



**Ficha de Informação de Segurança
de Produtos Químicos**
Divisão Higiene Clínica

Produto: **Letah Gel**
N° FISPQ: 08
Pág. 1 de 6
Data Revisão: 20/10/2016
Substitui data: 14/02/2012

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: LETAH GEL

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Gel antisséptico para as mãos.

Nome da Empresa: Indeba Indústria e Comércio LTDA

Endereço: Avenida Aliomar Baleeiro s/n, Jardim Cajazeiras, CEP: 41230-450, Salvador-BA

Telefone para contato: (71) 2106-2106

Telefone para emergência: (71) 2106-2106

E-mail: detec@indeba.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

Líquidos inflamáveis: Categoria 2

Elementos apropriados da Rotulagem:



Pictogramas:

Palavra de advertência:

Perigo

Frases de perigo:

Líquido e vapores inflamáveis. Provoca irritação ocular grave.

Frases de Precaução:

Geral:

Não exigidas

Prevenção:

Manter afastado do calor / faísca / chama aberta / de superfícies quentes. - Não fumar. Manter o recipiente bem fechado.

Resposta a emergência:

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Lave cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação persista contate imediatamente um médico. Em caso de incêndio: Para a extinção utilize: CO₂, espuma.

Armazenamento:

Manter o produto na embalagem original, fechada, em lugar seco, arejado e à sombra.

Disposição:

Descarte em acordo com a legislação local.

Outros perigos:

Não conhecidos.

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:

Mistura

Descrição Química:

solução alcoólica



**Ficha de Informação de Segurança
de Produtos Químicos**
Divisão Higiene Clínica

Produto: **Letah Gel**
N° FISPQ: 08
Pág. 2 de 6
Data Revisão: 20/10/2016
Substitui data: 14/02/2012

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico ou genérico	N° CAS	Faixa de Concentração (%)
Álcool Etílico	64-17-5	70

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remova a pessoa para local ventilado e em uma posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente CEATOX (0800 722 6001).
Contato com a pele:	Lave com água
Contato com os olhos:	Lave cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Se persistir a irritação procure um médico.
Ingestão:	Enxague a boca. Não provocar vômito. Consultar imediatamente um médico ou centro de intoxicações mais próximo.
Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados	Consulte a seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos na saúde e sintomas.
Proteção do prestador de socorros:	Se o potencial de exposição existir, consulte a Seção 8 para equipamento específico de proteção pessoal.
Orientações ao médico:	Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meio de Extinção apropriados: Pó químico, CO₂ e espuma.

Meio de Extinção inadequados: Jato de água.

Perigos específicos da mistura:

Produtos de combustão perigosos: Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio (NOx), óxidos de enxofre, óxidos de fósforo.

Perigos incomuns de incêndio e explosão: Manter longe de fontes de calor e ignição. É possível o retorno da chama a uma distância considerável. Cuidado com os vapores que se acumulam formando concentrações explosivas. Os vapores podem se acumular em zonas inferiores.

Medidas de Proteção da Equipe de Combate a incêndio: Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área de riscos e impeça a entrada desnecessária. Utilizar equipamento de proteção pessoal. Usar água pulverizada para resfriar as embalagens fechadas. Resíduos de combustão e água de combate ao fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com os regulamentos locais. Em caso de incêndio ou explosão não respirar os fumos.



**Ficha de Informação de Segurança
de Produtos Químicos**
Divisão Higiene Clínica

Produto: **Letah Gel**
N° FISPQ: 08
Pág. 3 de 6
Data Revisão: 20/10/2016
Substitui data: 14/02/2012

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA VAZAMENTO/DERRAMAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção, e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Evacue a área. Somente o pessoal treinado e adequadamente protegido deve ser envolvido nas operações de limpeza.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar EPI apropriado (vide Seção 8) para evitar contato direto com o produto. Remova todas as fontes de ignição.

Precauções ao meio ambiente: Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursos de água e/ou água Subterrânea.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Eliminar todas as fontes de ignição se isso puder ser feito com segurança. Pare o vazamento se isso puder ser feito com segurança. Conter e recolher os derrames com materiais absorventes não-combustíveis (p. Ex. Areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocados no contentor para eliminação de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13). Remover os resíduos com água. Para grandes derrames, represar o material derramado ou conter o material para assegurar o esgoto não atinja um curso de água.

Isolamento da área: Manter afastadas pessoas não autorizadas.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Precauções para manuseio seguro: Manter longe do calor, faíscas e superfícies quentes. Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de eletricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos).

Condições de Armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades: Manter longe de fontes de calor e ignição. Mantenha em local fresco e bem ventilado. Manter afastado de agentes oxidantes. Mantenha fora do alcance de crianças. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em recipientes adequados, rotuladas.

Materiais seguros para embalagem:

Recomendadas: polietileno

Outras informações: Manter o produto na embalagem original, em lugar seco, arejado e à sombra.

8. CONTROLE DA EXPOSIÇÃO /PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional: Álcool Etilico - TWA (NIOSH REL) 1,900 mg / m³.

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Outros limites e valores: Não estabelecidos.

Medidas de Controle de Engenharia: As instalações devem ser projetadas e construídas respeitando-se exigências legais e boas práticas.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face: Sob condições normais de uso, não é necessária proteção.



**Ficha de Informação de Segurança
de Produtos Químicos**
Divisão Higiene Clínica

Produto: **Letah Gel**
N° FISPQ: 08
Pág. 4 de 6
Data Revisão: 20/10/2016
Substitui data: 14/02/2012

Proteção da pele e do corpo: Sob condições normais de uso, não é necessária proteção.

Proteção respiratória: Sob condições normais de uso, não é necessária proteção respiratória.

Outras informações: Não disponível.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:

Aspecto: Gel

Odor: Alcoólico

Cor: Incolor

pH: 6,50 ± 0,50

Ponto de fulgor: 28°C

Ponto de fusão/congelamento: não disponível

Ponto/intervalo de ebulição: não disponível

Ponto de combustão: não disponível

Inflamabilidade (sólido e gás): não disponível

Velocidade de evaporação: não disponível

Inflamabilidade: não disponível

Risco de explosão: não disponível

Pressão do vapor: não disponível

Densidade do vapor: não disponível

Densidade: 0,880g/cm³ a 25° C

Densidade relativa: não disponível

Densidade aparente: não aplicável

Solubilidade: Solúvel

Coefficiente de partição (noctanol/água): não disponível

Temperatura de autoignição: não disponível

Temperatura de decomposição: não disponível

Viscosidade: Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Estabilidade e reatividade: Estável sob condições de armazenagem recomendadas. Veja Armazenagem, Seção 7.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

Condições a serem evitadas: Calor, chamas, faíscas.

Materiais incompatíveis: Sem dados disponíveis.

Produtos perigosos da decomposição: Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio (NOx), óxidos de enxofre, óxidos de fósforo.



**Ficha de Informação de Segurança
de Produtos Químicos**
Divisão Higiene Clínica

Produto: **Letah Gel**
N° FISPQ: 08
Pág. 5 de 6
Data Revisão: 20/10/2016
Substitui data: 14/02/2012

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA:

Toxicidade Aguda

Ingestão: Não disponível.

Dérmico: Não disponível.

Inalação: Não disponível.

Corrosão/irritação da pele: Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação Ocular: Provoca irritação.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade a reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA:

Ecotoxicidade: Sem dados disponíveis.

Persistência/degradabilidade: Facilmente biodegradável.

Potencial de bioacumulação: Sem dados disponíveis.

Mobilidade no solo: Sem dados disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Métodos recomendados para destinação final:

Produto: Sempre que possível, a reciclagem é preferível ao invés de eliminação ou incineração. Se você não pode reciclar, eliminar de acordo com os regulamentos locais. Eliminação de resíduos em unidades de eliminação de resíduos aprovados.

Embalagem usada: Bombonas de polietileno. Tratar conforme regulamentações locais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestres:	Conforme itens abaixo
Número ONU:	1170
Nome apropriado para embarque:	SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO
Classe de risco:	3
Número de risco:	30
Grupo de embalagem:	III



**Ficha de Informação de Segurança
de Produtos Químicos**
Divisão Higiene Clínica

Produto: **Letah Gel**
N° FISPQ: 08
Pág. 6 de 6
Data Revisão: 20/10/2016
Substitui data: 14/02/2012

15. REGULAMENTAÇÕES:

PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA, N° 2.3490.0002.

16. INFORMAÇÃO SOBRE USO SUGERIDO:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente, embora não pretendam ser totalmente abrangentes, devendo ser usadas apenas como um guia. As informações são fornecidas sob a condição de que os usuários que as estejam recebendo adotem seus próprios critérios referentes à segurança antes de usá-las. De modo algum a Indeba será responsabilizada por danos de qualquer natureza resultantes do uso das informações.