

**Nome da substância ou mistura:** Surf Express

**Data da última revisão:** 18/08/2021

**Página:** 01/06



## 1 IDENTIFICAÇÃO

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** Surf Express

**Principais usos recomendados:** Desinfetante hospitalar para superfícies fixas e artigos não críticos

**Código interno de identificação da substância ou mistura:**

0000004290 SURF EXPRESS FR 1L

**Nome da empresa:** Efen Indústria e Comércio Ltda.

**Endereço:** Rodovia Doutor Governador Adhemar Pereira de Barros, km 157,8 / Mogi Mirim - SP / CEP: 13804-060

**Telefone de contato:** (19) 3815 3060

**Telefone para emergências:** (19) 3815 3060

## 2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação de perigo do produto químico:**

Líquidos inflamáveis: Categoria 3

**Elementos do rótulo conforme sistema GHS:**

<b>Pictogramas</b>	
<b>Palavra de advertência</b>	ATENÇÃO
<b>Frases de perigo</b>	H226 Líquido e vapores inflamáveis
<b>Precaução</b>	P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes
<b>Resposta à emergência</b>	P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea, consulte um médico
<b>Armazenamento</b>	P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco
<b>Disposição</b>	P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes

**3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****Natureza química do produto:** Mistura**Substâncias nocivas:**

Nome químico	Faixa de concentração % p/p	Número CAS
Álcool etílico	70,0 a 73,0	64-17-5

**4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Contato com a pele:** Produto não irritante.**Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água corrente. Retirar as lentes de contato, se utilizá-las, após os primeiros 5 minutos, e continuar lavando os olhos por pelo menos 15 minutos.**Ingestão:** Se ingerido, procurar atendimento médico. NÃO INDUZIR AO VÔMITO.**Inalação:** Não aplicável.**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não especificado.**Notas para o médico:** Tratamento sintomático.**5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****Meios de extinção apropriados:** Espuma, pó químico, CO<sub>2</sub>, água em forma de neblina.

**Meios de extinção inapropriados:** Não lançar água diretamente no produto.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Não disponível.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Equipamento de proteção especial para bombeiros: usar aparelho autônomo de respiração de pressão positiva e vestuário de proteção de combate a incêndios (incluindo capacete de combate a incêndio, casaco, calças, botas e luvas). Se o equipamento de proteção individual não estiver disponível ou não puder ser usado, combater o incêndio de um local protegido ou de uma distância segura.

## 6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção completo.

**Precauções ao meio ambiente:** O contato com solo ou água pode causar a alteração do ecossistema local.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Recipientes apropriados.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Lavar região derramada com água corrente. Para grandes vazamentos, conter o líquido em diques e bombear para recipientes apropriados. Para destinação final, proceder conforme Seção 13 da FIS PQ.

**Isolamento da área:** Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 10 a 25 metros em todas as direções.

## 7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Seguindo as instruções de uso corretamente não há necessidade de utilização de equipamento de segurança.

- **Prevenção de incêndio e explosão:** O produto pode contribuir na propagação do fogo se exposto a calor intenso. Não manusear próximo a fontes de ignição e calor intenso.

- **Precauções e orientações para manuseio seguro:** Utilizar equipamentos de proteção individual descritos no item 8.0 deste documento.

- **Medidas de higiene:**

**Apropriadas:** Não especificado.

**Inapropriadas:** Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** As embalagens devem ser mantidas em local seco, longe de fontes de calor e ao abrigo da luz solar.

- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Fontes de ignição e calor intenso. Não armazenar próximo a alimentos.

- **Materiais para embalagem:**

**Recomendados:** Embalagem plástica, originária de fábrica.

**Inadequados:** Não utilize outras embalagens que não a original.

**Outras informações:** Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

**Nome da substância ou mistura:** Surf Express

**Data da última revisão:** 18/08/2021

**Página:** 04/06

## 8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle ocupacional

- **Limite de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

**Medidas de engenharia aplicáveis para manuseio seguro:** Não disponível

### Medidas para proteção individual

**Proteção da pele:** Não aplicável

**Proteção dos olhos/face:** Não aplicável

**Proteção respiratória:** Não aplicável.

**Proteção das mãos:** Não aplicável

**Perigos térmicos:** Não aplicável

**Outras informações:** Não aplicável.

## 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto:** Líquido translúcido

**Odor:** Característico álcool

**Cor:** Incolor

**pH:** 6,0 a 8,0

**Ponto de fusão:** Não disponível

**Ponto de ebulição:** Acima de 40°C

**Ponto de fulgor:** < -5°C

**Taxa de evaporação:** Não disponível

**Inflamabilidade:** Não aplicável

**Limite inferior de inflamabilidade:** Não aplicável

**Limite superior de inflamabilidade:** Não aplicável

**Pressão de vapor:** Não disponível

**Densidade de vapor:** Não disponível

**Densidade (g.cm<sup>-3</sup>):** Não disponível

**Solubilidade:** Não disponível

**Temperatura de auto-ignição:** Não aplicável

**Temperatura de decomposição:** Não aplicável

**Viscosidade:** Não disponível.

## 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

**Reatividade:** Não aplicável.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não aplicável.

**Condições a serem evitadas:** Calor excessivo.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Não aplicável.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não aplicável.

## 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda - oral:** Não disponível.

**Corrosão / Irritação da pele:** Não irritante.

**Toxicidade para órgãos - exposição repetida:** Não disponível.

**Perigo por aspiração:** Não disponível.

**Lesões oculares graves / Irritação ocular:** Produto químico neutro, podendo provocar leves irritações aos olhos.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Não sensibilizante.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível.

**Carcinogenicidade:** Não disponível.

**Toxicidade à reprodução:** Não disponível.

**Toxicidade para órgãos - exposição única:** Não disponível.

## 12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** Não disponível.

**Persistência e Degradabilidade:** Não é suspeito de ser persistente.

**Mobilidade no solo:** Não disponível.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** Não disponível.

## 13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.

- **Embalagens contaminadas:** Não reutilizar as embalagens contaminadas com o produto para fins alimentícios. Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. A destinação inadequada causa contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e saúde das pessoas.

- **Meios de destinação:** Manter os resíduos em embalagens plásticas fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

<b>Nome da substância ou mistura:</b> Surf Express	
<b>Data da última revisão:</b> 18/08/2021	<b>Página:</b> 06/06

## 14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Nome técnico:** Surf Express

**Regulamentações nacionais e internacionais:**

**Terrestres:**

**ONU:** 1170

**Nome apropriado para embarque:** SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO)

**Classe / Subclasse:** 3

**Número de Risco:** 33

**Grupo de Embalagem:** II

**Perigoso para o meio ambiente:** Sim

## 15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:** Decreto Federal n. 2657, de 03/07/1998; Norma ABNT-NBR 14725:2014; Portaria n. 229 de 24/05/2011.

## 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Segurança foram obtidas de análises laboratoriais realizadas em nosso Laboratório de Controle de Qualidade e de publicações técnicas. Não garantimos que as propriedades e riscos aqui listados sejam os únicos existentes. As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2014.