

Nome do produto: **Álcool Clean Candura 46° INPM**

Número da FISPQ:

Página: 1 de 9

Data da última revisão: 01/02/14 /

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Candura

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Álcool Clean Candura 46,° 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

Perigos mais importantes: Líquido inflamável.

Perigos específicos: Inflamável

Principais sintomas: Irritação e dor de cabeça.

Visão geral de emergências: Existe risco de explosão.

Elementos apropriados de rotulagem:

Classe de Perigo	Categoria	Palavra de Advertência	Frase de Perigo	Frases de Precaução	Pictograma
Líquidos Inflamáveis	2	Perigo	Líquido e vapores altamente inflamáveis	Mantenha afastado de fogo, faíscas e superfícies aquecidas Não use instrumentos que produzam faíscas	

Nome do produto: **Álcool Clean Candura 46° INPM**

Número da FISPQ:

Página: 2 de 9

Data da última revisão: 01 /02 /2014

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura

Nome químico	N. CAS	Concentração, %
Álcool Etílico	64-17-5	46
Água	7732-18-5	53,9999
Desnaturante	3734-33-6	0,001

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remova a vítima da zona de perigo. Se a respiração ficar difícil ou parar, ministre oxigênio ou faça respiração artificial.

Contato com a pele: Retire as roupas contaminadas. Lave a área atingida com água corrente em abundância.

Contato com os olhos: Lave com água corrente em abundância pelo menos durante 15 minutos.

Ingestão: Se o acidentado estiver consciente, provoque o vômito, dando água morna com sal, na proporção de duas colheres de sobremesa de sal por copo de água ou colocando o dedo na garganta. Se o paciente estiver inconsciente, NÃO provoque vômito nem dê qualquer bebida.

Ações que devem ser evitadas; Não induza ao vômito em vítimas inconscientes.

Proteção para o prestador de socorros: Não disponível.

Nome do produto: **Álcool Clean Candura 46° INPM**

Número da FISPQ: Página: 3 de 9 Data da última revisão: 01/02/2014

Notas para o médico: Leve esta FISPQ e informe sobre as providências no local.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Água jato pleno, pó químico, gás carbônico, espuma ou água em forma de neblina.

Meios de extinção não recomendados: Não disponível.

Perigos específicos referentes às medidas: Não deve ser aplicado jato d'água diretamente sobre o produto em chamas, pois pode espalhar-se violentamente e aumentar a intensidade do fogo. 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 ou em redes de esgotos.

Métodos especiais de combate a incêndio: Remova os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem riscos. Resfrie lateralmente com água os recipientes que estiverem expostos às chamas, mesmo após a extinção do fogo. Resfrie o tanque exposto ao fogo.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Mantenha-se longe dos tanques. Em casos de emergência causados por incêndios, promova o abandono e isolamento da área. Durante o combate deve ser usada roupa de proteção contra o fogo e máscara autônoma.

Perigos específicos da combustão do produto químico: Não disponível.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções especiais: Mantenha as pessoas afastadas, isolando a área de risco e impedindo a entrada de estranhos. Mantenha-se com o vento pelas costas, afaste-se de áreas baixas. Elimine toda fonte de ignição, fogo ou calor. Não fume nem provoque faíscas. Estanque o vazamento se isso puder ser feito sem riscos, evitando contato com roupas e com a pele.

Precauções ao meio ambiente: Não direcione o material derramado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evite a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais.

Nome do produto: **Álcool Clean Candura 46° INPM**

Número da FISPQ: Página: 4 de 9 Data da última revisão: 01/02/2014

Procedimentos de emergência e sistemas de alarme: Não disponível.

Métodos para limpeza: Lave com excesso de água, somente lançando álcool etílico no esgoto com grande quantidade de água.

Prevenção de perigos secundários: Não disponível.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: Não disponível.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas apropriadas:.

Prevenção da exposição do trabalhador: Não disponível.

Prevenção de incêndio e explosão: Não disponível.

Precauções e orientações para manuseio seguro:.

Medidas de higiene:

Apropriadas: Não disponível.

Inapropriadas: Não disponível.

Armazenamento:

Medidas técnicas

Condições adequadas: Temperatura ambiente e à pressão atmosférica. O local deve ser bem ventilado, longe de agentes oxidantes, fontes de ignição e de calor. Tanques corretamente projetados e aprovados, recipientes metálicos, latas, tambores devem permanecer bem fechados.

Condições que devem ser evitadas:.

Materiais para embalagem

Recomendados: Tanques e tambores em aço carbono, latas em folhas de flandres.

Inadequados: Não disponível.

Recomendações especiais: Na operação de carga ou descarga devem ser evitadas quedas das embalagens, descidas de rampas sem

Nome do produto: **Álcool Clean Candura 46° INPM**

Número da FISPQ:

Página: 5 de 9

Data da última revisão: 01/02/2014

proteção, rolamento em terreno acidentado para evitar furos, amassamentos ou desaparecimento da identificação do produto. O produto embalado deve ser armazenado sobre estrados ou ripas de madeira e longe de fontes de calor.

O descarregamento de tambores deve ser feito por meio de empilhadeiras, ou por rolagem em rampas com pneus em suas extremidades, os tambores nunca devem ser jogados sobre pneus.

Produto a granel deve ser estocado em tanques apropriados.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional: LIMITE DE TOLERANCIA (LT) ppm mg/m³

Brasil (LT): NR 15 – portaria 3214 – 48 horas/semanais 780 1480

Estados Unidos: ACGIH (TLV/TWA)\ 40 horas/semanais N E N E

INDICE BIOLÓGICO MÁXIMO PERMITIDO

Brasil (NR – 7 Portaria 3214 e 12 Mt, quadro I) N E

Outros limites e valores: Não conhecidos

Medidas de controle de engenharia: Ventilação local exaustora ou geral diluidora (com remoção de ar) para manter abaixo do limite de tolerância

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção dos olhos/face: óculos de proteção facial em atividade que haja risco de vazamento ou respingos.

Proteção da pele e do corpo: Em atividades com contato direto com o líquido, use luvas e aventais de borracha.

Proteção respiratória: Baixas concentrações: use respirador com filtro químico para vapores orgânicos

Altas concentrações: equipamento de respiração autônoma ou conjunto de ar mandado.

Precauções especiais: Não disponível.

Nome do produto: **Álcool Clean Candura 46° INPM**

Número da FISPQ: Página: 6 de 9 Data da última revisão: 01/02/2014

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido incolor.

Odor: Característico

pH: 7,5

Ponto de fusão/ponto de congelamento: não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: não disponível

Ponto de fulgor: não disponível

Taxa de evaporação: não disponível

Inflamabilidade: inflamável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade: não disponível

Solubilidade: Solúvel em água e em solventes orgânicos

Coefficiente 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

Estabilidade química: Estável sob condições normais de uso e de estocagem.

Reatividade: Nenhuma sob condições normais de uso e de estocagem.

Possibilidade de reações perigosas: Não existe possibilidade de polimerização perigosa.

Condições a serem evitadas: Não disponível.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Pode reagir ativamente com Ácido Nítrico, Ácido Perclórico, Ácido Permangânico, Anidrido Crômico, Cloreto de Acetila,

Nome do produto: Álcool Clean Candura 46° INPM

Número da FISPQ: Página: 7 de 9 Data da última revisão: 01/02/2014

Hipoclorito de Cálcio, Nitrito de Prata, Nitrito de Mercúrio, Peróxido de Hidrogênio, Pentafluoreto de Bromo, Percloratos e oxidantes em geral.

Produtos perigosos de decomposição: A queima pode produzir Monóxido de Carbono além de Dióxido de Carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

CONCENTRAÇÕES E DOSES LETAIS

LD 50 (ingestão, rato) - 13017 mg/kg

Toxicidade aguda: Ingestão – Causa dores de cabeça, tonturas, sonolência, confusão mental, fadiga, anorexia, náuseas, vômitos, tremor.

Inalação – Os vapores dos produtos são irritantes ao nariz e ao aparelho respiratório. Pode causar dores de cabeça, náuseas, vômitos e mal estar.

Contato com os Olhos – Causa irritação

Contato com a pele -- Causa irritação

Toxicidade crônica: Não disponível

Principais sintomas: O contato prolongado com a pele pode provocar dermatites; com os olhos pode provocar lesões na córnea. Por inalação os efeitos são similares àqueles causados pela ingestão do líquido puro. A exposição contínua a concentrações elevadas pode causar irritação nas vias respiratórias e nos olhos, dor de cabeça, vertigens, náuseas e sonolência, pode causar em alguns casos a perda total da consciência. Por ingestão acidental de álcool etílico industrial podem ocorrer lesões gástricas graves.

Efeitos específicos: Não disponível.

Substâncias que podem causar:

Interação: Não disponível

Aditivos: Não disponível

Potenciação: Não disponível

Sinergia: Não disponível

Nome do produto: **Álcool Clean Candura 46° INPM**

Número da FISPQ: Página: 9 de 8 Data da última revisão: 01/02/2014

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade: Ar – produto volátil. A maior parte do produto derramado deverá evaporar, embora não exista padrão ambiental, a emissão de odores pode causar incômodos ao bem-estar da comunidade.

Água – Sua presença pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando o seu uso, além de causar efeitos tóxicos à vida aquática.

Solo – o produto derramado sobre o solo, poderá em parte ser evaporado e em parte ser lixiviado e percolar, contaminando o lençol freático.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

Produto: Não jogue o material em esgotos, bueiros, solo ou em qualquer fonte de água.

Restos de produtos: Similar ao descarte do produto.

Embalagem usada: Não reutilize, não corte, não perfure ou solde tambores vazios. Envie para recondicionadores qualificados ou execute procedimentos aprovados pela legislação.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestres*:

N. ONU: 1170

Nome apropriado para embarque: Álcool etílico

Classe/subclasse de risco principal e subsidiário: 3

Nome do produto: **Álcool Clean Candura 46° INPM**

Número da FISPQ: Página: 9 de 9 Data da última revisão: 01/02/2014

Número de risco: 3 2

Grupo de embalagem:

Regulamentações adicionais:

* Decreto 96044 de 18 de maio de 1988, Resolução n. 420 de 12 de fevereiro de 2004

15. REGULAMENTAÇÕES

RDC 59 ANVISA 17/12/2010 Dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes e dá outras providências.

RESOLUÇÃO – RDC Nº 46 – ANVISA / GGSAN, DE 20 DE FEVEREIRO DE 2002

Nacionais: Esta FISPQ foi preparada de acordo com a NBR 14725:4, 2009 da ABNT

Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos: Decreto 96044 de 18 de maio de 1988, Resolução n. 420 de 12 de fevereiro de 2004

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

BIBLIOGRAFIA

Estas informações e recomendações foram pesquisadas ou compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las com os limites de aplicação das respectivas fontes.

Os dados desta FISPQ referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros.

N. A. = não se aplica N. D. = não disponível N.E. = não estabelecido