

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

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

Nome do produto:	Desengordurante Candura
Nome da empresa:	Iplasa Indústria e Comércio de Produtos Domissanitários Ltda.
Endereço:	Avenida Professor Benedito de Andrade, 911 – Distrito Industrial Unileste – CEP: 13422-000 – Piracicaba-SP.
Telefone para contato:	(0xx19) 3429-0300
Telefone para emergências:	(0xx19) 3429-0300
Fax:	(0xx19) 3424-2953
E-mail:	contato@candura.com.br
Site:	www.candura.com.br

### **2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Perigos mais importantes:	Produto fortemente irritante às membranas mucosas e aos olhos. Pode produzir irritações na boca e pele.
Inalação:	A exposição prolongada pode provocar irritação nas membranas da mucosa.
Pele:	Contato prolongado pode causar ressecamento e irritação.
Ingestão:	Pode produzir queimadura na boca, garganta, esôfago e no sistema gastrointestinal.
Olhos:	Pode causar irritação e queimadura graves.
Efeitos ambientais:	
Ar:	Não conhecidos.
Água:	Depende da capacidade de absorção da água quando exposta ao produto.
Solo:	Depende da capacidade de absorção do solo quando exposto ao produto.

Nome do produto: **Desengordurante Candura**

Número da FISPQ:

Página: 2 de 9

Data da última revisão: 07/05/2019

Perigos físicos e químicos:	Produto não inflamável.
Perigos específicos:	Conforme descrito em efeitos adversos.
Principais sintomas:	Conforme descrito em efeitos adversos.
Visão geral de emergências:	Não disponível

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

Natureza química: Mistura

Nome químico comum ou nome

técnico: Solução aquosa de tensoativo aniônico solventes e coadjuvantes.

Nome químico ou genérico: Desengordurante.

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

Inalação: Remova a vítima para ambiente com ar fresco. Caso haja dificuldade de respiração, providencie socorro imediatamente e procure um médico.

Contato com a pele: Remova as roupas e sapatos contaminados, debaixo do chuveiro de emergência, aberto. Lave continuamente a parte afetada com água fria, por pelo menos 20 minutos. A lavagem pode ser feita com água e sabão. Descarte os sapatos contaminados que não sejam de borracha. Lave as roupas antes de reutilizá-las. Persistindo sinais de Irritação procure um médico.

Contato com os olhos: Lave os olhos imediatamente e continuamente com um fluxo direto de água, por pelo menos 20 minutos. Durante a lavagem mantenha as pálpebras abertas para assegurar completa irrigação dos olhos e tecidos oculares. Lavar os olhos poucos segundos após a exposição é essencial para atingir eficiência máxima. Persistindo os sinais de irritação procure imediatamente um médico.

Ingestão: Faça diluição imediatamente, fornecendo à vítima grandes quantidades de água.

Nome do produto: **Desengordurante Candura**

Número da FISPQ:

Página: 3 de 9

Data da última revisão: 07/05/2019

Ações que devem ser evitadas: Não induza ao vômito, não fornecer leite ou outro alimento/produto a fim de neutralizar o produto; aplicar pomadas ou colírios sem orientação médica

Notas para o médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

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

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável. Use os agentes recomendados para os materiais que estiverem ao redor.

Meios de extinção não recomendados: Não aplicável.

Perigos específicos da mistura: Não aplicável.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Não aplicável.

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

**Nome do produto: Desengordurante Candura**

Número da FISPQ:

Página: 4 de 9

Data da última revisão: 07/05/2019

## Precauções pessoais:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Isole preventivamente de fontes de ignição. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilize EPI completo, óculos de proteção contra respingos, e em caso extremos, proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor anti-ácido (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC e máscara (facial inteira ou semi-facial) com filtro contra gases ácidos, máscara facial inteira com linha de ar ou conjunto autônomo de ar respirável.

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Se possível parar o vazamento fazendo uso de proteção individual. Contenha o líquido em diques e bombeie para recipientes apropriados. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-o para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

## 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio:

Precauções para manuseio seguro: Evite inalar o vapor do produto. Manuseie o produto com ventilação local adequada. Use proteção respiratória adequada onde houver risco potencial de exposição acima dos limites estabelecidos.

Não aplicável.

Medidas de higiene:

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Prevenção de incêndio e explosão: Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.

Condições adequadas:

A armazenagem deve ser feita em área coberta, fresca, ventilada, longe de luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não armazenar junto com metais pesados, agentes redutores, orgânicos, éter, amônia e ácidos.

Materiais para embalagem:

Recomendado:

Frascos de polietileno.

Nome do produto: **Desengordurante Candura**

Número da FISPQ:

Página: 6 de 9

Data da última revisão: 07/05/2019

Não recomendados: Não utilize recipientes transparentes que permitam passagem de luz nem materiais que permitam contato direto do produto com os compostos citados na Seção 10.

## 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional: Não disponível.

Indicadores biológicos: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: O ambiente de manuseio do produto deve ser ventilado com sistema de exaustão local nos pontos onde houver possibilidade de alguma emissão de vapor.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face: Use óculos de segurança quando houver risco de respingo nos olhos. Use proteção facial completa quando houver riscos excessivos de respingo do produto.

Proteção da pele: Use luvas de látex ou de PVC, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor anti-ácido (PVC ou outro material equivalente) e botas em borracha ou em PVC.

Proteção respiratória: Se houver liberação do produto, use máscara facial para gases ácidos, conforme indicações do fabricante do equipamento.

Não aplicável.

Perigos térmicos:

Chuveiros de emergência e lava-olhos devem ser providenciados para as áreas de manuseio do produto.

Precauções especiais:

**Observação importante:** Mantenha esses equipamentos sempre testados e em condições de uso. Assegure que sejam alimentados com água fresca.

## 9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Odor e limite de odor:	Característico
pH:	7,5 – 8,5 - produto puro
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	110°C
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não inflamável
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa:	Não disponível
Solubilidade(s):	Totalmente solúvel em água
Coeficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não aplicável
	Não disponível
Viscosidade:	Não aplicável

## 10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	O produto é estável à temperatura ambiente, não tendo decomposição.
Reatividade:	Não disponível.
Possibilidade de reações perigosas:	Em contato com metais ou sob ação de luz solar ocorre a liberação de oxigênio. Temperaturas altas e contato com metais e materiais e substâncias incompatíveis.
Condições a serem evitadas:	Contato com surfactantes aniônicos, hipoclorito de sódio, agentes oxidantes.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	A mistura com materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes.
Produtos perigosos da decomposição:	

## 11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

DL50 (Oral,ratos):	Não determinado
Toxicidade Crônica	Não foram encontradas referências sobre o assunto.

## 12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

CL 50 – (peixes): não determinada

Carbono Orgânico (COD): não determinado

Demanda Química de Oxigênio (DQO): não determinado.

### 12-1 Riscos para o meio ambiente:

**Biodegradação:** > 95% (28 dias)

Método: OECD – 301 E

### **13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

#### **Disposição de Produtos/ Resíduos:**

Eliminação mecânica utilizando absorventes inertes. Se possível, eliminar mediante incineração controlada. Lavar e enxaguar a área com água. A disposição deve ser realizada conforme legislação federal/ estadual/ municipal em vigência. Se necessário, consultar órgão ambiental.

Disposição de embalagem: dispor adequadamente como resíduo ou enviar para recuperação em locais credenciados.

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

Classificação de perigo: Produto não classificado como perigoso

N. ONU: Produto não classificado como perigoso.

Nome apropriado para embarque: Produto não classificado como perigoso

Classe/subclasse de risco principal e subsidiário: Não aplicável

Número de risco: Produto não classificado como perigoso.

### **15- REGULAMENTAÇÕES**

Norma Brasileira ABNT NBR 14725-4:2012.

### **16- OUTRAS INFORMAÇÕES**

Informações adicionais são disponibilizadas por solicitação formal, contatando Iplasa Ind e Com através do endereço e telefone citados na seção 1: Identificação ou através do [WWW.candura.com.br](http://WWW.candura.com.br).