade aprovada de gerenciamento de resíduos.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte rodoviário no Brasil

Nome apropriado para embarque: GOMA GUAR

Número ONU: NA

Classe de risco / divisão: NA

Número de risco: NA

Grupo de embalagem: NA

Comentários: Para transporte rodoviário, atender às exigências do Decreto nº 96.044.

Transporte aéreo doméstico e Internacional

Nome apropriado para embarque: GOMA GUAR

Número ONU: NA

Classe de risco / divisão: NA

Número de risco: NA

Grupo de embalagem: NA

Simbologia: NA

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações Legislação nacional, Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)

Informações sobre riscos e segurança

Símbolo de risco: NA

Frase de risco: NA

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este documento refere-se apenas ao produto acima mencionado e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outro(s) produto(s) ou em qualquer outro processo.

As nossas responsabilidades se limitam as informações prestadas nesta ficha, enquanto colocamos nossa empresa a disposição para eventuais esclarecimentos.

“Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 de Setembro de 2009 emitida pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.”