



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Prax N 32 Desengraxante Neutro

FISPQ 0035. Rev.: 4
Data de revisão: 30/01/2019

Page 1-7

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Prax N 32 Desengraxante Neutro

Código Interno: 2PRAXN32

Fornecedor: Oleak Indústria e Comércio Ltda Rua Rondônia, 186 – Jardim Maria Tereza Cotia – SP CEP 06703-710

e-mail: sac@oleak.com.br

Tel.: 11 4616-0855

Fax.: 11 4616-0138

Telefone Emergência: 0800 771 3733

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Líquido inflamável: Líquido não Inflamável

Toxicidade aguda (oral): Categoria 5.

Toxicidade aguda (dérmica): Não irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2.

Elementos de rotulagem do GHS

PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

SÍMBOLOS

Exclamação | CUIDADO

Pictogramas



FRASES DE PRECAUÇÃO

Prevenção:

P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.

P101- Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou rótulo.

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta à Emergência

P301 + P330 + P331- EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. 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.

P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P301 + P330 + P331- EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.

Data de elaboração: abril/2011



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Prax N 32 Desengraxante Neutro

FISPQ 0035. Rev.: 4
Data de revisão: 30/01/2019

Page 2-7

Armazenamento:

P405- Armazene em local fechado.

Descarte:

P501- Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

“Este produto químico é uma mistura”.

Natureza Química: detergente neutro

Nome Químico	No CAS	Faixa de conc.% por peso
Dodecilbenzeno sulfonato de Sódio	CAS 123-01-3	1,0 – 5,0
D'Limoneno	CAS 5989-27-5	0,1 – 1,0
Butilglicol	CAS 111-76-2	2,0 – 10,0

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: exposição em áreas com ventilação inadequada pode causar irritação respiratória. **Remover a pessoa para um local melhor ventilado.**

Contato com a pele: pode causar irritação e pode ser absorvido, se em contato prolongado em pessoas com hipersensibilidade aos componentes da fórmula. **Lavar com sabão suave e água quente.**

Contato com os olhos: pode causar irritação e queimação. **Lavar com água em abundância, segurando as pálpebras abertas.**

Ingestão: pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, dor de cabeça. **Consultar um médico imediatamente, levando a embalagem do produto.**

Ações que devem ser evitadas: se ingerido, não provocar vômito. Beber bastante água e consultar um médico, imediatamente.

Proteção do prestador de socorros: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Notas para o médico: NA

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Compatível com pó químico seco, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono e vapor de

Data de elaboração: abril/2011



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Prax N 32 Desengraxante Neutro

FISPQ 0035. Rev.: 4
Data de revisão: 30/01/2019

Page 3-7

água.

Meios de extinção não recomendados: Jatos d'água. Água diretamente sobre o líquido em chamas.

Perigos específicos da substância: Recipientes expostos ao calor do fogo devem ser resfriados com água e removidos do local, se isto puder ser feito sem riscos. Gases tóxicos podem formar-se na combustão do produto.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO DA EQUIPE DE COMBATE A INCÊNDIO

Métodos especiais: Uso de escadas e equipamentos de combate à distância.

Proteção dos bombeiros: Uso de esguichos com névoa (água) e EPI's apropriados. Proteção das pessoas envolvidas: Óculos de proteção, luvas, e botas impermeáveis e respiradores com filtro para vapores orgânicos. Para grandes vazamentos, utilizar equipamento respiratório autônomo

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evacuar a área, em um raio de 10 metros. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual.

Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência: Utilizar EPI completo, com luvas de PVC ou látex, botas de segurança e vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. O material utilizado deve ser impermeável. Recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro para vapores orgânicos.

Precauções ao meio ambiente: Não deixar que este produto químico entre em contato com o meio ambiente (solo, rios e águas subterrâneas). Métodos e materiais para contenção e limpeza: Recolher o produto e colocar o material em recipientes adequados. Absorver o produto restante com areia seca, terra, vermiculite ou outro material inerte. Coloque o material absorvido em recipientes adequados e removê-los para local seguro.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: Para pequenos vazamentos, limpar com material absorvente. Coletar o material em recipientes adequados, abertos e claramente rotulados. Lave a quantidade restante com água. Para vazamentos grandes, conter em dique e bombear para recipientes adequados e claramente rotulados.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO

Precauções para o manuseio seguro: Evite formação de vapores e névoas. Evite inalar o produto em caso formação de vapores ou névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial.

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.

Data de elaboração: abril/2011



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Prax N 32 Desengraxante Neutro

FISPQ 0035. Rev.: 4
Data de revisão: 30/01/2019

Page 4-7

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE

Prevenção de incêndio e explosão: Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

Condições adequadas: Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis.

Materiais para embalagens

Recomendados: Aço carbono, Ferro ou Cobre, Vidro e plástico podem ser utilizados em embalagens menores. Bombonas e containers plásticos.

Classificação conforme Norma 704 da NFPA (National Fire Protection Agency):

4 – Extremo 3 – Alto 2 – Moderado 1 – Leve 0 – Mínimo

Produto: Saude:1 Inflamabilidade:0 Reatividade:0

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação combinada com exaustão local, especialmente quando ocorrer formação de vapores/névoas do produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção ou protetor facial.

Proteção da pele: para pessoas hipersensíveis aos componentes vestimenta impermeável. Trajes para minimizar o contato. Luvas de proteção.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: líquido opaco viscoso.

Odor: característico das matérias primas

Cor: Verde.

pH: 7,0 – 9,0 (produto puro)

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de ebulição: 98°C

Ponto de congelamento: -2°C

Ponto de fulgor: NA

Inflamabilidade: não inflamável.

Limites de explosividade: não disponível

LEI: não aplicável

LES: não aplicável

Data de elaboração: abril/2011



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Prax N 32 Desengraxante Neutro

FISPQ 0035. Rev.: 4
Data de revisão: 30/01/2019

Page 5-7

Pressão de vapor: < 30 mm Hg a 20°C (água)
Densidade de vapor: < 1 (água)
Densidade: 1,000 – 1,030
Solubilidade: total em água
Coeficiente de partição – n-octanol/água: ND
Temperatura de auto-ignição: ND
Temperatura de decomposição: ND
Viscosidade: 300 – 500 cPs

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: 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, CO2 e outros.

Reatividade: ND

Reações perigosas: Não tem sido reportados casos de polimerização dentro de condições normais de temperatura e pressão

Materiais ou substâncias incompatíveis: ND

Produtos perigosos de decomposição: CO e CO2, na decomposição térmica.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Inalação: exposição em áreas com ventilação inadequada podem causar irritação respiratória, dor de cabeça e tontura.

Contato com a pele: pode causar irritação e pode ser absorvido, se em contato prolongado.

Contato com os olhos: pode causar irritação e queimação.

Ingestão: pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, dor de cabeça.

Lesões Oculares Graves / Irritação Ocular: Pode provocar irritação ocular com vermelhidão.

Sensibilização Respiratória ou a Pele: Não disponível

Mutagenicidade em Células Germinativas: Não é esperado que o produto apresente.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à Reprodução: Não é esperado que o produto prejudique a fertilidade ou o feto se ingerido.

Toxicidade para Órgãos Alvos Específicos – Exposição Única: Pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse e dor de garganta.

Toxicidade para Órgãos Alvos Específicos – Exposição Repetida: NA

Perigo por Aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade: em altas concentrações pode ser tóxico para a vida aquática.

Persistência e degradabilidade: é esperada rápida degradação e baixa persistência.

Potencial bioacumulativo: não é esperado potencial de bioacumulação em organismos aquáticos.

Data de elaboração: abril/2011



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Prax N 32 Desengraxante Neutro

FISPQ 0035. Rev.: 4
Data de revisão: 30/01/2019

Page 6-7

Mobilidade no solo: apresenta baixa mobilidade, pois é fortemente adsorvido pelo solo.

Outros efeitos adversos: altas concentrações do produto podem impactar no ambiente aquático por diminuição da concentração de oxigênio dissolvido devido ao favorecimento e/ou indução do processo de eutrofização.

Reutilização: as embalagens primária e secundária são 100% recicláveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final do Produto:

Descarte de acordo com as regulamentações locais. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n° 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Embalagens: Fazer a destinação como a de um produto não utilizado. Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

Embalagens utilizadas: Não reutilizar, descartar conforme legislação local. Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

TERRESTRE

Resolução n° 420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

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 n° 129 de 8 de dezembro de 2009 RBAC n° 175 – (Regulamento

Brasileiro da Aviação Civil) – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis. IS n° 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).

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal n° 2.657, de 3 de julho de 1998.

Portaria no 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora n° 26.

Norma ABNT-NBR 14725-3:2012

Data de elaboração: abril/2011



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Prax N 32 Desengraxante Neutro

FISPQ 0035. Rev.: 4
Data de revisão: 30/01/2019

Page 7-7

Norma ABNT-NBR 14725-4:2014

Informações sobre risco e segurança: NA

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e reflete com exatidão o nosso melhor conhecimento para o 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.

QUÍMICO RESPONSÁVEL: Cecilio A. Neto – CRQ 04308189 – IV Região.

(¹) Livro GHS, Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) – Purple Book, 2005

Legendas e abreviaturas:

BCF – Bioconcentration Factor

CAS – Chemical Abstracts Service

CL50 – Concentração Letal 50% DL50 – Dose Letal 50%

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

NA = NÃO APLICÁVEL

NE = NÃO ESTABELECIDO

ND = NÃO DETERMINADO