



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Nome do Produto: GEL DESENGRAXANTE AMARELA

Número da FISPQ: 10 **Última Revisão:** 22/09/2016

Página 1/9

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Gel Desengraxante Amarela
Código: 041/043
Nome da empresa: Oliveira & Fernandes Ind. e Com. de Prod. De Limpeza Ltda.
Endereço: Rua Queriri, 140
Vila Carrão – São Paulo / SP – CEP: 03316-110
Telefone para contato: (+55) (11) 2091-1722
Telefone para emergências: (+55) (11) 2291-1722
E-mail e site: cq@pastapineiro.com.br - www.pastapineiro.com.br
Principal uso recomendado para a mistura: Utilizado na limpeza.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do Produto:

Toxicidade aguda - Oral: Categoria 4 (H302)
Lesão ocular grave/irritação aos olhos: Categoria 2ª (H319)

Elementos apropriados da rotulagem:

Pictogramas	Palavra de Advertência	Frases de Perigo	Frases de Precaução
	Atenção	H302 - Nocivo se ingerido; H319 - Provoca irritação ocular grave;	- P264 Lavar cuidadosamente as mãos após o manuseio. - P305 + P351 + P338 Se entrar em contato com os Olhos: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar Lentes de contato retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Fonte: NBR 14725-3 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente parte 3: Rotulagem.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhum conhecido.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome químico: Gel Desengraxante
Tipo de produto: Mistura
Natureza química: Conforme fórmula.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Nome do Produto: GEL DESENGRAXANTE AMARELA

Número da FISPQ: 10 **Última Revisão:** 22/09/2016

Página 2/9

Ingredientes que contribuem para o perigo				
Substância	Nº CAS	Concentração (%)	Classificação de perigo	Sistema de classificação utilizado
NONIL FENOL ETOXILADO 9,5 OE	[9016-45-9]	1% - 5%	Toxicidade aguda - Oral: Categoria 4 (H302) Lesão ocular grave/irritação aos olhos: Categoria 2ª (H319)	ONU – GHS ABNT NBR 14725-2

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros-socorros:

Inalação: Retirar a vítima para uma área ao ar livre e mantê-la em repouso em uma posição que não dificulte a respiração. Contatar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTIVENENOS ou um médico se a vida estiver passando mal, levando o rótulo do produto e FISPQ sempre que possível.

Contato com a pele: Remover roupas contaminadas e em seguida lavar a área atingida com água corrente por pelo menos 15 minutos.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Remova lentes de contato, se tiver. Procurar assistência médica se houver irritações ou inchaço, levando o rótulo do produto e FISPQ sempre que possível.

Ingestão: Não provocar vômito. Fazer com que enxágue a boca com água e fornecer de um a dois copos de água para que ela beba. Procurar atendimento médico se estiver passando mal imediatamente levando o rótulo do produto e FISPQ sempre que possível.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios. Efeitos de irritabilidade para as vias de exposição.

Proteção para o prestador de socorros: Tomar precauções para garantir a própria segurança antes de tentar um resgate. Use equipamento de proteção apropriado. Para informações sobre proteção individual, vide a Seção 8.

Notas para o médico: Não existem informações disponíveis.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados: Utilizar água nebulizada ou em "spray fino", espumas, dióxido de carbono ou pó químico seco.

Meios de extinção não recomendados: Alguns agentes químicos de extinção podem reagir com este material. Veja a Seção 10.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Nome do Produto: GEL DESENGRAXANTE AMARELA

Número da FISPQ: 10 **Última Revisão:** 22/09/2016

Página 3/9

Perigos específicos referentes às medidas: Não existem informações disponíveis.

Métodos especiais de combate a incêndio: Combata o fogo a uma distância segura. Mova os recipientes da área do incêndio se for seguro faça-lo. Spray de água pode ser usado no resfriamento do equipamento exposto ao calor e chamas.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Os bombeiros devem usar equipamento de proteção adequado e aparelho de respiração individual com máscara de face inteira em caso de modo de pressão positiva.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evitar o contato com a mistura. Assegurar ventilação adequada.

Para o pessoal do serviço de emergência: As pessoas envolvidas em operações de limpeza devem usar equipamentos de proteção individual apropriados, como luva de borracha, óculos de segurança. Para informação sobre proteção individual vide a Seção 8.

Precauções ao meio ambiente: Verifique para que o produto derramado não entre em drenos, esgotos, canais ou espaços confinados. No caso de grandes derramamentos isolar a área com diques de contenção para prevenir o espalhamento.

Métodos para limpeza: Ventile a área. Conter o derramamento ou vazamento na fonte, se possível e seguro. Conter o derramamento, coletar com e colocar em um pote para disposição de acordo com as regulamentações locais/nacionais (vide Seção 13). Não enxaguar no sistema de água superficial ou de esgoto sanitário. Entrar em contato com as autoridades locais pertinentes.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

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

Apropriadas e Inapropriadas de 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.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Nome do Produto: GEL DESENGRAXANTE AMARELA

Número da FISPQ: 10 **Última Revisão:** 22/09/2016

Página 4/9

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. Não congelar.

Recomendados inadequados de materiais para embalagens: e 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. Usar equipamento de proteção adequado durante o manuseio. Manter longe de calor extremo e chama. Mantenha recipiente fechado quando não estiverem em uso. Recipientes vazios retêm resíduos (líquido e/ou vapor) e podem ser perigosos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional:

Nome químico:	Limites de exposição	Tipo
Gel Desengraxante	Nenhum.	ACGIH Valores Limites
	Nenhum.	Portaria 3214/78, Norma regulamentadora NR-15 (Brasil)

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

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: Não existem informações disponíveis.

Proteção respiratória: Não existem informações disponíveis.

Precauções especiais: Os EPI's devem possuir o C.A. (Certificado de Aprovação).

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor):	Gel, amarelo
Odor	Floral
Limite de odor	Não existem informações disponíveis
pH	9 - 10 em 20°C
Ponto de fulgor	Nenhum. O produto não queima
Ponto de fulgor (Método)	Desconhecido
Limite inferior de inflamabilidade (% em vol)	Não aplicável
Limite superior de inflamabilidade (% em vol)	Não aplicável



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Nome do Produto: GEL DESENGRAXANTE AMARELA

Número da FISPQ: 10 **Última Revisão:** 22/09/2016

Página 5/9

Inflamabilidade	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não existem informações disponíveis
Ponto de ebulição inicial de faixa de temperatura de ebulição	Não existem informações disponíveis
Ponto de fusão/Ponto de congelamento	Não existem informações disponíveis
Densidade	1,00 g/cm ³ em 20°C
Solubilidade em água	100% (em todas as proporções)
Outras solubilidades	Muito solúvel em álcoois.
Pressão de vapor	Não existem informações disponíveis
Densidade de vapor	Não existem informações disponíveis
Coefficiente de partição n-octano/água	Não existem informações disponíveis
Viscosidade	Não existem informações disponíveis

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: Nenhum conhecido consulte os produtos de combustão perigosos na Seção 5.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda: Este material é classificado como perigoso segundo o Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS). Classificação: Oral: Categoria 4.

Corrosão / irritação da pele: Não existem informações disponíveis.

Lesões oculares / irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.

Sensibilidade respiratória ou da pele: Não existem informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas: Não existem informações disponíveis.

Carcinogenicidade: Não existem informações disponíveis.

Toxicidade à reprodução: Não existem informações disponíveis.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Nome do Produto: GEL DESENGRAXANTE AMARELA

Número da FISPQ: 10 **Última Revisão:** 22/09/2016

Página 6/9

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo-exposição única: Não existem informações disponíveis.

Perigo por aspiração: Não existem informações disponíveis.

Dados toxicológicos: Nenhum dado disponível sobre o próprio produto. Vide abaixo os dados de toxicidades agudas por ingrediente individual.

Nome Químico	CL50 (4hr) Inalação, rato	DL50	
		(Oral, Rato)	(Dermal, Coelho)
Gel Desengraxante	Nenhum dado disponível	Nenhum dado disponível	Nenhum dado disponível

Vias de exposição: Contato com a pele; Contato com os olhos; Ingestão.

Possíveis danos à saúde:
Inalação: Não existem informações disponíveis.

Contato com a pele: Pode causar irritação da pele.

Contato com os olhos: Corrosivo para os olhos. Pode resultar em danos.

Ingestão: Pode provocar queimaduras químicas na boca, garganta, esôfago e estômago. Os sintomas podem incluir dores abdominais, vômito, queimações, perfurações, sangramento.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.

Ecotoxicidade: O produto não deve entrar em contato com drenos ou cursos d'água ou ser depositado onde possa ser afetado por águas superficiais ou lençóis d'água. Pode ser perigoso para o meio ambiente. A toxicidade é principalmente associada ao pH.

Toxicidade substância pura:

DL50 (40h, Rato): 1310mg/Kg

CL50 (96h, Peixe): 1,3mg/L

CL50 (48h, Invertebrado) 4,8mg/L

Persistência e degradabilidade: Nenhum dado disponível sobre o próprio produto.

Potencial bioacumulativo: O potencial de bioconcentração em organismos aquáticos é baixo. BCF = 0,2 - 1,4.

Mobilidade no solo: Nenhum dado disponível sobre o produto.

Outros efeitos ambientais adversos: Perigoso para o ambiente aquático.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Nome do Produto: GEL DESENGRAXANTE AMARELA

Número da FISPQ: 10 **Última Revisão:** 22/09/2016

Página 7/9

Métodos recomendados para destinação final:

Resíduos do produto:


Uma vez seguindo os procedimentos de neutralização tanto na área de derramamento quanto em área de manejo de resíduo, o resíduo resultante pode ser disposto em aterro licenciado. Entretanto, antes de implementar práticas de disposições de resíduos, consulte a agência reguladora de Meio Ambiente para orientação das práticas aceitáveis de disposição. Entrar em contato com as autoridades locais pertinentes.

Embalagem utilizada:

Descarte em instalação autorizada. Embalagens limpas devem ser enviadas para reciclagem. Embalagens com resíduos deverão ser dispostas conforme legislação vigente local. As frases de perigo e de precaução apresentadas no rótulo também se aplicam a qualquer resíduo deixado na embalagem.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Regulamentação	Número de ONU	Nome apropriado para embarque	Classe de risco	Grupo de embalagem	Rotulo
Produto não classificado na Resolução 420 ANTT	-	-	-	-	

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.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Nome do Produto: GEL DESENGRAXANTE AMARELA

Número da FISPQ: 10 **Última Revisão:** 22/09/2016

Página 8/9

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
ppm	Partes por milhão

Centros de Informações Toxicológicas

Belo Horizonte - MG

Serviço de Toxicologia de Minas Gerais

Av. Professor Alfredo Balena, 400 - 1º andar - Santa Efigênia - Hospital João XXIII
30130-100 - Belo Horizonte, MG - Brasil

Telefones: (31) 3239 9308 / 3239 9223 / 3239 9224 / 3224 4000

e-mail: servitoxmg@hotmail.com e ciatbh@gmail.com

Porto Alegre - RS

Centro de Informação Toxicológica do Rio Grande do Sul

Endereço: Rua Domingos Crescêncio, 132 - 8º andar - Santana - 90650-090 Porto Alegre - RS

Telefone: (51) 2139 9200 / 0800.721.3000 Site: www.cit.rs.gov.br - e-

mail: cit@fepps.rs.gov.br

Recife - PE

Centro de Assistência Toxicológica de Pernambuco

Endereço: Hospital da Restauração - 1º andar - Fundação de Saúde Amaury de Medeiros - FUSAM

Av. Agamenon Magalhães s/nº - DERBY

Telefones: (81) 3181-5595 (CEATOX) (81) 3181-5400 (Hospital)

E-mail: lucineideporto@uol.com.br

Niterói - RJ

Centro de Controle de Intoxicações de Niterói

Avenida Marques do Paraná, 303

Centro Prédio da emergência do HUAP - 2º andar

24033-900 - Niterói - RJ

Telefones: (21) 2717-0148 / 2717-0521

E-mail: ccin@huap.uff.br

Salvador - BA

Centro de Informações Anti-Veneno da Bahia

Hospital Central Roberto Santos - Rua do Saboeiro, s/nº - Cabula

Telefones: (71) 3387.3414 / 3387-4343 e 0800 284 43 43

Fax: (71) 3387.3414

Site: www.saude.ba.gov.br/ciave

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

Rua Queriri, 140 - Fone: (+55) (11) 2091-1722 - CEP 03442-110 - Vila Carrão - SÃO PAULO - SP

E-mail: cq@pastapineiro.com.br



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Nome do Produto: GEL DESENGRAXANTE AMARELA

Número da FISPQ: 10 **Última Revisão:** 22/09/2016

Página 9/9

E-mail: ciave.diretoria@saude.ba.gov.br e ciave.diret@yahoo.com.br

São Paulo - SP

Hospital Vital Brazil

Av. Vital Brazil, 1500

CEP: 05503-900 - São Paulo - SP

Telefones: (11) 3726.7222 / 3726.7962

Fax: (11) 3726.1505

Site: <http://www.butantan.gov.br>

E-mail: hospital@butantan.gov.br e fosfranca@butantan.gov.br

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. As informações contidas neste documento não devem ser tomadas como especificações de qualidade que garantam as propriedades do produto.