

Nome da substância ou mistura: Hand Express

Data da última revisão: 31/03/2020

Página: 01/06



1 IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Hand Express

Principais usos recomendados: Álcool spray 70% antibacteriano para as mãos

Código interno de identificação da substância ou mistura:

0000004289 HAND EXPRESS FR 1L

0000004287 HAND EXPRESS GL

Nome da empresa: Elfen 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:

Pictogramas	
Palavra de advertência	ATENÇÃO
Frases de perigo	H226 Líquido e vapores inflamáveis
Precaução	P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes
Resposta à emergência	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
Armazenamento	P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco
Disposição	P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações fed- eral, 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, CO₂, 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.

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 7,5

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⁻³): 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.

Nome da substância ou mistura: Hand Express	
Data da última revisão: 31/03/2020	Página: 06/06

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome técnico: Hand 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.