



# PRAX DETERGENTE NEUTRO 5L

FISPQ nº 0346 Revisão: 00 Data: 15/05/2023

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

---

**Nome do Produto:** PRAX DETERGENTE NEUTRO 5L

**Código Interno:** 2PRAXDET2X5

**Uso recomendado e restrições de uso:** Detergente neutro. Uso Institucional.

### Detalhes do fornecedor

**Fornecedor:** Oleak Indústria e Comércio Ltda

**Endereço:** Rua Rondônia, 186 – Jardim Maria Tereza Cotia – SP CEP 06703-710

**E-mail:** [sac@oleak.com.br](mailto:sac@oleak.com.br)

**Tel.:** 11 4615-4600

**Telefone para emergência:** 0800 771 3733

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

---

### Classificação da substância ou mistura

Irritação da pele: Categoria 3

### Elementos de rotulagem do GHS

**PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA:** ATENÇÃO!

**Símbolos:** Não exigido.

**Pictogramas:** Não exigido.

### FRASES DE PERIGO

H316 - Provoca irritação moderada à pele.

### FRASES DE PRECAUÇÃO

**Prevenção:** Não exigido.

**Resposta à Emergência:** P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

**Armazenamento:** Não exigido.

**Descarte:** Não exigido.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Nenhum conhecido

**Informações suplementares:** Nenhum conhecido

**Outras informações:** Nenhum conhecido

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

---

Esse material é uma mistura.

INGREDIENTE	N° CAS	CONCENTRAÇÃO OU FAIXA DE CONCENTRAÇÃO (%)
Lauril eter sulfato de sódio	9004-82-4	0,1 – 5,0
Dodecilbenzeno sulfonate de sódio	85117-50-6	0,1 – 5,0
amida de ácido graxo de óleo de coco	SEGREDO INDUSTRIAL	0,1 – 5,0
Trietanolamina	102-71-6	0,1 – 1,0

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Desconhecido.

**Contato com a pele:** Se houver irritação, lave com água em abundância e consulte um médico. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

**Contato com os olhos:** Lave imediatamente os olhos com água em abundância durante pelo menos 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Consulte um médico.

**Ingestão:** Em caso de ingestão, lave a boca da vítima com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Procure imediatamente médica.

**Proteção do prestador de socorros:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima, use EPI.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Pode provocar irritação à pele.

**Notas para o médico:** Aplique medidas gerais de apoio e trate sintomaticamente. Os sintomas podem ser retardados.

#### 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção:**

Produto classificado como não inflamável. Em caso de incêndio: Use um agente de combate a incêndio adequado para materiais combustíveis comuns, tais como a água ou espuma. Não aplicar jato d'água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.

Pequenos incêndios: Use pó químico seco, CO<sub>2</sub>, spray de água ou espuma comum.

**Perigos específicos da substância ou mistura:**

O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes além de Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

**Decomposição perigosa ou subprodutos:**

Monóxido de carbono e dióxido de carbono durante a combustão.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:**



# PRAX DETERGENTE NEUTRO 5L

FISPQ n° 0346 Revisão: 00 Data: 15/05/2023

Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado (EPI), isto deve incluir máscaras autônomas para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio. Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas. Em caso de incêndio utilize spray de água para resfriar os contêineres expostos ao fogo. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação. Use processos de extinção que preservem o meio ambiente.

## **6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO**

---

### **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

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

Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não coma, beba durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Lave a roupa contaminado antes de usá-la novamente.

#### **Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência:**

Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.

#### **Precauções ao meio ambiente:**

Evite a liberação para o meio ambiente. Para grandes vazamentos, cubra os drenos, prevenir a entrada no sistema de esgoto ou cursos naturais de água.

#### **Métodos e materiais para contenção e limpeza**

Faça um dique e contenha o derramamento com material inerte (areia ou terra). Transfira o líquido e o sólido do dique para embalagens separadas para recuperação ou descarte. Limpe os resíduos com água. Vede o recipiente. Descarte o material coletado assim que possível de acordo com a regulamentação nacional.

## **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

---

**Precauções para o manuseio seguro:** Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. Usar equipamento de proteção individual durante o manuseio do produto. Armazenar em local coberto e ventilado. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

**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**

**Condições adequadas:** Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Condições adequadas: temperatura de armazenamento, máx. de 60°C e min. de 0°C.

#### **Materiais para embalagens**

**Recomendados:** Materiais para embalagens recomendados: plástico (PEAD/PEBD/PP/PET).



## PRAX DETERGENTE NEUTRO 5L

FISPQ n° 0346 Revisão: 00 Data: 15/05/2023

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle

**Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.

### Controle de exposição

**Medidas de controle de engenharia:** Não disponível.

### Medida de proteção pessoal

**Proteção para os olhos/face:** óculos contra respingos com proteção lateral.

**Proteção para as mãos/pele:** luvas impermeáveis.

**Proteção respiratória:** Não disponível.

### Proteção para os olhos/face

NOTA: Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPI's devem possuir o CA (Certificado de Aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPAR (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

### Proteção para as mãos/pele

Roupas, luvas, calçados, EPI's devem ser limpos antes de sua reutilização. Use sempre para a higiene pessoal: água e sabonetes. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Forma física específica	Viscoso Translucido
Cor	Amarelo
Odor	Característico das matérias primas
Limiar de odor	Não aplicável
pH	6,50 - 8,00
Ponto de fusão/Ponto de congelamento	- 2°C
Ponto de ebulição/Ponto de ebulição/Faixa de ebulição	98°C
Ponto de fulgor	Produto químico não inflamável
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
Limite inferior de inflamabilidade (LEL)	Não aplicável
Limite Superior de inflamabilidade (UEL)	Não aplicável
Pressão de vapor	< 30 mm Hg a 20°C (água)
Densidade de vapor e/ou densidade de vapor relativa	< 1 (água)
Densidade	1,000 - 1,030
Densidade relativa	Não há dados disponíveis



## PRAX DETERGENTE NEUTRO 5L

FISPQ n° 0346 Revisão: 00 Data: 15/05/2023

Solubilidade em água	Totalmente solúvel
Solubilidade em outros solventes	Não há dados disponíveis
Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não há dados disponíveis
Temperatura de autoignição	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis
Viscosidade	Não há dados disponíveis
Compostos orgânicos voláteis	Não há dados disponíveis
Porcentagem de voláteis	Não há dados disponíveis
Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção	Não há dados disponíveis

**Nanopartículas:** Este material não contém nanopartículas.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade e estabilidade química:** Em caso de incêndio do local de armazenamento, o produto poderá entrar em ebulição e, após a evaporação da água da fórmula, poderá ocorrer o colapso térmico dos outros componentes, com a liberação de vapores tóxicos como CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> e outros.

**Reações perigosas:** Evitar contato com calor, metais e álcalis.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não disponível.

**Condições a serem evitadas:** Não disponível.

**Materiais incompatíveis:** Não disponível.

**Produtos perigosos de decomposição:** Quando aquecido até a decomposição, CO e CO<sub>2</sub> na decomposição térmica.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Não disponível.

**Corrosão/Irritação à pele:** Provoca irritação à pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não disponível.

**Sensibilização à pele:** Provoca irritação à pele.

**Sensibilização respiratória:** Não disponível.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível.

**Carcinogenicidade:** Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvos específico – Exposição única:** Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvos específico – Exposição repetida:** Não disponível.

**Perigo por aspiração:** Não disponível.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidade

**Perigoso ao ambiente aquático – Agudo:** Não disponível.



## PRAX DETERGENTE NEUTRO 5L

FISPQ n° 0346 Revisão: 00 Data: 15/05/2023

**Perigoso ao ambiente aquático – Crônico:** Não disponível.

**Persistência e degrabilidade:** Biodegradável.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade no solo:** Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** Não há informações disponíveis.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

---

#### Métodos recomendados para destinação final

Descarte o produto usado em uma instalação permitida para resíduos industriais. Como uma alternativa de descarte, incinere em uma instalação permitida para incineração de resíduos. Tambores/barris/containers vazios utilizados para o transporte e manipulação de produtos químicos perigosos (substâncias químicas/misturas/preparações classificadas como perigosas de acordo com as regulamentações aplicáveis) devem ser consideradas, armazenadas, tratadas e eliminadas como resíduos perigosos, a menos que definido de outra maneira pelas regulamentações aplicáveis a resíduos. Consulte as respectivas autoridades de regulamentação para determinar o tratamento disponível e instalações de descarte.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

---

**Regulamentações Nacionais e internacionais:** Não classificado como perigoso para o transporte nos modais rodoviário (ANTT), aéreo (IATA) ou marítimo (IMDG).

#### TERRESTRE:

Resolução nº 5.947/21, de 01 de junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

#### HIDROVIÁRIO

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.

IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

#### AÉREO

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009 RBAC nº 175 – (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis. IS nº 175-001 Instrução Suplementar – IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo). Dangerous Goods Regulation (DGR).

NOTA: As classificações de transporte são fornecidas como um serviço ao cliente. Quanto ao transporte, você permanecerá responsável pelo cumprimento de todas as leis e regulamentações aplicáveis, incluindo a classificação de transporte e embalagem apropriadas. As classificações do transporte da Oleak são baseadas na formulação do produto, embalagem, políticas Oleak e na compreensão da Oleak das normas



## PRAX DETERGENTE NEUTRO 5L

FISPQ nº 0346 Revisão: 00 Data: 15/05/2023

vigentes aplicáveis. A Oleak não garante a precisão dessas informações de classificação. Esta informação somente se aplica a classificação de transporte e não aos requisitos de embalagem, rotulagem ou marcações. A informação acima é apenas para referência. Se você está enviando pelo ar ou mar, deve verificar e cumprir os requisitos regulatórios aplicáveis.

### 15. REGULAMENTAÇÕES

---

#### **Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:**

Resolução nº 5.047 e suas alterações.

DECRETO Nº 10.088, 05/11/2019 – ANEXO LX (Promulga a Convenção 170 da OIT, 1990).

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011, Altera a Norma Regulamentadora 26 (NR26) do Ministério do Trabalho e Emprego.

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

---

As informações constantes nesta Ficha de Segurança estão baseadas em nosso melhor conhecimento, na presente data da publicação, e são limitadas ao uso e manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário. Consultar diluição de uso no rótulo do produto.

**QUÍMICO RESPONSÁVEL:** Cecílio A. Neto – CRQ 04308189 – IV Região.

#### **Legendas e abreviaturas:**

BCF – Bioconcentration Factor

CAS – Chemical Abstracts Service

CL50 – Concentração Letal 50%

DL50 – Dose Letal 50%

ETA – Estimativa de toxicidade aguda

ETAm – Estimativa de toxicidade aguda (mistura)

IARC – International Agency for Research on Cancer

NR – Norma Regulamentadora

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

EPI – Equipamento de Proteção Individual

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente