

Nome do produto: **Álcool Candura 70° INPM**

Número da FISPQ:

Página: 1 de 9

Data da última revisão: 26/03/20



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Álcool Candura 70,° INPM – 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

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:

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



Pictogramas:

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

vazamento se puder ser feito com segurança. Para a extinção utilize pó químico seco, espuma ou dióxido de carbono (CO₂).

Armazenamento:

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

Disposição:

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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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 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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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. 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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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 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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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.

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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)

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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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.

Corrosão/irritação da pele: Não é esperado 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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Persistência/degradabilidade: P r o d u to 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:

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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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):

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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 14725-4:2014.

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

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.