

Código	FISPQ 27
Data de elaboração	27/05/2022
Data de efetivação	30/05/2022
Revisão	00
Página	1 de 8

# TUFF BABY LAVA ROUPAS

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: TUFF BABY LAVA ROUPAS

Uso recomendado: Lava Roupas

Fabricado por: Lima & Pergher Indústria e Comércio S/A

**CNPJ:** 22.685.341/0001-80

UNIDADE FABRIL - CNPJ: 22.685.341/0006-95

Endereço: Avenida Airton Borges da Silva, 740 - Distrito Industrial

Cidade: Uberlândia - MG

Responsável Técnico: Fábio Pergher CRQ II 02300831

Telefone para contato: (34) 3292-6100

Telefone de emergência (CEATOX): 0800 0148 110

E-mail: Sac@startquimica.com.br
Site: www.startquimica.com.br

### 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 2.1 Classificações da substância ou da mistura:

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

### 2.2 Elementos do rótulo:

Pictograma: Não exigido.

Palavra de Advertência: Não exigido.

Frases de Perigo: Não exigido.

### Frases de Precaução:

P102 - Mantenha fora do alcance das crianças. P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Frases de emergência: Não exigido.

Frases de armazenamento: Não exigido.

Descarte: Não exigido.

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

Perigos específicos: Não disponível.

**Efeitos ambientais:** A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Em caso de derramamento pode ser perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

## 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

# Natureza química:



Código	FISPQ 27
Data de elaboração	27/05/2022
Data de efetivação	30/05/2022
Revisão	00
Página	2 de 8

# TUFF BABY LAVA ROUPAS

sulfônico, lauril éter sulfato de sódio, sequestrante, conservantes, aditivo, neutralizantes, hidrótopo, aloe vera, colágeno, glicerina, coadjuvante, corante, fragrância, espessantes, agente de controle de pH e veículo.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Não apresenta.

### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remover a pessoa para um local arejado. Se a mesma apresentar dificuldades para respirar, deve procurar um médico imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Contato com a pele: Retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo irritação procurar auxílio médico imediato.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água em abundância, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

Ingestão: Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

Em todos os casos leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato

Quais ações devem ser evitadas: Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Evitar o contato com os olhos e a pele durante o processo. Em grandes quantidades usar óculos de proteção e luvas de borracha.

### 4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não disponível.

# 4.2 Notas para o médico:

Não disponível.

### 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção: Não aplicável por se tratar de um produto não inflamável. Use meio de extinção adequada para o incêndio próximo.



Código	FISPQ 27
Data de elaboração	27/05/2022
Data de efetivação	30/05/2022
Revisão	0.0
Página	<b>3</b> de <b>8</b>

# TUFF BABY LAVA ROUPAS

- <u>5.2 Perigos específicos da substância ou mistura:</u> Produto oxidante. O contato do produto em grandes quantidades com combustíveis poderá provocar um incêndio.
- 5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas.

### 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

# 6.1 Precauções Pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite inalação e contato com os olhos.
- Para o pessoal do serviço de emergência: Evacuar da área do todo o pessoal não necessário. Eliminar fontes de ignição, impedir fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento/derramamento de todas as fontes de ignição. Para o recolhimento do produto usar equipamentos de proteção individual (EPI): macação impermeável, óculos protetores, botas de borracha, luvas de nitrila ou PVC e máscaras semifaciais.
- <u>6.2 Precauções ambientais</u>: Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou os cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

# 6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Recuperação: Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Tomar todas as precauções necessárias. Aterrar equipamentos e contêineres. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

Neutralização: Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

Descontaminação/limpeza: Coletar solo contaminado. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

**Descarte:** Descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração aprovada. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.



Código	FISPQ 27
Data de elaboração	27/05/2022
Data de efetivação	30/05/2022
Revisão	00
Página	4 de 8

# TUFF BABY LAVA ROUPAS

### 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 Precauções para manuseio seguro:

### Medidas técnicas:

Utilize 1 tampa (20 ml) para cada 10L de água. **No tanque, bacia ou balde:** encha-o com água limpa e adicione o produto. Mergulhe as roupas e deixe de molho por alguns minutos. Esfregue-as e enxague bem. **Na máquina:** coloque as roupas, selecione o nível de água e o ciclo desejado. Coloque o produto no dispenser e ligue a máquina.

IMPORTANTE: Siga sempre as instruções de lavagem nas etiquetas das roupas. Não misture roupas brancas com coloridas. Não coloque de molho roupas de lã. Roupas coloridas que desbotam devem ser lavadas separadamente, não devem ser deixadas de molho e devem secar à sombra. Nunca despeje o LAVA ROUPAS TUFF BABY diretamente sobre as roupas, sem diluir antes na água.

Precauções para manuseio seguro: Evitar o contato com os olhos e com a pele. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto. Lavar e secar as mãos antes e ao final do manuseio do produto.

**Orientações para manuseio seguro:** Ler e seguir as instruções da embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

# 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Medidas técnicas apropriadas: Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

Produtos e materiais incompatíveis: Não misturar com outros produtos
químicos.

Materiais seguros para embalagens recomendadas: Produto já embalado na embalagem apropriada.

### 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional: Não são estabelecidos limites de exposição ocupacional para este produto recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes.

Indicadores biológicos de exposição (IBE): Não disponível. Não são estabelecidos limites de indicadores biológicos de exposição para este produto recomenda-se que sejam observados os limites biológicos dos ingredientes.

8.2 Medidas de controle de engenharia: Garantir a ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.



Código	FISPQ 27
Data de elaboração	27/05/2022
Data de efetivação	30/05/2022
Revisão	00
Página	<b>5</b> de <b>8</b>

# TUFF BABY LAVA ROUPAS

<u>8.3 Medidas de proteção pessoal:</u> A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual.

Proteção dos olhos: Não aplicável.

Proteção da pele: Não aplicável, produto dermatologicamente testado.

Proteção respiratória: Não aplicável.

Perigos térmicos: Não aplicável.

Proteção das mãos: Não Aplicável, produto dermatologicamente testado.

Recomendação geral: Não aplicável.

### 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido. Odor: Perfumado.

Cor: Levemente Violeta.
pH (tal qual): 6,0 - 8,0.

Ponto de Fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de Ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não

disponível.

Ponto de Fulgor: Não aplicável. Taxa de Evaporação: Não disponível. Inflamabilidade: Não aplicável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não

aplicável.

Pressão de Vapor: Não disponível. Densidade de vapor: Não disponível. Densidade relativa: Não disponível. Solubilidade: Solúvel em água.

Coeficiente de Partição - n-octanol/água: Não disponível.

Temperatura de autoignição: Produto não inflamável.

Temperatura de Decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Não aplicável.

# 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade: Não disponível.

10.2 Estabilidade química: Estável sob condições normais de temperatura ambiente, armazenagem e uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Não disponível.

10.4 Condições a serem evitadas: Não misturar com outros produtos químicos.

10.5 Materiais incompatíveis: Não disponível.



Código	FISPQ 27
Data de elaboração	27/05/2022
Data de efetivação	30/05/2022
Revisão	00
Página	6 de 8

# TUFF BABY LAVA ROUPAS

10.6 Produtos perigosos da decomposição: A decomposição térmica pode produzir gases tóxicos e altamente irritantes além de dióxido e monóxido de carbono.

### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm) - DL50 (oral em ratos) da mistura = 11.133 mg/kg.

Corrosão/irritação da pele: Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não disponível.

Sensibilização respiratória ou à pele: Produto dermatologicamente testado.

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado como mutagênico.

Carcinogenicidade: Não classificado como carcinogênico.

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade a reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não é esperado que o produto apresente toxidade sistêmica para certos órgãos-alvo exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente toxidade sistêmica para órgãos-alvo específico - exposição repetidas.

Perigo por aspiração: Não disponível.

### 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1 Ecotoxicidade:

**Toxicidade para organismos aquáticos:** Não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado por ação da luz solar e calor, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.

- 12.2 Persistência e degradabilidade: Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.
- 12.3 Potencial bioacumulativo: Não bioacumulativo.
- 12.4 Mobilidade no solo: Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento podem causar toxicidade aos organismos do solo.



Código	FISPQ 27
Data de elaboração	27/05/2022
Data de efetivação	30/05/2022
Revisão	00
Página	7 de 8

# TUFF BABY LAVA ROUPAS

### 12.5 Outros efeitos adversos:

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: O produto é biodegradável, não bioacumulativo e solúvel em água.

### 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### 13.1 Métodos recomendados para destinação final:

Métodos de tratamento e disposição: Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em área adequada de acordo com a Legislação Ambiental vigente.

**Produto:** A destinação apropriada deste produto deve ser feita em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com as regulamentações locais e nacionais.

Restos de produtos: Tratar em conformidade com as regulamentações locais e nacionais.

**Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada e sua disposição deve estar de acordo com todas as regulamentações locais e nacionais.

## 14 - INFOMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto não enquadrado na Resolução nº 5947/21 sobre transporte de produtos perigosos.

Número da ONU: Não aplicável.

Nome apropriado para embarque: Não aplicável.

Classe de risco: Não aplicável. Número de risco: Não aplicável. Grupo de embalagem: Não aplicável. Perigo ao meio ambiente: Não aplicável.

### 15 - REGULAMENTAÇÕES

Conforme a Norma ABNT-NBR 14725.

Regulamentações específicas: PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, N° 25351.644009/2011-39.

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações (CEATOX) 0800 0148 110 ou o médico levando o rótulo do produto. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Lave bem o copo usado como medida antes de reutilizá-lo. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins. Água: pode faltar. Não desperdice.

### 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES



Código	FISPQ 27
Data de elaboração	27/05/2022
Data de efetivação	30/05/2022
Revisão	0.0
Página	8 de 8

# TUFF BABY LAVA ROUPAS

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles. Devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigente.

Informações adicionais serão disponíveis por solicitação formalizada.