



FDS- FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto **Sabão Desengraxante**

Número da FDS: **01 Última Revisão: 07/2024**

Página 1/9

Em conformidade com a ABNT 14725:2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Sabão Desengraxante
Código: 036/037/038
Nome da empresa: Oliveira & Fernandes Ind. e Com. de Prod. De Limpeza Ltda.
Endereço: Rua Alto da Conceição, 459
Vila Nova York - São Paulo / SP - CEP: 03479-050
Telefone para contato: (+55) (11) 2722-0603
Telefone para emergências: (+55) (11) 2722-0603
E-mail e site: vendas@pastapinheiro.com.br - www.pastapinheiro.com.br
Principal uso recomendado para a mistura: Desengraxante de uso geral.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do produto: Lesão ocular grave/irritação aos olhos - Categoria 2 A

Elementos apropriados do GHS:



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H319 - Provoca irritação ocular grave

Frase(s) de precaução:

Prevenção: P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio. P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta à Emergência: 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.

Armazenamento: P403 Armazene em local bem ventilado.

Disposição: P501 Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais (ver item 13)

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não possui outros perigos.



FDS- FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto **Sabão Desengraxante**

Número da FDS: **01 Última Revisão: 07/2024**

Página 2/9

Em conformidade com a ABNT 14725:2023

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes que contribuem para o perigo		
Identidade química	Nº CAS	Concentração (%)
Hidróxido de sódio	1310-73-2	0,5 - 0,8
Sebo bovino	8022-87-5	3 - 4
Dolomita 40	16389-88-1	40 - 60

- Os demais componentes são segredo industrial.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros-socorros:

Inalação: Remova a pessoa para local arejado. Se tiver dificuldade para respirar, consultar um médico imediatamente.

Contato com a pele: Em caso de irritação, lave com água em abundância. Remover a roupas contaminadas. Ocorrendo sintomas procurar um médico imediatamente.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água corrente por pelo menos 15 minutos. Persistindo a irritação, procurar imediatamente um médico.

Ingestão: Não provocar vômito. Procure imediatamente um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode provocar irritação a pele e ocular grave.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

Nome do Produto **Sabão Desengraxante**

Número da FDS: **01 Última Revisão: 07/2024**

Página 3/9

Em conformidade com a ABNT 14725:2023

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: **Apropriados:** Produto não Inflamável compatível com qualquer meio de extinção de fogo como pó químico, névoa d'água, dióxido de Carbono, etc.
Não recomendados: Jatos d'água e água diretamente sobre o produto.

Perigos específicos da substância ou mistura: O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes além de Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Bombeiros: 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 OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Elimine preventivamente as fontes de ignição. Não fume. Mantenha as pessoas afastadas do local, pois o piso pode estar escorregadio. Evitar contato do produto com os olhos e mucosa.

Para o pessoal do serviço de emergência: As pessoas envolvidas em operações de limpeza devem usar equipamentos de proteção individual apropriados, como luva de proteção do tipo PVC, óculos de segurança, avental de PVC, botinas de segurança.

Precauções ao meio ambiente: Verifique para que o produto derramado não entre em drenos, esgotos, canais ou espaços confinados.



FDS- FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto Sabão Desengraxante

Número da FDS: 01 Última Revisão: 07/2024

Página 4/9

Em conformidade com a ABNT 14725:2023

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal. Para transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Precauções para manuseio seguro: Evite o contato com os olhos e roupas. Não ingerir ou engolir.

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar enquanto utilizar este produto. Ao concluir o trabalho, lave as mãos antes de comer, beber, fumar ou usar o banheiro. Remova as roupas sujas e lave-as cuidadosamente antes de reutiliza-las.

Condições de armazenamento seguro incluindo qualquer incompatibilidade:

Medidas técnicas: (Condições de armazenamento seguro) Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado. A área de armazenamento deve ser claramente identificada, livre de obstruções e acessível somente por pessoas treinadas e autorizadas. Inspeção periodicamente quanto a dano ou vazamentos. Manter afastado da luz solar direta.

Materiais para embalagens: Mantenha sempre em recipientes feitos do mesmo material que a recipiente de fornecimento. Armazenar em recipientes resistentes à corrosão.

Medidas técnicas apropriadas para a prevenção de: exposição do trabalhador; e incêndio e explosão: Use somente em áreas ventiladas. Manter longe de calor extremo e chama. Mantenha recipiente fechado quando não estiverem em uso.



FDS- FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto **Sabão Desengraxante**

Número da FDS: **01 Última Revisão: 07/2024**

Página 5/9

Em conformidade com a ABNT 14725:2023

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional: Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia: Assegurar ventilação correta, sobretudo em áreas confinadas.

Equipamentos de proteção Individual (EPI): Em caso de exposição excessiva optar:

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face: Recomenda-se usar óculos de proteção contra respingos de substâncias químicas.

Proteção da pele e do corpo: Luvas de proteção de borracha natural ou nitrílica.

Proteção respiratória: Utilizar máscaras.

Perigos Térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor):	Pastoso/branco
Odor	Eucalipto
Limite de odor	Não disponível
pH	9 - 10 em 20°C
Ponto de fulgor	Não Inflamável
Limite inferior de inflamabilidade (% em vol)	Não inflamável
Limite superior de inflamabilidade (% em vol)	Não inflamável
Inflamabilidade	Não Inflamável
Temperatura de auto-ignição	Não Inflamável
Temperatura de decomposição	Não disponível
Ponto de ebulição inicial de faixa de temperatura de ebulição	Não aplicável
Ponto de fusão/Ponto de congelamento	Não disponível
Densidade	1,35-1,45 g/cm ³ em 20°C
Solubilidade em água	Parcialmente solúvel
Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou Explosividade Não inflamável	Não Inflamável
Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade de vapor	Não aplicável
Coeficiente de partição n-octano/água	Não disponível
Viscosidade	Não disponível



FDS- FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto **Sabão Desengraxante**

Número da FDS: **01 Última Revisão: 07/2024**

Página 6/9

Em conformidade com a ABNT 14725:2023

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável sob condições normais.

Reatividade: Não existem informações disponíveis.

Possibilidade de reações perigosas: Não existem informações disponíveis.

Condições a serem evitadas: Evitar contato com materiais incompatíveis. Manter longe de calor extremo e chama.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Agentes oxidantes fortes, Ácidos e Bases fortes.

Produtos perigosos da decomposição: A mistura com materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda: Não classificado.

Corrosão / irritação da pele: Pode provocar corrosão/irritação da pele.

Lesões oculares / irritação ocular: Pode causar irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.

Sensibilidade respiratória ou da pele: O contato prolongado pode provocar dermatite.

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto provoque toxicidade à reprodução.

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo-exposição única: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão específico por exposição única.



FDS- FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto Sabão Desengraxante

Número da FDS: 01 Última Revisão: 07/2024

Página 7/9

Em conformidade com a ABNT 14725:2023

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

Dados toxicológicos: Não classificados ou indisponíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não é esperado que este produto apresente perigo para vida aquática.

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

Potencial Bioacumulativo: Não é esperado potencial bioacumulativo

Mobilidade no Solo: Não determinada.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos do produto: Os resíduos do produto devem ser tratados de acordo com a legislação local.

Embalagem utilizada: Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo reciclável a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: Não classificado como perigoso. CLASSIFICAÇÃO SEGUNDO RESOLUÇÃO 420 DE 12/02/2004 – ANTT

OLIVEIRA & FERNANDES IND. E COM. DE PROD. DE LIMPEZA LTDA EPP.

Rua: Alto da Conceição, 459– Fone: (+55) (11 – CEP 03479-050 – Vila Nova York – SÃO PAULO – SP

E-mail: vendas@pastapinheiro.com.br



FDS- FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto Sabão Desengraxante

Número da FDS: 01 **Última Revisão:** 07/2024

Página 8/9

Em conformidade com a ABNT 14725:2023

Hidroviário: Não classificado como perigoso.

Aéreo: Não classificado como perigoso.

15. REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR 14725: Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

Parte 1: Terminologia

Parte 2: Sistema de classificação de perigo

Parte 3: Rotulagem

Parte 4: Ficha de Informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

ONU – GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, Revisão 3.

MINISTÉRIO DO TRABALHO. Norma regulamentadora NR-15. Disponível em: http://www.mte.gov.br/legislacao/normas_regulamentadoras

Decreto **Lei no 96,044** de 18.05.88: Regulamentação do Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.

Resolução 420 ANTT de 12.02.2004: Instrução Complementar aos Regulamentos do transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

NBR 7500: Símbolos de risco e manuseio para o transporte e armazenagem de materiais.

NBR 7501: Terminologia: Transporte de produtos perigosos.

NBR 7503: Ficha de emergência para o transporte de produto perigoso – Características e dimensões e preenchimento.

NBR 9735: Conjunto de equipamentos para emergência no transporte rodoviário de produtos perigosos.

NBR 15481: Transporte rodoviário de produtos perigosos – Requisitos mínimos de segurança.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Siglas utilizadas

CAS	Chemical Abstract Service / Serviço de Registro de Produtos Químicos
ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
TLV/TWA	Time Weighted Average/Limite de tolerância/Media Ponderada pelo tempo
TLV/STEL	Short Term Exposure Limit/Limite de tolerância/Exposição curta duração.
EPI	Equipamento de Proteção Individual
C.A.	Certificado de Aprovação
PPRA	Programa de Prevenção de Risco Ambientais
NR	Norma Regulamentadora
DL50	Dose Letal Média
CL50 / LC50	Concentração Letal Média

OLIVEIRA & FERNANDES IND. E COM. DE PROD. DE LIMPEZA LTDA EPP.

Rua: Alto da Conceição, 459– Fone: (+55) (11 – CEP 03479-050 – Vila Nova York – SÃO PAULO – SP

E-mail: vendas@pastapineiro.com.br



FDS- FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto Sabão Desengraxante

Número da FDS: 01 Última Revisão: 07/2024

Página 8/9

Em conformidade com a ABNT 14725:2023

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
TLV - Threshold Limit Value
FDS - Ficha de Dados de Segurança
ONU - Organização das Nações Unidas
ACGIH - American Conference of Governmental



FDS- FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto Sabão Desengraxante

Número da FDS: 01 Última Revisão: 07/2024

Página 9/9

Em conformidade com a ABNT 14725:2023

As informações constantes deste documento correspondem ao atual grau de conhecimento sobre o produto e estão de acordo com a norma NBR 14725. Todavia, as condições de trabalho praticadas pelo usuário do produto fogem ao nosso conhecimento e controle. O produto não deverá ser utilizado sem autorização, por escrito, para outro fim que não seja a sua aplicação pelos métodos atualmente disponíveis e comprovadamente adequados. O usuário é responsável pela observação de todas as resoluções legais necessárias.