	Sistema de Gestão da Qualidade	
	FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – SILICONE GEL AUTOMOTIVO	
	Código: FISPQ-034	Revisão: 02 Data: 15/02/2024
		Página 1 de 9

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Silicone Gel Automotivo

Notificação: 25351.080823/2024-37

Aplicação: Hidratação e limpeza de superfícies plásticas

Fornecedor: ITAÚNA QUÍMICA LTDA

CNPJ: 05.681.278/0001-95

Endereço: AV DOUTOR WALTER MENDES NOGUEIRA, 743, BAIRRO ANTUNES, ITAÚNA/MG – CEP: 35.680-085

Fone/Fax: (37) 3241-3634

Telefone de emergência: **(31) 3239-9308 – CIAT**

Serviço de Toxicologia de Minas Gerais

Hospital João XXIII

Av. Prof. Alfredo Balena, 400 - 1º andar - Santa Efigênia

CEP: 30130-100 - Belo Horizonte – MG

Telefones: (31) 3224-4000/3239-9308/3239-9224

Fax: (31) 3239-9260

E-mail: ciatoxmg@gmail.com


2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Principais Perigos: Perigos mais importantes: Em condições normais de uso, o produto não é considerado perigoso.

Efeitos/Sintomas do produto:

Efeitos adversos à saúde humana:

- Olhos: Pode causar irritações graves.
- Pele: O contato prolongado pode causar irritações.

	Sistema de Gestão da Qualidade	
	FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – SILICONE GEL AUTOMOTIVO	
	Código: FISPQ-034	Revisão: 02 Data: 15/02/2024


- Ingestão: Pode causar irritações, náuseas, dores abdominais e diarreias.
- Inalação: O contato prolongado pode causar irritações.

Efeitos ambientais: Polui os rios, a flora, o solo, o ar e prejudica a fauna.

Perigos físicos e químicos: Na concentração apresentada, não apresenta perigo.

Perigos específicos: O produto não é classificado como produto perigoso.

Visão geral de emergências: Afaste se possível, o veículo para lugar sem trânsito; sinalize e isole a área; use equipamento de proteção individual; procure eliminar o vazamento e conter o produto com terra ou areia, evitando que atinja cursos d'água e bueiros.

	Sistema de Gestão da Qualidade	
	FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – SILICONE GEL AUTOMOTIVO	
	Código: FISPQ-034	Revisão: 02 Data: 15/02/2024
		Página 3 de 9

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Composição: emulsão de silicone, agente formador de filme, espessante, coadjuvante, neutralizante, conservante, fragrância e veículo.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Os componentes da formulação não são classificados como perigosos nas dosagens de uso.

Elementos apropriados de rotulagem:

Pictogramas de risco:



Palavra de advertência:

Não ingerir.


Evite inalação, aspiração, contato com olhos e/ou contato prolongado com a pele.

Frases de perigo:

1. Nocivo se intensamente inalado.
2. Nocivo em contato prolongado com a pele.
3. Depois de utilizar o produto lave e seque as mãos.

Frases de precauções:

1. Use somente em local ventilado.
2. Use equipamento de proteção individual apropriado.

	Sistema de Gestão da Qualidade	
	FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – SILICONE GEL AUTOMOTIVO	
	Código: FISPQ-034	Revisão: 02 Data: 15/02/2024
		Página 4 de 9

3. Evite contato direto.
4. Use equipamento de proteção individual apropriado.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a pessoa para local arejado e se houver sintomas de intoxicação procure socorro médico imediato.

Contato com a pele: Em caso de lesão na pele, remover as roupas contaminadas e lavar as partes afetadas com grande quantidade de água. Se persistirem os sintomas, procure um médico e leve a embalagem com o rótulo do produto.

Contato com os olhos: Retirar lentes de contato no caso de uso e lavar com água corrente em abundância por 15 minutos e em caso de irritação consultar médico oftalmologista levando a embalagem com o rótulo do produto.

Ingestão: Causam irritação nas membranas da boca, garganta, dores no estômago e possível ulceração. Não induzir ao vômito e consulte um médico imediatamente levando a embalagem com o rótulo do produto.

Quais ações devem ser evitadas: Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.


Recomendações para o Médico: Avaliar a composição descrita no rótulo.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Extintor de água spray, espuma, pó químico seco ou dióxido de carbono (CO₂), que devem ser aplicados de acordo com as técnicas especificadas pelo fabricante.

Meios impróprios de extinção: Não utilizar agente extintor de água quando houver fontes energizadas no local. Perigos específicos: não se aplica.

Métodos especiais de combate a incêndio: O produto não oferece riscos para métodos especiais de incêndio. Produto não inflamável.

	Sistema de Gestão da Qualidade	
	FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – SILICONE GEL AUTOMOTIVO	
	Código: FISPQ-034	Revisão: 02 Data: 15/02/2024

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente.

Perigos específicos: Produto não inflamável. A queima do produto libera gases tóxicos e/ou irritantes, contendo óxidos de nitrogênio e óxidos de carbono.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais e meio ambiente

Remoção de fontes de ignição: Não combustível.

Controle de poeira: Não se aplica (produto líquido).

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Usar botas, roupas e luvas impermeáveis, óculos de segurança hermética para produtos químicos, proteção respiratória e roupa adequada.

Precauções para o meio ambiente: Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto atinjam coleções de água, efetuando barreiras com serragem, areia ou argila.

Sistemas de alarme: Avise imediatamente a Polícia Rodoviária, Corpo de Bombeiros, Órgãos de meio Ambiente e Defesa Civil.


Métodos para limpeza

Recuperação: Conter o vazamento e recolher o produto, quando possível, em recipiente de PVC ou polietileno para posterior descarte/destruição.

Neutralização: Limpar preferencialmente com água e não utilize solventes.

Disposição: Caso seja possível absorver o produto, esta absorção deve ser feita com substâncias inertes como areia e talco. Em caso de derrame, contenha o líquido em diques e bombeie para recipiente apropriado.

Prevenção de perigos secundários: Não permitir o escoamento para o solo, córregos, rios ou esgotos. Deve-se sempre seguir os regulamentos federais, estaduais e locais.

	Sistema de Gestão da Qualidade	
	FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – SILICONE GEL AUTOMOTIVO	
	Código: FISPQ-034	Revisão: 02 Data: 15/02/2024

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Medidas Técnicas

O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final.

Manuseio: Precauções para manuseio seguro: ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Lave-se bem após o manuseio. Não ingerir. Evite a inalação, aspiração, contato com os olhos e a pele. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos, contato prolongado com a pele, devendo lavar e secar as mãos após o uso. Não misturar com outros produtos. Manter o produto em sua embalagem original. Não reutilize a embalagem para outros fins. Prevenção da exposição do trabalhador: utilizar EPI conforme descrito no item 8.

Armazenagem: Condições de armazenamento adequadas: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Mantenha o produto em sua embalagem original. Conserve a embalagem fechada e ao abrigo da luz solar direta.

Produtos e Materiais incompatíveis: N/A.


Condições de armazenamento: Embalagens Plásticas.

A evitar: Evitar temperaturas extremas ou luz solar direta. Não armazenar próximo a alimentos. As embalagens devem ser mantidas fechadas quando não estiver em uso com utilização de estrados ou pallets. Manter fora do alcance de crianças e animais.

Inadequada: Não utilize outras embalagens que não seja a original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Exposição ocupacional: Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

	Sistema de Gestão da Qualidade	
	FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – SILICONE GEL AUTOMOTIVO	
	Código: FISPQ-034	Revisão: 02 Data: 15/02/2024
		Página 7 de 9

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Não aplicável.

Proteção das mãos: Luvas de borracha ou plástico para proteção quando exposto a grandes quantidades.

Proteção dos olhos: Usar óculos de segurança quando estiver exposto a grandes quantidades.

Precauções especiais: Chuveiro e lava olhos devem estar próximos dos locais de trabalho. Manter os EPI's em bom estado de conservação.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Estado físico:** viscoso.
- **Cores:** branco.
- **Odor:** característico.
- **pH puro:** 8,5 a 10,5.
- **% ativo:** Não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

O produto é estável a temperatura ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.

Condições a evitar: temperaturas superiores a 50 °C e exposição à luz solar direta.


Reações perigosas: N/A.

Materiais ou substâncias incompatíveis: N/A

Produtos perigosos da decomposição: Não há liberação de gases tóxicos ou irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO

	Sistema de Gestão da Qualidade	
	FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – SILICONE GEL AUTOMOTIVO	
	Código: FISPQ-034	Revisão: 02 Data: 15/02/2024

Toxicidade aguda

- Olhos: Produto irritante aos olhos.
- Pele: O contato prolongado pode causar irritação.
- Ingestão: Pode causar irritação nas mucosas.
- Inalação: O contato prolongado a grandes quantidades pode causar irritação da via respiratória superior e intoxicação.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO

Impacto ambiental: O produto não apresenta riscos ao meio ambiente; atenção especial deve ser dada para organismos aquáticos em acidentes que envolvam grandes quantidades do produto. Produto formulado com tensoativo biodegradável.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSICÃO


Métodos de tratamento e disposição

Produto: O tratamento e disposição dos resíduos devem ser feitos de acordo com normas de órgãos ambientais e legislações específicas.

Restos de produtos: De acordo com normas de órgãos ambientais e legislações específicas.

Embalagem usada: É proibido ao usuário a reutilização das embalagens vazias. Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

	Sistema de Gestão da Qualidade	
	FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – SILICONE GEL AUTOMOTIVO	
	Código: FISPQ-034	Revisão: 02 Data: 15/02/2024
		Página 9 de 9

O produto não é classificado pela legislação como de transporte de produtos perigosos.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações: Produto notificado na Anvisa conforme Resolução – RDC 184 de 22/10/2001, Lei 6360 de 23/09/1976 e Decreto 79094 de 05/01/1997.

ESTA FISPQ FOI ELABORADA DE ACORDO COM A NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 14725–2/2019

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Essas informações foram baseadas nos conhecimentos atuais do produto e pretende descrever os perigos à saúde, segurança e meio ambiente.

A ITAÚNA QUÍMICA adverte que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelos usuários. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

***Remoção do Diamante de Hommel devido a não obrigatoriedade do método.**