

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GUARSAFE JK-130

Revisão: 00

Data: 09/10/2025

Página 1/5

### 1 - Identificação

Nome do Produto: GUARSAFE JK-130

Número da FDS: 7176

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

#### 1.1-Outras maneiras de identificação:

Goma Guar Catiônica. Cloreto de Hidroxipropiltrimônio de Guar.

#### 1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Utilizado na indústria de cosméticos e higiene pessoal, com aplicações (como condicionador, líquidos para banho, limpadores faciais, sabonetes líquidos, cremes e loções e sabonetes líquidos para as mãos).

### 2 - Identificação de perigos

#### Classificação da substância ou mistura:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

#### Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

#### Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível

### 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

#### Substância.

Identidade química: Cloreto de Hidroxipropiltrimônio de Guar.

Nome comum, sinônimo: Goma Guar Catiônica. Cloreto de Hidroxipropiltrimônio de Guar.

Número de registro CAS: 65497-29-2.

Impurezas que são recomendadas para o perigo: Não disponíveis.

### 4 - Medidas de primeiros-socorros

#### Descrição das medidas possíveis de primeiros-socorros:

**Inalação:** Em caso de inalação, procure um local com ar fresco. Se necessário, procure atendimento médico.

**Contato com a pele:** Lave a pele afetada com água e sabão. Se a satisfação persistir, procure atendimento médico imediato.

**Contato com os olhos:** Em caso de contato com os olhos, lave com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Se a satisfação persistir, procure atendimento médico imediato.

**Ingestão:** Se tiver consciência, administre imediatamente grandes quantidades de água e induza o vômito. Procure atendimento médico imediato. Nunca administre nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

#### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GUARSAFE JK-130

Revisão: 00

Data: 09/10/2025

Página 2/5

**Contato com os olhos:** Irritação, ardor, excessivo, lacrimejamento  
**Contato com a pele:** Em casos sensíveis pode haver ocasionalmente  
**Inalação:** Pode causar lesões nas vias respiratórias  
**Ingestão:** Náusea, dores abdominais, vômito / desconforto gastrointestinal

**Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais necessários, se necessário:** Não é conhecido antídoto específico. Direcionar tratamento de acordo com os sintomas e as condições clínicas do paciente.

### 5 - Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção:**

**Meios de extinção:** Pó químico seco, solo arenoso, dióxido de carbono ou espuma protetora.

**Meios de extinção inapropriados:** Jatos de água fortes (podem dispersar o produto)

**Perigos específicos provenientes de substâncias ou misturas:** Emite fumaça tóxica em caso de incêndio.

**Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:** Usar aparelho de respiração complementar e roupas de proteção para evitar contato com a pele e os olhos.

### 6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:**

Evitar inalação de poeira e contato direto com os olhos e a pele.

Afastar-se da área afetada até que o material particulado em suspensão se deposite ou seja controlado.

Utilizar equipamento de proteção individual (EPI) apropriado

**Para o serviço pessoal de emergência:**

Isolar e sinalizar a área.

Manter afastadas fontes de calor e/ou ignição.

Usar os equipamentos de proteção pessoal indicados na Seção 8, para evitar contato com o produto derramado

**Precauções ao meio ambiente:**

Evitar que o produto atinja o solo e cursos de água.

Avisar as autoridades competentes se o produto alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:**

Conter o produto derramado com diques de terra ou areia.

Eliminar fontes de ignição ou calor.

Transferir para recipiente adequado.

Recolher restos com material absorvente apropriado.

Lavar com água o local contaminado, que deve ser recolhida para descarte.

### 7 - Manuseio e armazenamento

**Precauções para manuseio seguro:**

Usar em área bem ventilada.

Impedir a inalação do produto, contato com os olhos, pele e roupas através de proteção adequada.

Se ocorrer contato acidental, o local deve ser lavado imediatamente.

Chuveiros de emergência e lava-olhos devem estar disponíveis em locais apropriados.

Lavar as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio.

Lavar as roupas contaminadas antes de reusá-las.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:**

Armazenar em local coberto, bem ventilado, ao abrigo da luz solar e distante de fontes de calor ou chamas abertas.

Garantir que o local de armazenamento possua temperatura, pressão e umidade adequadas.

Manter os recipientes hermeticamente fechados quando fora de uso.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GUARSAFE JK-130

Revisão: 00

Data: 09/10/2025

Página 3/5

### 8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle: Não disponível.

#### Medidas de controle de engenharia:

Exaustão mecânica necessária. Chuveiro de segurança e lava-olhos.

#### Medidas de proteção pessoal:

**Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança.

**Proteção da pele:** Usar roupas de proteção adequadas, luvas, avental.

**Proteção respiratória:** Máscara contra poeira.

**Perigos térmicos:** Não disponível.

### 9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Pó

**Cor:** Branco a levemente amarelado

**Odor:** Inodoro / praticamente sem odor

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** > 300 °C (decomposição)

**Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não disponível

**Inflamabilidade:** Não disponível

**Limite inferior de explosividade/inflamabilidade:** Não disponível

**Limite superior de explosividade/inflamabilidade:** Não disponível

**Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação):** Não disponível

**Temperatura de autoignição:** Não disponível

**Temperatura de decomposição:** Não disponível

**pH:** Não disponível

**Viscosidade cinemática:** Não disponível

**Solubilidade:** Ligeiramente solúvel em água

**Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível

**Pressão de vapor:** Não disponível

**Densidade e/ou densidade relativa:** Não disponível

**Densidade relativa do vapor:** Não disponível

**Características da partícula:** Não disponível

### 10 - Estabilidade e reatividade

**Reatividade:** Não é considerado reativo sob condições normais de uso e armazenamento.

**Estabilidade química:** Estável sob condições normais de uso e armazenamento.

**Possibilidade de reações perigosas:** Agentes oxidantes fortes.

**Condições a serem evitadas:** Fontes de calor intensas, faíscas, chama.

**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GUARSAFE JK-130

Revisão: 00

Data: 09/10/2025

Página 4/5

**Produtos perigosos da decomposição:** Óxidos de nitrogênio (NO?), compostos de cloro e outros gases irritantes.

### 11 - Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Não há dados disponíveis

**Corrosão/irritação da pele:** Não há dados disponíveis

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode causar irritação ocular

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Não há dados disponíveis

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não há dados disponíveis

**Carcinogenicidade:** Não há dados disponíveis

**Toxicidade à reprodução:** Não há dados disponíveis

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:** Não há dados disponíveis

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:** Não há dados disponíveis

**Perigo por aspiração:** Não há dados disponíveis

### 12 - Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** Não há dados disponíveis

**Persistência e degradabilidade:** Não há dados disponíveis

**Potencial bioacumulativo:** Não há dados disponíveis

**Mobilidade no solo:** Não há dados disponíveis

**Outros efeitos adversos:** Não há dados disponíveis

### 13 - Considerações sobre destinação final

**Métodos recomendados para a destinação final:**

**Produto:**

Priorizar a não geração, redução, reutilização, reciclagem, co-processamento e incineração em instalações autorizadas, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente.

Realizar co-processamento ou incineração em instalações capazes de evitar a emissão de poluentes para a atmosfera.

A destinação final deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

**Restos de Produtos:** O mesmo método indicado para o produto.

**Embalagem:**

Não cortar ou perfurar a embalagem ou realizar serviços a quente próximo às mesmas.

Não retirar os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa.

Destinar adequadamente priorizando a reutilização, recuperação e reciclagem em empresas autorizadas.

Todos os procedimentos devem seguir normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente.

A destinação deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

### 14 - Informações sobre transporte

**Regulamentações nacionais e internacionais:**

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GUARSAFE JK-130

Revisão: 00

Data: 09/10/2025

Página 5/5

### 15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

FDS elaborada de acordo com ABNT NBR 14725:2023

### 16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

**Referências:**

ABNT NBR 14725:2023 – Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem e produtos químicos.

**Legendas e abreviaturas:**

Não aplicável

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com nosso presente conhecimento e experiência, entretanto não implicam garantias de qualquer natureza. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos.