

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.