

*SIQUELA IND COM DE PROD DE LIMPEZA EIRELI*  
CNPJ: 19.918.188/0001-80 IE: 257.302.611

**ÁLCOOL ETILICO HIDRATADO  
70º INPM ANTISSEPTICO SULMAR  
FRASCOS DE 1.000 ML  
FRASCOS DE 500 ML  
FRASCOS DE 100 ML  
GALÃO DE 5 LITROS**

**FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUIMICOS**

**FISPQ**

**REGISTRO ANVISA:3.09.931-9  
PROD. NOTIFICADO 25351330557201699**

**GARANTIA DA QUALIDADE CODIGO DOCUMENTO  
SIQUELA FISPQ-60425**

**LOTE  
02/2022**

**PROXIMA REVISÃO**

**SIQUELA IND COM DE PROD DE LIMPEZA EIRELI**  
CNPJ: 19.918.188/0001-80 IE: 257.302.611

## **1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do produto: ÁLCOOL ANTISSEPITICO70° SULMAR ( Emb 1 Litro/ 100 ml/ 5 Litros )

Código Interno: 48 (1Lt) 49 (500 ml) 38 (100 ml) 54 (Gl 5 Lt) – Certif. NR 60420 – LD 1254

Comercializado: Siquela Ind Com de Prod Limpeza Ltda - CNPJ 19.918.188/0002-60

Nome da Envasadora : E.R. Dupuy Fab de Prod. de Limpeza CNPJ 22.214.948/0001-82

Endereço Envasadora: Rua Salermo, nº 181 – Jd Figueira CEP: 13901-010 – Amparo/SP

Telefone Contato: (47) 99230-3742

Mail : [arnaldo.soares@sulmaralcool.com.br](mailto:arnaldo.soares@sulmaralcool.com.br)

Telefone para emergências: (47) 99230-3742 / CEATOX 0800 0148 110

## **2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Perigos mais importantes: Líquido altamente inflamável e vapores. Provoca irritação ocular grave. Pode causar defeitos genéticos se ingerido. Pode causar danos de fertilidade ou ao feto se ingerido. Pode causar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens. Provoca danos ao fígado através de uma exposição prolongada ou repetida, se ingerido. Pode causar danos ao sistema nervoso central através da exposição prolongada ou repetida, se ingerido.

### **Efeitos do produto:**

**Efeitos adversos à saúde humana:** Irritante para os olhos. Pode causar irritação na pele, trato respiratório e gastrointestinal. Pode causar efeito no sistema nervoso. Pode causar danos ao fígado e toxicidade reprodutiva.

**Efeitos ambientais:** Não se espera que seja perigoso ao meio ambiente.

**Perigos específicos:** Líquido inflamável. Recipientes podem explodir se aquecidos. Quando aquecidos, este líquido libera gases irritantes e tóxicos.

**Principais sintomas:** Vermelhidão ocular, lacrimejamento e dor. Pele e mucosas vermelhidões e secura. Tosse, dor de garganta, falta de ar, náuseas, sensação de queimação, dor abdominal e diarréia. Tontura, náusea, dor de cabeça, confusão mental, perda de consciência. Pode causar tremores, irritabilidade, perda de concentração e confusão em caso de exposição prolongada.

## **DIAMANTE DE HOMMEL:**

0 = Insignificante 1 = Fraco 2 = Moderado 3 = Alto 4 = Extremo  
ALK – Alcalino  
ACID – Ácido COR – Corrosivo OXI – Oxidante

## **3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**Tipo de produto:** Mistura.

**Natureza química:** Produto a base de álcool etílico, desnaturante e veículo

<b>GARANTIA DA QUALIDADE</b> CÓDIGO DOCUMENTO <b>SIQUELA</b> FISPQ-60425	<b>LOTE</b> 02/2022	<b>PROXIMA REVISÃO</b>
---	------------------------	------------------------

SIQUELA IND COM DE PROD DE LIMPEZA EIRELI  
CNPJ: 19.918.188/0001-80 IE: 257.302.611

### **Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

**Nome químico      Nº CAS      Concentração      Classificação de risco**  
**Álcool Etílico 96° GL    64-17-5      70,0%      F+: Extremamente inflamável**  
**Sistema de classificação de perigo de acordo com a Diretiva 67/548/CEE.**

## **4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

**Inalação:** Remover a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio e procurar auxílio médico imediato.

**Ingestão:** Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

**Contato com a pele:** Retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Ocorrendo irritação procurar auxílio médico imediato.

Em todos os casos leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato.

**Quais ações devem ser evitadas:** Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambulatório para realizar o procedimento.

**Proteção para os prestadores de primeiros socorros:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

## **5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de extinção apropriados:** Produto Inflamável. Compatível com pó químico seco, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono e vapor de água.

**Meios de extinção não recomendados:** Jatos d'água. Água diretamente sobre o líquido em chamas.

**SIQUELA IND COM DE PROD DE LIMPEZA EIRELI**  
CNPJ: 19.918.188/0001-80 IE: 257.302.611

**Perigos específicos:** Tanques e recipientes envolvidos no incêndio devem ser frios, com bica de água

**Métodos especiais de combate:** Vapores podem se espalhar para as fontes de ignição e provocar chamas a desandar. Os recipientes fechados podem se romper violentamente quando exposto ao fogo ou calor excessivo. Risco de explosão dos vapores em espaços confinados, drenagem e esgoto.

**Proteção aos combatentes:** Equipamento de respiração auto-contido (SCBA) operado em modo de pressão positiva e roupa de proteção completa.

## **6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**Precauções pessoais:** Usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento / vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (exemplo: máscaras autônomas).

**Remoção de Fontes de Ignição:** Produto inflamável. Remova todas as fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume.

**Controle de poeira:** Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** Usar equipamentos de proteção individual (EPI) descritos acima. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele.

**Precauções ao meio ambiente:** Estancar vazamento/derramamento construindo diques com areia seca, terra, vermiculita ou outro material inerte absorvente e vedar a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Para evitar a contaminação não permitir que o produto atinja cursos d'água, solo e esgotos.

**Método para limpeza:** Recolher o produto derramado e os resíduos em um recipiente adequado e devidamente rotulado para posterior eliminação de acordo com as regulamentações locais. Utilizar preferivelmente aspirador industrial para coletar os resíduos.

**Prevenção de perigos secundários:** Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

## **7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Manuseio:**

**Medidas técnicas:** Após a limpeza da superfície a ser desinfetada, umedeça uma gaze ou pano com **ÁLCOOL 70 % SULMAR** e aplique à superfície a ser limpa. O tempo de contato deve ser de no mínimo 10 minutos. Em seguida passe um pano limpo e seco. Não é necessário enxaguar. Não derramar sobre o fogo. **Atenção:** Evitar deixar em contato com material sensível. Não é indicado o uso em acrílico, podem enriscar borracha, tubos plásticos e pode danificar o cimento das lentes de equipamentos.

<b>GARANTIA DA QUALIDADE</b>	<b>CÓDIGO DOCUMENTO</b>	<b>LOTE</b>	<b>PROXIMA REVISÃO</b>
SIQUELA	FISPO-60425	02/2022	

**SIQUELA IND COM DE PROD DE LIMPEZA EIRELI**  
CNPJ: 19.918.188/0001-80 IE: 257.302.611

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar luvas. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto. Manter ventilação adequada no local. As pessoas que manipularem o produto devem estar devidamente treinadas quanto às operações e os riscos existentes. Ao abrir a embalagem fazê-lo de modo a evitar vazamentos. Nunca abrir a embalagem com a boca.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Manter o produto afastado do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição

**Orientações para manuseio seguro:** Ler e seguir as instruções da embalagem e manusear o produto sempre com atenção. Depois de utilizar o produto lave e seque as mãos.

**Armazenamento:**

**Medidas técnicas apropriadas:** Aplicar conforme orientação da embalagem. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme as medidas de primeiros socorros.

**Condições de armazenamento adequadas:** Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie. Conserve o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Armazenado em local seco, bem arejado e ao abrigo de luz. Proteger contra possíveis contaminações.

**Condições de armazenamento a evitar:** Locais úmidos, exposição à luz solar, temperaturas elevadas, fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes, ácido sulfúrico, ácido nítrico, cáusticos, aminas alifáticas, isocianatos, percloretos, peróxidos e ácido crônico.

**Materiais seguros para embalagens recomendadas:** Produto já embalado em embalagem apropriada. Embalagem de PEAD (Polietileno Alta Densidade).

## **8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Medidas de controle de engenharia:** não aplicável uma vez que o produto destina-se a utilização pelo consumidor final.

**Parâmetros de controle específicos:**

**Limites de exposição ocupacional:**

Álcool Etílico 96º GL	Não estabelecido	TLV-TWA -----	ACGIH 2008
-----------------------	------------------	---------------	------------

**Indicadores biológicos:**

Nome comum	Limite Biológico	Tipo	Notas	Referências
Álcool Etílico 96º GL	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH 2008

**Equipamento de proteção individual:** A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva (derramamento/vazamento ou incêndio) utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de PVC com a finalidade de evitar qualquer contato dérmico. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação do produto.

<b>GARANTIA DA QUALIDADE</b>	<b>CÓDIGO DOCUMENTO</b>	<b>LOTE</b>	<b>PROXIMA REVISÃO</b>
SIQUELA	FISPQ-60425	02/2022	

**SIQUELA IND COM DE PROD DE LIMPEZA EIRELI**  
CNPJ: 19.918.188/0001-80 IE: 257.302.611

**Precauções especiais:** Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

**Medidas de higiene:** Após utilizar o produto recomenda-se lavar as mãos.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Estado Físico:** Líquido.

**Forma:** Límpido.

**Cor:** Incolor.

**Odor:** Característico.

**pH (tal qual):** > 6,0.

**Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:**

**Ponto de ebulação:** 75,80º C

**Ponto de fusão:** -117,3º C

**Ponto de Fulgor:** 18,0º C

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:**

Inferior (LEI): 3,5%

Superior (LES): 15,0%

**Densidade de vapor:** 1,59 (ar=1)

**Densidade:** 0,8846 - 0,8896 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade:** Água, álcoois, éter etílico, clorofórmio e acetona.

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** O produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.

**Reações Perigosas:** Produto inflamável pode causar fogo e explosões em contato com fontes de calor e ignição.

**Condições a serem evitadas:** Faíscas e chamas diretas.

**Materiais incompatíveis:** Produtos oxidantes, ácido sulfúrico, ácido nítrico, cáusticos, aminas alifáticas, isocianatos, percloretos, peróxidos e ácido crônico.

**Produtos perigosos da decomposição:** Os resíduos de sua combustão são água e dióxido de carbono que vem em quantidades moderadas, pouco afeta o meio ambiente.

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Como depressor do sistema nervoso central, pode causar efeitos narcóticos como dor de cabeça e tontura. Pode causar confusão mental e perda de consciência em altas concentrações. O produto pode causar irritação das vias aéreas superiores se inalado causando tosse, dor de garganta e falta de ar. Causa irritação a pele com vermelhidão e dor no local atingido. Pode causar leve irritação ocular.

**Toxicidade aguda (dose fixa):** DL50 - Ratos fêmeas brancos → maior que 2000 mg/Kg de peso vivo.

GARANTIA DA QUALIDADE CODIGO DOCUMENTO SIQUELA	FISPQ-60425	LOTE 02/2022	PROXIMA REVISÃO
---	-------------	-----------------	-----------------

**SIQUELA IND COM DE PROD DE LIMPEZA EIRELI**  
CNPJ: 19.918.188/0001-80 IE: 257.302.611

**Efeitos locais:**

**Irritabilidade dérmica:** O produto é considerado não irritante.

**Irritabilidade ocular:** O produto é extremamente irritante.

**Toxicidade crônica:** A exposição repetida a concentrações elevadas do produto pode causar irritações da pele e olhos. Não são conhecidos efeitos crônicos tais como carcinogenicidade ou efeitos reprodutivos em decorrência da exposição crônica aos componentes da formulação.

## **12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:** O produto é biodegradável; não bioacumulativo e solúvel em água. Despejos de grandes quantidades podem impactar nas espécies aquáticas intolerantes e formas de vida terrestre sensíveis.

**Persistência/Degradabilidade:** Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

**Ecotoxicidade:**

**Toxicidade para organismos aquáticos:** Não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.

**Toxicidade para organismos do solo:** Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento podem causar toxicidade aos organismos do solo.

## **13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

**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

<b>GARANTIA DA QUALIDADE CODIGO DOCUMENTO</b> <b>SIQUELA</b>	<b>FISPQ-60425</b>	<b>LOTE</b> <b>02/2022</b>	<b>PROXIMA REVISÃO</b>
---	--------------------	-------------------------------	------------------------

**SIQUELA IND COM DE PROD DE LIMPEZA EIRELI**  
CNPJ: 19.918.188/0001-80 IE: 257.302.611

## **14 – INFOMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**Regulamentações nacionais e internacionais:** Produto enquadrado na Resolução nº 420/04 sobre transporte de produtos perigosos.

**Número da ONU:** 1170.

**Nome apropriado para embarque:** ÁLCOOL ETÍLICO, SOLUÇÃO.

**Classe de risco:** 3.

**Número de risco:** 33.

**Grupo de embalagem:** II

## **15 – REGULAMENTAÇÕES**

**Conforme Norma ABNT-NBR 14725-4:2009**

**Regulamentações específicas:**

**Registro ANVISA:** 3.09.931-9

**Produto Notificado:** 2531330557201699

**Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:**

**PRECAUÇÕES:** CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Não utilizar em superfícies sensíveis ao álcool como: superfícies pintadas, enceradas ou envernizadas. **PRIMEIROS SOCORROS:** Em caso de contato com os olhos ou com a pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Em caso de inalação ou aspiração remova a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico. Em caso de queimadura, lavar a área com água corrente. CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica Atendimento 24 horas: Fone 0800 0148 110. **RECOMENDAÇÕES PARA ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM:** Conservar a embalagem bem fechada e ao abrigo da luz e calor. Manter o produto em sua embalagem original. Não reutilizar a embalagem vazia. Manter afastado do fogo e do calor.

**R Frases:**

R36 Irritante para os olhos.

**S Frases:**

S2 Manter fora do alcance de crianças.

S3 Manter em lugar fresco.

S13 Manter a distância de alimentos, bebidas e animais (gêneros alimentícios).

S20 Quando estiver usando, não comer ou beber.

S21 Quando estiver usando, não fumar.

S25 Evitar contato com os olhos.

S49 Manter apenas no recipiente original.

## **16 – OUTRAS INFORMAÇÕES**

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles. Devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a

<b>GARANTIA DA QUALIDADE</b>	<b>CÓDIGO DOCUMENTO</b>	<b>LOTE</b>	<b>PROXIMA REVISÃO</b>
SIQUELA	FISPQ-60425	02/2022	

**SIQUELA IND COM DE PROD DE LIMPEZA EIRELI**  
CNPJ: 19.918.188/0001-80 IE: 257.302.611

levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigente. Informações adicionais serão disponíveis por solicitação formalizada.

**RESPONSÁVEL TECNICO:**

**EDINEI MANOEL DA SILVA  
CRQ 04265779 – IV REGIÃO**

<b>GARANTIA DA QUALIDADE CODIGO DOCUMENTO</b> <b>SIQUELA</b>	<b>FISPQ-60425</b>	<b>LOTE</b> <b>02/2022</b>	<b>PROXIMA REVISÃO</b>
---	--------------------	-------------------------------	------------------------