

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Álcool Candura 70,° Gel Anti Séptico – Álcool Candura 70,° INPM

Nome da empresa: Iplasa Indústria e Comércio de Produtos Domissanitários Ltda.

Endereço: Avenida Benedito de Andrade, 911. Distrito Industrial Unileste.

CEP: 13422 000 - Piracicaba – SP.

Telefone para contato: 0xx 19 3429 0300

Telefone para emergências: 0xx 19 3429 0300

Fax: 0xx 19 3424 2953 E-mail: contato@candura.com.br

Site: [www.candura.com.br](http://www.candura.com.br)

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:

Sistema de classificação utilizado:

Líquidos Inflamáveis – Categoria 2

Lesões oculares graves/ Irritação ocular – Categoria 2A

Toxicidade à reprodução – Categoria 1B

Classificação deste produto foi efetuada em conformidade com a  
norma NBR14725-2:2019

Elementos apropriados de rotulagem:

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Pictogramas:



**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Palavras de advertência: Perigo

Frases de perigo: H225: Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H360: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto se ingerido.

Prevenção:

P210: Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume

P233: Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Resposta à emergência:

P301+P312+P331: EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Não provoque vômito.

P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente 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.

P370+P376+P378: EM CASO DE INCÊNDIO: Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Para a extinção utilize pó químico seco, espuma ou dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Armazenamento:

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

Disposição:

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

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

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**

**Mistura:**

O produto é uma mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	CAS	Faixa de Concentração
Álcool etílico 96 °GL	64-17-5	70 - 74%

**4-MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS:**

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Procurar auxílio médico

Contato com a pele: Produto indicado apenas para limpeza e higienização das mãos.

Remover as roupas contaminadas e lavar o local de contato com água corrente em abundância.

Contato com os olhos: Irrigue continuamente os olhos com água corrente, durante 10 minutos, abrindo as pálpebras com os dedos indicadores e polegar, movimentando os olhos em todas as direções. Procure imediatamente orientação médica levando esta Ficha de

## **FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

informações.

Ingestão:

Não provoque vômito. Procure imediatamente um Centro de intoxicações mais próximo ou Posto de Saúde, levando esta Ficha de Informações.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Nocivo se ingerido.

Notas para o médico: Em caso de ingestão, procedimentos ambulatoriais aplicáveis a ALCOOL 70° INPM antisséptico.

### **5-MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:**

Meios de extinção: Produto inflamável. Em caso de incêndio, no local de armazenamento, utilizar pó químico, gás carbônico. Não utilizar JATO D'AGUA. Água somente na forma de neblina

Perigos específicos da mistura: Os vapores podem deslocar-se até uma fonte de ignição e

provocar retrocesso de chamas. O álcool pode formar misturas explosivas em ambientes fechados sem ventilação. Pode explodir com calor do fogo.

Medidas de Proteção da equipe de

Combate a incêndio:

Afaste os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco. Caso ocorra aquecimento extremo das embalagens, esfrie-as com jato de neblina de água e remova-as para longe da fonte de calor e de ignição. Combata o fogo a uma distância segura.

## **FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Combata o fogo ficando a favor do vento para evitar intoxicação

### **6-MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:** Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Mantenha as pessoas afastadas do local. Evitar o contato do produto com olhos e mucosa. Utilize equipamento de proteção individual (EPI).

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilize equipamento de proteção individual (EPI). Evitar o

contato do produto com os olhos e mucosas. Não manusear embalagens rompidas, a menos que esteja utilizando EPI. Afaste quaisquer fontes de ignição, chamas e calor.

Precauções ao meio ambiente:

Para conter vazamento utilize materiais inertes (areia, terra, argilas calcinadas, etc.). Em caso de derramamento, estanque o escoamento, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou demais cursos d'água. Caso isso ocorra, interrompa a captação para o consumo humano e contate o órgão ambiental.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Isole e sinalize a área contaminada.

Piso pavimentado. Absorver

o produto com areia, terra, etc. Recolher o material com auxílio de uma pá e colocar em recipiente lacrado e devidamente identificado para descarte posterior. Lavar o local com água e sabão. Solo: Retirar as camadas de terra contaminada até

## **FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

atingir o solo não contaminado e proceder como indicado acima.

### **7-MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:**

Precauções para manuseio seguro:

Medidas de higiene:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas.

Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Manter ordem e limpeza onde sejam manuseados produtos químicos.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Deverá ser armazenado em lugar fresco e seco, ao abrigo da luz e do sol longe de alimentos e produtos inflamáveis, mantendo-o em suas embalagens originais, devidamente fechadas. Pode produzir reações em contato com ácidos. Produto seguro em bombonas de polietileno, polipropileno ou pet.

### **8-CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:**

Parâmetros de Controle: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: A s s e g u r a r v e n t i l a ç ã o adequada no local de trabalho. Pias de emergências e lava-olhos devem estar disponíveis na área de trabalho.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos e face: Não aplicável.

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Proteção da pele: Não aplicável.

Proteção respiratória: Não aplicável.

Perigos Térmicos: Em procedimentos de combate a incêndio, utilizar vestimenta de segurança completa confeccionada em aramida com isolamento térmico interno e antichamas bem como proteção visual e respiratória, luvas, botas e capacete especiais para brigadistas.  
Evitar fontes de calor, chamas, faíscas e outras fontes de ignição.

**9-PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:**

Aspecto: Líquido transparente incolor

Odor: Característico

pH puro: 6,00 - 7,50

Ponto de fusão/ponto de congelamento: N.A

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:

N.A

Sólidos,%: 19,00 - 20,00

Ponto de fulgor: V.A.17,8°C /V.F.12,8° C

Taxa de evaporação: N.A

Inflamabilidade: Inflamável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:

Inferior 3,3% - Superior 19,0%

Pressão de vapor: 40 mmHg / 19°C

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

## **FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Densidade relativa: 0,860 - 0,900 g/ml

Solubilidade: Solúvel em água, álcoois, éter etílico, clorofórmio e acetona.

Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível

Temperatura de auto-ignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

### **10-ESTABILIDADE E REATIVIDADE:**

Reatividade: Nenhuma, quando armazenado e utilizado adequadamente.

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

Possibilidade de reações perigosas: Produto inflamável pode causar fogo e explosões em contato

com fontes de calor e ignição..

Condições a serem evitadas: Manter afastado de fontes de calor, chamas, faíscas e outras

fontes de ignição.

Materiais incompatíveis: Contato com agentes fortemente oxidantes e ácidos.

Peróxido,

cloratos, ácido crômico, ácido nítrico, ácido sulfúrico, etc.

Produtos perigosos da decomposição: Decomposição térmica pode liberar monóxido de carbono e

dióxido de carbono.

### **11-INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:**

Toxicidade aguda: Toxicidade Oral: > 2.000 mg/Kg (Estimativa). Pode causar náuseas, vômito, dor de cabeça, tonturas.



## **FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Corrosão/irritação da pele: Não é esperada irritação.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto se ingerido.

Toxicidade para órgãos – alvo específico –

exposição única:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos – alvo específico –

exposição repetida:

Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

### **12-INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:**

Ecotoxicidade: Em caso de grandes derramamentos o produto pode ser perigoso para o meio ambiente. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações podem causar efeitos tóxicos à vida aquática.

Persistência/degradabilidade: Produto biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

### **13-CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL:**

Métodos recomendados para destinação final:

## **FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Produto:

Restos de produtos:

Não descarte o produto ou restos de produtos em sistemas de esgotos e cursos d'água. Mantenha as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas. Encaminhar para estação de tratamento adequado de acordo com a legislação local.

Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causam contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas. A embalagem vazia deve ser destinada à reciclagem industrial de acordo com a legislação local.

### **14-INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:**

Regulamentações nacionais e internacionais: Este produto é classificado como perigoso para transporte.

Terrestres: Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a legislação de transporte de produtos perigosos vigentes.

Para produto classificado como perigoso para o transporte (conforme modal):

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Nº ONU: 1170

Nome apropriado para embarque: SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ALCOOL ETÍLICO)

Classe de risco: 3

Nº de risco: 33

Grupo de embalagem: Não disponível.

Perigo ao meio ambiente: Pode ser prejudicial à vida aquática, dependendo da concentração.

**15-INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES:**

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Lei nº 7.802 de 11 de julho de 1989.

GHS: Sigla para Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema Mundial

Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos).

Norma ABNT-NBR 14725-2:2019

Norma ABNT-NBR14725-4:2014

**16-OUTRAS INFORMAÇÕES:**

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Não se aplica.

Referências: ABNT – Associação Brasileira de normas técnicas – NBR 14725-2:2019.

ABNT – Associação Brasileira de normas técnicas – NBR 14725-

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

4:2014.

Recomendações para o transporte de produtos perigosos,

Manual de Ensaio e Critérios das Nações Unidas (ST/SG/AC

10/11). Normatizações do ministério da saúde - agência nacional

de vigilância sanitária ANVISA - [www. anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br)

Legendas e abreviaturas: Não disponível.

Registro MS/ANVISA: PRODUTO AUTORIZADO CONFORME OS CRITERIOS DA

RDC Nº 350, DE 19

DE MARÇO DE 2020. CONFORME NORMAS DE COSMÉTICOS.