

FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Gel Bac Antisséptico Premisse

Validade do Produto: 2 anos a partir da data de fabricação

Registro ANVISA: 230930002

Processo ANVISA: 25351.036351/01-08

Grau: 2 – Produto registrado na ANVISA

Produto destinado a assepsia das mãos.

Fabricante: PROLINE - Indústria e Comércio Ltda.

CNPJ: 02.946.060/0001-27

Endereço: R. Bom Jesus do Iguape, 6051 – Boqueirão.

Cidade: Curitiba - PR

Telefone: (41) 3377-1873

www.premisse.com.br

Data da Última revisão: 03/01/2019

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação e Rotulagem de Perigo

Lesões oculares graves/ irritação ocular – categoria 2A

Líquidos Inflamáveis – Categoria 3

Pictogramas:



Palavra de advertência: Atenção

Frase de perigo:

H226 Líquido e vapores inflamáveis.

H 319 Provoca irritação ocular grave

Frases de precaução- prevenção:

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P220 Mantenha afastado de material combustível.

P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante as transferências.

P241 Utilize equipamento elétrico/de ventilação/ de iluminação à prova de explosão.

P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Frases de precaução – 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.

P370+P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize pó químico seco, espuma ou dióxido de carbono (CO₂)

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue imediatamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P337+ P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Frases de precaução – armazenamento:

P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Frases de precaução – disposição:


P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em local apropriado, conforme legislação local.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Classificação Química: Mistura.

Descrição: Gel Antisséptico para as mãos.

Ingredientes que Contribuem para o Perigo

Nome Químico	Nº CAS	Fórmula Molecular	Concentração	Classificação de Perigo
Alcohol	64-17-5	C ₂ H ₆ O	>50%	Inflamável 

Componentes:

ALCOHOL, AQUA, PROPYLENE GLYCOL, SORBITOL, TETRAHYDROXYPROPYL ETHYLENEDIAMINE, ALOE BARBADENSIS LEAF EXTRACT, CARBOMER, CI 42090, CI 19140.

“Segredo Industrial”

Ativo: Álcool etílico 69,7 °GL (v/v)

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Por Inalação – Mover a vítima para um local ventilado e consultar um médico.

Por Ingestão – Manter a vítima em repouso e não induzir vômito. Consultar um médico imediatamente.

Olhos e Pele – Lavar com água em abundância por no mínimo 15 minutos, se persistir a irritação procurar um médico.

Nota ao Médico: Ocorrendo real necessidade, realizar lavagem gástrica. Produto à base de etanol.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados: Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção: Produto inflamável. Utilizar dióxido de carbono ou pó químico para pequenos incêndios.

Meios de extinção inapropriados: Não utilizar água ou qualquer outro líquido / substância diferente da citada no item anterior.

Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo: Equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTOS OU VAZAMENTOS

Precaução com pessoal:

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência. Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Garantir ventilação apropriada. Evitar a inalação e contato com olhos e a mucosas. Use equipamento de proteção adequado.

Para pessoal do serviço de emergência: Usar equipamento de proteção adequado. Mantenha as pessoas afastadas do local, para prevenir inalação. Evitar o contato do produto com olhos e mucosas.

Remoção de fontes de ignição – Retirar possíveis fontes de ignição.

Controle de poeira – Não aplicável.

Meio ambiente: Manter afastado de águas superficiais e subterrâneas.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Recuperação – Sempre que possível recupere o produto com material absorvente (serragem, palha, etc.) e remova o solo contaminado colocando-os em recipiente, para tratamento adequado. Pode ser aspirado / sugado por equipamentos adequados. Estancar o vazamento com barreiras, para evitar o seu espalhamento em rios, lagos, etc.

Neutralização – Não disponível.

Descarte – Por diluição, incineração ou aterramento de acordo com regulamentação regional.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas – Com boa higiene e práticas de segurança.

Prevenção da exposição do trabalhador – Não aplicável.

Manuseio seguro – Durante o processo de carga/descarga devem-se evitar quedas do material, deslizamento superfície acidentada para evitar furos, não danificar a embalagem original e não remover a identificação. Não ingerir alimentos durante o manuseio.

Armazenamento:

O produto de ser mantido em sua embalagem original fechada. Armazenar em local ventilado, evitando exposição ao sol, chuva, temperaturas elevadas e sobre pallets de plástico. Não exceder a capacidade máxima de empilhamento.

Produtos e materiais incompatíveis – Fortes agentes oxidantes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Assegurar ventilação adequada para cumprir os limites indicados na Seção 8 desta ficha.

Medidas de Controle por Layout: Manter local de trabalho ventilado e luminosidade adequada, com controle de temperatura não superior a 30°C

Limites de Exposição Ocupacional: Etanol (48 h/ semana): 780 ppm ou 1480 mg/cm³

Parâmetros de controle específicos:

Indicadores biológicos:

Nome comum	Limite Biológico	Tipo	Referências
Álcool Etilíco 70° GL	Não estabelecido	BEI	ACGIH 2008

Equipamentos de Proteção Individual (EPI):

A utilização do produto de maneira correta e em quantidades moderadas não implica na necessidade do uso de EPI. Caso sejam manipuladas grandes quantidades do produto, utilizar:

Proteção Respiratória – Máscaras faciais ou semi-faciais.

Proteção dos Olhos – Óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da Pele e do Corpo – Macacão de mangas longas e botas.

Proteção térmica: Manter à temperatura ambiente (15 – 30 °C).

Precauções Especiais: Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Seguir os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca reutilizar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o Monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

Medidas de Higiene: Banho diário, lavar as mãos antes e depois de ir ao banheiro. Roupas, calçados e EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) devem estar limpos. Procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Gel translúcido, verde claro.

Odor: Característico do álcool.

pH: 5,5 – 7,8

Densidade relativa: 0,880 - 0,990 g/cm³

Viscosidade: 3000 – 7000 cP (Viscosímetro FUNGILAB VISCO BASIC SPINDLE 5/20 RPM.) à temperatura de 25°C.

Solubilidade: 100% em água.

Diluição: Pronto para usar. Sem diluir.

Volátil: Produto Volátil

Ponto de fusão / congelamento: 78°C – 81°C (760 mm/Hg).

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 78,4 °C a 101,325 kPa (760 mmHg).

Ponto de fulgor: 17,8°C (V. AB.) e 12,8°C (V.FEC.).

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade (sólido; gás): Produto inflamável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Inferior 4,3% - Superior 19,0%.

Pressão de vapor: 26° C (60 mm / Hg).

Densidade de vapor: < 1.

Coefficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível.

Temperatura de autoignição: 365,2°C.

Temperatura de decomposição: -112 °C

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Agentes oxidantes fortes.

Estabilidade química: Produto estável em condições normais (conforme consta na embalagem)

Possibilidades de reações perigosas: Não disponível.

Condições a serem evitadas: Evitar fontes de calor. Manter em local seco, coberto e com temperatura abaixo de 45°C.

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes, Ácidos, Metais Alcalinos, Amônia, Hidrazina, Peróxidos, Anidridos, Hipoclorito de cálcio, Perclorato, Nitrato de Mercúrio, Óxido de prata, Sódio, Dióxido de potássio.

Produtos perigosos de decomposição: Monóxido de carbono, gases irritantes e tóxicos na decomposição térmica.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não conhecido.

Corrosão/irritação da pele: Não corrosivo. Não irritante. *Método: OECD404.*

Lesões oculares graves/ irritação ocular: Causa irritação média aos olhos (Olho de coelho) - *Método: OECD405.*

Sensibilidade respiratória ou à pele: Não sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas: Não conhecido.

Carcinogenicidade: Estudos de carcinogenicidade em ratos não mostraram aumento significativo na incidência de câncer.

Toxicidade à reprodução: Não conhecido.

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não conhecido.

Perigo por aspiração: Não oferece riscos.

Ingestão – Quando ingerido pode provocar problemas gastrointestinais, dor de cabeça, náuseas e vômito. Beber grande quantidade de água. Consultar um médico portando a embalagem do produto.

Ações a serem evitadas: Não provocar vômitos ou administrar medicamentos sem prescrição médica.

Nota ao médico: Ocorrendo real necessidade, realizar lavagem gástrica.

Efeitos específicos: Não foram constatados efeitos nocivos devido a exposições em ambientes industriais de trabalho. Em qualquer dos casos, consultar um médico portando a embalagem do produto. Funcionários que manipulam produtos químicos devem ser monitorados biologicamente conforme PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7. As avaliações dos efeitos tóxicos foram baseadas nas informações dos fornecedores e em bibliografias.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais: Não deve ser jogado em rios e lagos. Apenas na rede de esgoto.

- Efeitos sobre organismos aquáticos: O produto é solúvel em água e não deve ser lançado em rios, mares e lagos por poder apresentar efeitos tóxicos sobre peixes, crustáceos e algas. Pode afetar no uso da água por interferir em sua qualidade.

- Efeitos sobre organismos do solo: O produto pode afetar o solo e micro-organismos presentes nele. Pode afetar também a qualidade dos lençóis freáticos.

Ecotoxicidade:

CL50 (Peixes): Não determinado.

CE50 (Crustáceos): Não determinado.

CE50 (Algas): Não determinado.

CL50 (*Salmonella choleraesuis*): Satisfatório.

CL50 (*Staphylococcus aureus*): Satisfatório.

CL50 (*Pseudomonas aeruginosa*): Satisfatório.

Persistência ou degradabilidade: É esperada rápida degradabilidade. É esperada baixa persistência.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE 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 destinação deve estar de acordo com todas as regulamentações locais e nacionais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

	Transporte Rodoviário
Nº ONU	Não aplicável – Produto não é considerado perigoso para transporte.
Nome apropriado para embarque	Não aplicável – Produto não é considerado perigoso para transporte.
Classe de risco	Não aplicável – Produto não é considerado perigoso para transporte.
Número de risco	Não aplicável – Produto não é considerado perigoso para transporte.
Grupo de embalagem	Não aplicável – Produto não é considerado perigoso para transporte.

Seguir o regulamento para Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos conforme Decreto n. 96044 de 18 de maio de 1988. Instruções complementares ao Decreto estão presentes na Resolução n. 420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT). Não transportar com produtos incompatíveis conforme NBR 14619/2003.

15. REGULAMENTAÇÕES

- Resolução RDC nº 07, de 10 de fevereiro de 201 – ANVISA.
- Resolução RDC nº 48, de 25 de outubro de 2013 – ANVISA.
- Resolução nº 3.665/11, de 4 de maio de 2011 - ANTT.
- ABNT NBR 14725/2014.
- ABNT NBR 14619/2014.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Realizar o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7. Os dados dessa ficha referem-se ao específico produto e podem ser inválidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros.

Os fatos desta ficha não estabelecem informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidia com informações, o que se aplica (funcionários e clientes) para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.

As informações e recomendações desta publicação foram pesquisadas e originadas de fontes idôneas.

Referências:

ABNT NBR 14725-4:2014.

ABNT NBR 14725-2:2014.

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2012.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

CESTESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, **Ficha de Informação de Produto Químico**. Manual de Produtos Químicos. São Paulo, [s.d].

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em:<<http://www.inchem.org/>>. Acesso em: janeiro de 2019.

SIRETOX/INTERTOX - SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em:<<http://www.intertox.com.br>>. Acesso em: janeiro de 2019.

CEATOX SP - Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança – HCFMUSP: <<http://www.ceatox.org.br/>>. Acesso em: janeiro de 2019.