	Sistema de Gestão da Qualidade		
	<b>FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – LAVA ROUPAS</b>		
	Código: FISPQ-020	Revisão: 02 Data: 15/02/2024	Página 1 de 10

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:** Lava roupas

**Notificação:** 25351.388426/2016-09

**Aplicação:** Detergente

**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

Site: [www.produtosmarina.com.br](http://www.produtosmarina.com.br)

Aut. MS 3.04263-0

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](mailto: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:

	Sistema de Gestão da Qualidade		
	<b>FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – LAVA ROUPAS</b>		
	Código: FISPQ-020	Revisão: 02 Data: 15/02/2024	Página 2 de 10


- Olhos: Pode causar irritações graves.
- Pele: O contato prolongado pode causar irritações.
- 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:** Contato com metais pode liberar gás explosivo (hidrogênio).

**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 – LAVA ROUPAS		
	Código: FISPQ-020	Revisão: 02 Data: 15/02/2024	Página 3 de 10

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

NOME QUÍMICO	Nº CAS	CONCENTRAÇÃO %	CLASSIFICAÇÃO DE RISCO
ÁGUA	7732-18-5	% de uso conforme autorização do Ministério da Saúde	Não aplicável
RESINA ACRÍLICA ESPESSANTE	LITERATURA		
ÁCIDO SULFÔNICO 90%	27176-87-0		
HIDRÓXIDO DE SÓDIO 49 %	13-10-732		
LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO	68585-34-2		
BRANCO OPTICO	7128-64-5		
MISTURA DE 5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN-3-ONA E 2-METIL-4-ISOTIAZOLIN-3-ONA + BROMOPOL	55965-84-9 52-51-7.		
FRAGRANCIA	LITERATURA		
QUELATIC AP 40	7732-18-5		
CLORETO DE SÓDIO	LITERATURA		
CORANTE	27176-87-0		
UREIA	13-10-732		
SURFOAM AP 100)	68585-34-2		


#### Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

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

#### Elementos apropriados de rotulagem:

Pictogramas de risco:



	Sistema de Gestão da Qualidade		
	<b>FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – LAVA ROUPAS</b>		
	Código: FISPQ-020	Revisão: 02 Data: 15/02/2024	Página 4 de 10

Palavra de advertência:

Não ingerir.

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

Frases de perigo:

1. Irritante para os olhos.
2. Irritante para a pele.
3. Pode causar sensibilização por inalação.

Frases de precauções:


1. Manter fora do alcance de crianças.
2. Manter em lugar fresco.
3. Manter à distância de alimentos, bebidas e animais (gêneros alimentícios). Quando estiver usando, não comer ou beber.
4. Evitar contato com a pele. Evitar contato com os olhos.
5. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água corrente e procure um médico.
6. Manter apenas no recipiente original.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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

**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.

	Sistema de Gestão da Qualidade	
	FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – LAVA ROUPAS	
	Código: FISPQ-020	Revisão: 02 Data: 15/02/2024
		Página 5 de 10

**Ingestão:** Causam irritação para 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 (CO<sub>2</sub>), 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.

**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.

	Sistema de Gestão da Qualidade	
	FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – LAVA ROUPAS	
	Código: FISPQ-020	Revisão: 02 Data: 15/02/2024
		Página 6 de 10

**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.

## **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. Lave em água corrente os objetos usados como medida antes de reutilizá-los para outros fins. Não misturar com outros produtos. Manter o produto em sua embalagem original. Não reutilize a embalagem para outros fins. PROIBIDO: USO NA ÁGUA POTÁVEL E ÁGUA PARA LAVAGEM DE FRUTAS E VERDURAS. Medidas técnicas: manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe

	Sistema de Gestão da Qualidade	
	FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – LAVA ROUPAS	
	Código: FISPQ-020	Revisão: 02 Data: 15/02/2024
		Página 7 de 10

do local de trabalho. 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.


### 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.

	Sistema de Gestão da Qualidade		
	<b>FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – LAVA ROUPAS</b>		
	Código: FISPQ-020	Revisão: 02 Data: 15/02/2024	Página 8 de 10

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Estado físico:** Líquido.
- **Cores:** Azul.
- **Odor:** De acordo com o padrão da fragrância.
- **pH puro:** Aproximadamente 7,50 a 9,50.
- **% 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

#### 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.



	Sistema de Gestão da Qualidade	
	FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – LAVA ROUPAS	
	Código: FISPQ-020	Revisão: 02 Data: 15/02/2024
		Página 9 de 10

## 12. INFORMACÕES 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 proibida 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. INFORMACÕES SOBRE TRANSPORTE

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.

	Sistema de Gestão da Qualidade		
	<b>FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – LAVA ROUPAS</b>		
	Código: FISPQ-020	Revisão: 02 Data: 15/02/2024	Página 10 de 10

**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.**