



**Adrielson Ferreira Pinheiro – ME**

**AFP Com. de Embalagens**

Rua Juiz Danilo Bertolim Prêcoma, 430 – Bairro: Cidade Jardim

CEP: 83035-340 – SÃO JOSE DOS PINHAIS - PR

C.N.P.J.: 13.559.782/0001-45 - Inscrição Estadual: 905.60633-63

Fone: (41) 3588-1086 – 3384-2842 – 3079-6474

Site: [WWW.afpembalagens.com.br](http://WWW.afpembalagens.com.br),

E-mail: [a.f.p.embalagens@hotmail.com](mailto:a.f.p.embalagens@hotmail.com),

E-mail: [vendasafp@afpembalagens.com.br](mailto:vendasafp@afpembalagens.com.br),

São José dos Pinhais – PR, 23 de Abril de 2020.

A  
Universidade Federal de Santa Catarina  
A/C – Departamento de Compras / PROAD / UFSC  
Florianópolis - SC

## Proposta de Preços/ Orçamento

Em referência ao contato por e-mail em 22 de Abril de 2020, recebido às 16:56 horas, e ao Edital nº 20/2020 – Processo nº 23089.105671/2020-91, formalizamos a Proposta de Preços para os Itens / produtos comercializados pela nossa empresa, conforme quadro e observações abaixo:

Itens	Descrição do Produto	Valor Unitário	Quant. / Anual	Valor Total
26	ALCOOL GEL A 70% - Antisséptico – Apresentação: Galão com 5.000 ml – Fechamento: Tampa tipo “rosca” – Característica: PH Neutro – Sem Perfume – Produto com registro na ANVISA – Embalagem do produto: Caixa com 04 galões com 5 litros – Prazo de validade do produto: 12 meses após a data da fabricação – Origem do produto e do Fabricante: Nacional . Marca: FR GEL 70 Fabricante: Oficial Ind. e Com. de Produtos Químicos Ltda.	R\$ 78,50 / Por galão	37.949 / Galões	R\$ 2.978.996,50
146	SACO PLASTICO PARA LIXO HOSPITALAR – Apresentação: Peça única – Cor: BRANCO LEITOSO – Capacidade: 100 Litros – 30 kg – Medidas aproximadas: 75,00 cm (Largura) x 105,00 cm (Altura) X 0,006 mm (Espessura) – Classe II – Tipo E – Sacos plásticos fabricados com base na norma da ABNT – NBR 9191/08 de 26/06/2008 e NBR 7.500 – Sacos plásticos impressos com a simbologia de Risco Biológico / Infectante e com demais informações e alertas– Sacos plásticos confeccionados com resinas termoplásticas (Poliétileno) recuperado com adição de pigmento na proporção de 3,00 %. – Produto com registro na ANVISA sob 80420640002 – Aplicação / Uso: Acondicionamento de Resíduos Hospitalares – Prazo de Validade de produto: Indeterminado – Origem do produto e do fabricante: Nacional – Embalagem do produto: Pacote com 25 (vinte e cinco) unidades. Marca do Produto: TEKPLAST Fabricante: Tekplast Ind. e Com. de Embalagens Ltda.	R\$ 13,15 / Por pacote com 25 (vinte e cinco) unidades	100 / Pacotes	R\$ 1.315,00
278	SACO PLASTICO PARA LIXO – Apresentação: Peça única – Cor: PRETO – Capacidade: 100 Litros – 20 Kg. – Medidas aproximadas: 75,00 cm (Largura) x 105,00 cm (Comprimento) x 0,006 mm (Espessura) – Classe I – Tipo E – Sacos plásticos fabricado com base na norma da ABNT / NBR 9191/08 – Sacos plásticos confeccionados com resinas termoplásticas (Poliétileno de Baixa Densidade) recuperado – Aplicação / Uso: Acondicionamento de Resíduo Domiciliar Comum – Prazo de Validade de produto: Indeterminado – Origem do produto e do fabricante: Nacional – Embalagem do produto: Pacote com 25 (vinte e cinco) unidades. Marca do Produto: AFP Fabricante: AFP Ind. e Com. de Plásticos Ltda	R\$ 10,80 / Por pacote com 25 (vinte e cinco) unidades	200 / Pacotes	R\$ 2.160,00
<i>( Dois Milhões, Novecentos e Oitenta e Dois Mil e Quatrocentos e Setenta e Um Reais e Cinquenta Centavos)</i>		Soma Total	XXXXX	R\$ 2.982.471,50

Observações adicionais:

- 1) Quantidade prevista para faturamento: Conforme quadro acima,
- 2) Prazo para envio / embarque do pedido: Em até 15 (quinze) dias úteis após a data da formalização do pedido,
- 3) Local de Entrega: No endereço indicado pelos solicitantes,
- 4) Prazo de validade do produto: Conforme quadro acima, desde que conservado em local seco, ventilado e protegido da luz solar,

Página 1/2

**BOBINAS PLÁSTICAS PICOTADAS – FILMES PLÁSTICOS P/ EMBALAGEM – SACOS PLÁSTICOS PARA LIXO EM GERAL – SACOS PLÁSTICOS PARA RESÍDUOS INFECTANTES – COLETORES PARA PERFURO CORTANTE**



**Adrielson Ferreira Pinheiro – ME**  
**AFP Com. de Embalagens**

Rua Juiz Danilo Bertolim Précoma, 430 – Bairro: Cidade Jardim  
CEP: 83035-340 – SÃO JOSE DOS PINHAIS - PR  
C.N.P.J.: 13.559.782/0001-45 - Inscrição Estadual: 905.60633-63  
Fone: (41) 3588-1086 – 3384-2842 – 3079-6474

Site: [WWW.afpembalagens.com.br](http://WWW.afpembalagens.com.br),

E-mail: [a.f.p.embalagens@hotmail.com](mailto:a.f.p.embalagens@hotmail.com),

E-mail: [vendasafp@afpembalagens.com.br](mailto:vendasafp@afpembalagens.com.br),

- 5) Prazo para pagamento: O prazo de pagamento será de 30 (trinta) dias, contados da data de entrega da mercadoria,
- 6) Prazo de validade da proposta / orçamento: 60 (sessenta) dias após a data da apresentação,
- 7) Nossos endereços eletrônicos: [vendasafp@afpembalagens.com.br](mailto:vendasafp@afpembalagens.com.br) , [a.f.p.embalagens@hotmail.com](mailto:a.f.p.embalagens@hotmail.com),
- 8) Impostos e outros custos: Nos preços acima estão incluídos todos os encargos sociais, impostos, fretes, seguros, carga e descargas e demais insumos que compõe o preço final do produto assim como outros que incidam diretamente e ou indiretamente na execução e ou fabricação do produto,
- 9) Fica indicado e nomeado o Sr. Adrielson Ferreira Pinheiro, CPF nº 062.147.409-65, RG nº 9.978.312-5 – SSP - PR, como representante legal da Empresa, com competência e autorização para decidir e resolver toda e qualquer solicitação, reclamação e/ou pendência inerentes e durante a execução do objeto contratado, podendo ser contatado pelo(s) telefone(s) (41) 9.9731-4876 – 3588-1086 – 3079-6474.

**Orlando Drulla**

C.P.F.: 317.564.929-72

RG. Nº 1.520.915 – SSP - PR

Departamento de Vendas

# FR GEL 70

## FICHA TÉCNICA

**FR GEL 70** é um produto desenvolvido para a limpeza e higienização das mãos. Deixa nas mãos uma sensação refrescante com um toque macio, não substitui a lavagem normal com água e sabonetes.

### **Indicações:**

Indicado para a limpeza e higienização das mãos, dispensando o enxague.

### **Modo de Aplicação e Dosagem:**

Aplicar pequena porção de **FR GEL 70** nas mãos, espalhar em toda a superfície das mãos até secar completamente. Não necessita de enxague.

### **Composição:**

Associação de álcool etílico, carbômero, glicóis, regulador pH e água.

### **Características Físico-Químicas:**

Aspecto .....	Líquido
Cor .....	Transparente
Odor .....	Alcoólico
pH concentrado .....	7,0 ± 0,5
Peso Específico .....	0,890 g/cm <sup>3</sup>

### **Precauções:**

Manter fora do alcance das crianças e animais domésticos. Não ingerir. Somente para uso externo. Ocorrendo contato acidental com os olhos, lave com água em abundância, persistindo a irritação procure um médico. Interrompa o uso em caso de irritação da pele. Manter o produto em local fresco, ao abrigo da luz, temperatura e umidade elevada. Em caso de ingestão acidental procurar orientação médica, não induza vômitos, consulte o serviço ou centro de intoxicação mais próximo, levando a embalagem do produto. PERIGO! Produto Inflamável. Manter o produto longe de fontes de calor ou chama. Não perfurar a tampa. Não derramar sobre o fogo.

### **Embalagem:**

Bombonas plásticas de 1 e 5 litros.

### **Regulamentações:**

Autorização de funcionamento/MS Nº 3.03989-2.

### **Responsável Técnico:**

Wagner Alano Nazário  
CRQ 13ª 13402312



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- **Nome do Produto: FR GEL 70**
- **Nome da Empresa:** Oficial Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.
- **Endereço:** Av. Valdemar Kleinumbing 1269, Área Industrial I,
- **Bairro:** jardim Elizabeth **Cidade:** Cocal do Sul - SC. **CEP:** 88845-000
- **Central de Atendimento ao Consumidor:** (48) 3465-0296
- **E-mail:** laboratorio@oficial.net.br
- **Tele. Emergência:** 0800 643 5252 CIT/SC (Centro de Toxicologia).

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

- **Tipo de Produto:** Preparado.
- **Natureza Química:** Álcool Gel 70 %
- **Ingrediente ou impurezas que contribuem para o perigo:**
- **Nome Químico:** Álcool etílico
- **NFPA:** Perigo saúde: 0; Inflamabilidade:3; Reatividade: 0
- **Registro CAS:** 64-17-5

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

- **EFEITOS DO PRODUTO:**
- **Perigo mais importante:** Inflamabilidade moderada quando exposto ao calor ou ao fogo.
- **Efeitos adversos à saúde humana:**
- **Contato com os olhos:** Pode causar irritação leve à moderada. A severidade da ação depende do tempo de contato e dos primeiros socorros administrados.
- **Contato com a pele:** O contato freqüente prolongado pode irritar e causar dermatites. O contato com a pele pode agravar uma condição de dermatite já existente.
- **Inalação:** Na temperatura ambiente a inalação dos vapores não causa problemas. Se houver superexposição aos vapores em altas temperaturas ou a névoa do produto, remover a pessoa do local e administrar respiração artificial caso haja parada respiratória.
- **Ingestão:** A ingestão pode causar irritação gastrointestinal. Caso pequenas quantidades do produto atinjam o sistema respiratório durante ingestão ou vômito, poderão ocorrer lesões pulmonares moderadas ou graves, progredindo possivelmente para a morte.
- **Perigos Específicos:** Não classificado como produto perigoso.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado. Se a vítima estiver com dificuldades de respirar, aplicar respiração artificial. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.
- **Contato com a pele:** Não irritante para a pele.
- **Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos mantendo as pálpebras separadas. Usar preferencialmente um lavador de olhos. Não friccionar os olhos.
- **Ingestão:** Não provocar vômitos. Procurar assistência médica imediatamente, levando sempre o rótulo do produto e a FISPQ com as informações necessárias.
- Entrar em contato com CIT/SC **0800 643 5252** (Centro de Informações Toxicológicas).

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### 5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:** Espuma, pó químico seco e dióxido de carbono. Utilizar névoa de água para resfriar embalagens expostas ao fogo.
- **Meios de extinção não apropriados:** Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele pode espalhar-se violentamente e aumentar a intensidade do fogo.
- **Perigos específicos:** Os vapores podem deslocar-se até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas. Os recipientes podem explodir com o calor do fogo. Há risco de explosão do vapor em ambientes fechados.
- **Métodos especiais:** Caso ocorra aquecimento extremo das embalagens, resfrie – as com jato de neblina de água e remova-as para longe da fonte de calor e ignição.
- **Proteção aos bombeiros:** Proteção completa contrafogo e equipamento autônomo de proteção respiratória, caso o combate seja em áreas confinadas.

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

- **Precauções pessoais:** Isolar a área. Manter afastadas as pessoas sem função no atendimento à emergência. Sinalizar o perigo para o trânsito. Avisar ou mandar avisar as autoridades locais competentes. Evitar o contato prolongado e excessivo do produto.
- **Precauções ao meio ambiente:** O produto derramado pode afetar a qualidade da água limitando o seu uso. Contenha o vazamento utilizando areia, ou outro material não inflamável. Contenha o vazamento para não atingir mananciais, rede pluviais, sistemas de esgotos, rios, etc.
- **Métodos para limpeza:**
- **Recuperação:** Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar para posterior eliminação.
- **Disposição:** Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou cursos de água. A disposição final deste produto deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação vigente.
- **Neutralização:** Não existe produto químico neutralizante.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Manuseio**
- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Não se aplica, produto para antissepsia das mãos, deverá ser aplicado na pele. Evitar contato com os olhos.
- **Orientações para manuseio seguro:** Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.
- **Armazenamento**
- **Adequadas:** Manter o local ventilado. As embalagens devem ser mantidas fechadas quando não estão em uso. Manter fora do alcance das crianças e animais.
- **Evitar:** Temperaturas elevadas.
- **Produtos e Materiais incompatíveis:** Manter afastado de ácidos e oxidantes químicos fortes. (Peróxido, cloratos, ácido crômico, etc.).
- **Materiais Seguros para Embalagem**
- **Recomendadas:** Embalagem originária da fábrica.
- **Inadequadas:** Não utilize outras embalagens que não a original.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Medidas de Controle de Engenharia:** Ventilação adequada nos locais de manuseio e armazenamento do produto, a fim de manter os níveis de exposição abaixo do limite.
- **Equipamentos de Proteção Individual Apropriados**
  - **Proteção Respiratória:** Não é necessário em ambientes ventilado.
  - **Proteção Para as Mãos:** Não aplicável.
  - **Proteção Para os Olhos:** Não aplicável.
  - **Proteção para Pele e Corpo:** Não aplicável.
  - **Medidas de higiene:** Lavar as mãos com água e sabão após manuseio do produto, especialmente antes das refeições. Roupas e sapatos contaminados devem ser lavados e secos antes de serem reutilizados.

### 9. PROPRIEDADES FISICO-QUÍMICAS

- **Estado Físico:** Gel translúcido.
- **Cor:** Incolor
- **Odor:** Característico.
- **PH:** 6,5 – 7,5
- **Solubilidade em água:** Completa.
- **Densidade:** 0,90 – 0,97 g/ml (a 20° C).
- **Teor alcoólico:** 69 a 70° INPM.

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Estabilidade:** Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
- **Condições a evitar:** Produto inflamável pode causar fogo e explosões em contato com fontes de calor e ignição.
- **Incompatibilidade:** Manter afastado de ácidos e oxidantes químicos fortes. (Peróxido, cloratos, ácido crômico, etc.).

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade Aguda:** Toxicidade Oral: > 2.000 mg/Kg (Estimativa). Pode causar náuseas, vômito, dor de cabeça, tonturas, confusão mental, fadiga e ação embriagadora caso ingerido.
- **Corrosivo / Irritante a pele e metais:** Não irritante. O contato prolongado e ininterrupto com a pele pode causar irritação e dermatose.
- **Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos:** Pode causar irritação ocular. Pode causar queimaduras, vermelhidão e danos graves se não tratados imediatamente.
- **Sensibilização à pele ou respiratória:** Não é esperado que o produto provoque sensibilização à pele ou respiratória.
- **Mutagenicidade em células germinativas:** Pode provocar defeitos genéticos, se ingerido.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Eco toxicidade:** Em caso de grandes derramamentos o produto pode ser perigoso para o meio ambiente devido à possível formação de uma película do produto na superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio dissolvido. No solo o produto poderá em parte em contaminar o lençol freático.
- **Persistência e Degradabilidade:** É biodegradável.
- **Potencial bioacumulativo:** Pode apresentar biocumulação em organismos aquáticos.
- **Outros efeitos adversos:** Não disponível.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSICÃO

➤ Métodos de Tratamento e Disposição:

- **Produto:** Dispor o resíduo em embalagem adequada e encaminhar para destinação correta, observando legislação local.
- **Restos de Produtos:** Encaminhar para estação de tratamento de efluente adequada com co-processamento e incineração, observando a legislação local.
- **Embalagem usada:** Não reutilizar, encaminhar para empresas especializadas e autorizadas para destinação final e reciclagem, observando a legislação local.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

• Regulamentações nacionais e internacionais terrestres:

- **Terrestres:** Resolução nº 420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional Terrestre: Hidroviário: de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.
- **Número da ONU:** 1170
- **Nome apropriado para embarque:** ETANOL
- **Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:** 3
- **Número de risco:** 33
- **Grupo de embalagem:** II
- **Nome e descrição para embarque:** Gel Alcoólico Antisséptico.

### 15. REGULAMENTAÇÕES

- **FISPQ** (Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico) em conformidade com o Decreto 2.657 de 03 de julho 1998, contém informações diversas sobre um determinado produto químico, quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Em alguns países, essa ficha é chamada de Material Safety Data Sheet - MSDS. A norma brasileira NBR 14725-4:2012, apresenta informações para a elaboração e o preenchimento de uma FISPQ. Esta norma estabelece que as informações sobre o produto químico devem ser distribuídas, na FISPQ, por 16 seções determinadas, cuja terminologia, numeração e sequência não devem ser alteradas. Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010. Regulamentações específicas para o produto químico: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Norma ABNT-NBR 14725-4:2014. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 -Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
- Autorização de funcionamento/MS Nº 3.03989-2.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

#### ➤ REFERÊNCIA

- Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.
- 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. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7. As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas, dos MSDS dos fornecedores de legislações aplicáveis ao produto.