



# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

## AGRUS DESENGRAXE

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

#### FABRICADO POR:

**Nome do produto:** AGRUS DESENGRAXE

**Código interno (na empresa) de identificação do produto:** 20413/20412/22029

**Aplicação:** Desengraxante e Desengordurante.

**Nome da empresa:** Lima & Pergher Indústria Comércio e Representações Ltda.

**CNPJ:** 22685341/0001-80

**Endereço:** Avenida Airton Borges da Silva, 740 – Distrito Industrial

**Cidade:** Uberlândia - MG

**Telefone:** (34) 3292-6100

**Fax:** (34) 3292-6161

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

#### COMERCIALIZADO POR:

**Nome da empresa:** Super Fértil

**CNPJ:** 02907923/0001-57

**Endereço:** Av. Castelo Branco, 425 – Barroca

**Cidade:** Unai – MG

**Telefone:** (38) 3676 3755

### 2 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**Perigos mais importantes:** Este produto pode ser nocivo ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme orientações de rotulagem.

#### Efeitos do produto:

**Efeitos adversos à saúde humana:** O contato direto e prolongado com o produto pode causar irritações aos olhos e mucosas.

**Efeitos ambientais:** A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Em caso de derramamento pode ser perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

**Perigos específicos:** Não há outros perigos relacionados ao produto.

**Principais sintomas:** O contato repetido com o produto pode causar irritação na pele, o contato direto com os olhos causa irritação e se ingerido causa irritação gastrointestinal com náuseas, vômito e diarreia.

### 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** Preparado.

**Natureza química:** Produto a base de Tensoativo anfótero, tensoativo não iônico, coadjuvante, adjuvante, espessante, alcalinizante, solvente, conservante, corante e água.



# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

## AGRUS DESENGRAXE

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:** Hidróxido de Sódio.

Componente	Concentração	CAS
Hidróxido de Sódio	8,0	13010-73-2

**Classificação e rotulagem de perigo:** Produto alcalino; vide rótulo ou ficha técnica.

### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Se inalado em contato prolongado, remover a vítima imediatamente do local, encaminhando-a para um ambiente com ar fresco. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio. Procurar auxílio médico imediato.

**Ingestão:** Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

**Contato com os olhos:** Em caso de contato com os olhos lavar imediatamente com água em abundância, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

**Contato com a pele:** Em caso de contato com a pele retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo irritação procurar auxílio médico imediato.

*Em todos os casos leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato.*

**Quais ações devem ser evitadas:** Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento.

**Proteção para os prestadores de primeiros socorros:** Evitar contato cutâneo com o produto durante o processo.

Notas para o Médico:

- **Agudo:** Queimaduras da pele e olhos, irritação do tecido da via respiratória.
- **Crônico:** O efeito crônico local pode consistir em áreas múltiplas de destruição da pele ou dermatite primária. Similarmente, inalação de borrifos, névoas ou vapores pode resultar em irritação ou danos, em vários graus dos tecidos da via respiratória e uma aumentada suscetibilidade a doença respiratória.

### 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção:** Pode-se usar qualquer meio para extinção do fogo (água, pó seco, espuma e dióxido de carbono CO<sub>2</sub>).

**Meios de extinção não apropriados:** Não aplicável.

**Perigos específicos:** Não há risco específico.

**Proteção aos combatentes:** Utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.



## AGRUS DESENGRAXE

---

### 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

---

**Precauções pessoais:** Usar equipamentos de proteção individual (EPI).

**Remoção de Fontes de Ignição:** Não aplicável.

**Controle de poeira:** Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

**Prevenção da inalação e do contato com a pele:** Usar equipamentos de proteção individual (EPI).

**Precauções ao meio ambiente:** Estancar vazamento. Evitar que o produto penetre em cursos d'água. Lavar os resíduos com água em abundância. Não descartar o material em esgotos e em hidrovias. Não permitir que atinja a canalização de águas superficiais e subterrâneas, para assim evitar contaminação ao meio ambiente.

**Método para limpeza:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI). Para pequenas quantidades utilizar um material absorvente inerte (pano/estopa); em grandes quantidades utilizar areia ou terra como barreira. Recolher o produto, utilizando um material absorvente e colocando-o em um recipiente adequado e devidamente rotulado, para posterior descarte. Lavar a área atingida com água tomando cuidado para conter e descartar adequadamente a água de lavagem. Bem como o solo contaminado. O produto deverá ser disposto em área adequada de acordo com a Legislação Ambiental vigente.

---

### 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

**Manuseio:**

**Medidas técnicas:**

**Precauções para manuseio seguro:** Utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI). Evitar o contato com os olhos e com a pele. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto.

**Orientações para manuseio seguro:** Ler e seguir as instruções da embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

**Armazenamento:**

**Medidas técnicas apropriadas:** Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

**Condições de armazenamento adequadas:** Conserve o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Armazenado em local seco, bem arejado e ao abrigo de luz. Proteger contra possíveis contaminações.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Não aplicável.

**Materiais seguros para embalagens recomendadas:** Embalagem plástica.

---

### 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---



# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

## AGRUS DESENGRAXE

**Medidas de Controle de Engenharia:** Este material deve ser manuseado em local aberto e ventilado.

**Equipamento de proteção individual:** Todo dispositivo de uso individual, de fabricação nacional ou estrangeira, destinado a proteger a saúde e a integridade física do trabalhador (EPI), luvas, óculos de proteção, etc.

**Proteção Respiratória:** Não aplicável.

**Proteção das mãos:** Luvas de borracha.

**Proteção dos olhos:** Óculos de proteção.

**Proteção da pele e do corpo:** Avental impermeável e botas de borracha.

*Não comer, fumar ou beber na área de trabalho. Lavar as mãos após manuseio do produto. Chuveiros de emergência e lava-olhos devem estar próximos dos locais de trabalho.*

**Perigo Térmico:** Não aplicável;

---

### 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

---

**Estado Físico:** Líquido.

**Cor:** Amarelo.

**Odor:** Característico.

**Alcalinidade:** 3,0 – 6,0 ml de H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 0,1N.

**Temperatura Específica:** Não aplicável.

**Ponto de Fulgor:** Não inflamável.

**Limite de Explosividade:** Não aplicável.

**Solubilidade:** Produto solúvel em água.

**Ponto de fusão:** Não aplicável

**Ponto de Ebulição:** Não aplicável.

**Taxa de evaporação:** Não aplicável

**Inflamabilidade:** Produto não inflamável.

**Pressão de Vapor:** Não aplicável.

**Densidade do vapor:** Não aplicável.

**Solubilidade em Solventes:** Não aplicável.

**Densidade relativa:** Não aplicável.

**Temperatura de Auto Ignição:** Produto não inflamável.

**Viscosidade:** Não viscoso.

**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.

**Coefficiente de partição em n-octanol/água:** Não aplicável.

**Limites superiores/inferiores de flamabilidade ou explosão:** Não aplicável.

---

### 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

**Condições específicas:**

**Estabilidade química:** Estável sob condições normais de uso.

**Instabilidade:** Produto estável em condições normais de armazenamento.

**Reações Perigosas:** Não aplicável.



## AGRUS DESENGRAXE

**Condições a evitar:** Não aplicável.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não aplicável.

---

### 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

**Toxicidade aguda:** O produto é irritante para os olhos e pele. Pode causar queimaduras na córnea e pálpebras. Não são conhecidos efeitos decorrentes da inalação do mesmo. Se ingerido pode causar queimaduras às mucosas da boca, esôfago e estômago.

➤ **Efeitos locais:**

**Irritabilidade dérmica:** O produto é irritante.

**Irritabilidade ocular em coelhos:** O produto é extremamente irritante.

**Toxicidade crônica:** A exposição repetida a concentrações elevadas do produto pode causar queimaduras na pele e olhos. Não são conhecidos efeitos crônicos tais como carcinogenicidade ou efeitos reprodutivos em decorrência da exposição crônica aos componentes da formulação.

---

### 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

**Efeitos ambientais comportamentos e impactos do produto:** Produto biodegradável; não bioacumulativo e solúvel em água. Deverá ser descartado após um pré-tratamento, em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Legislação Ambiental vigente. Devem-se prevenir derrames em ambientes terrestres ou aquáticos. Conter o líquido em diques, com terra ou areia prevenindo descargas em córregos, esgotos, bueiros ou cursos d'água.

**Ecotoxicidade:** Não aplicável.

---

### 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

---

**Métodos de tratamento e disposição:** Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em área adequada de acordo com a Legislação Ambiental vigente.

**Produto:** Disposição de acordo com as regulamentações locais e nacionais.

**Restos de produtos:** Tratar em conformidade com as regulamentações locais e nacionais.

**Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada e sua disposição deve estar de acordo com todas as regulamentações locais e nacionais.

---

### 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

---

**Regulamentações nacionais e internacionais:** Produto não enquadrado na Resolução nº 420/04 sobre transporte de produtos perigosos.

**Número da ONU:** Não aplicável.

**Classe de risco:** Não aplicável.



# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

## AGRUS DESENGRAXE

Número de risco: Não aplicável.

---

### 15 – REGULAMENTAÇÕES

---

Os veículos destinados ao transporte de produtos perigosos, bem como os tanques e embalagens dos produtos devem estar de acordo com as exigências legais, com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e com os regulamentos técnicos de Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO). Na ausência destes, devem estar de acordo com outras normas e códigos de uso consagrado.

---

### 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

---

#### Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS. Não ingerir. Evite inalação ou aspiração e o contato com os olhos e pele. Em caso de contato com os olhos e pele lavar imediatamente com água em abundância. Se ingerido, não provoque vômito, procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando a embalagem ou rótulo do produto. Não aplicar em superfícies aquecidas. Ao abrir a embalagem, evitar respingos do produto. Mantenha o produto em sua embalagem original, ao abrigo de luz e bem fechada após o uso. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins. Não misturar com outros produtos químicos. CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica Atendimento 24 horas: Fone: 0800 0148 110.

**IMPORTANTE:** Utilizar EPI's (luvas, botas, óculos de proteção e avental) ao manusear o produto e suas diluições.

Caso necessário ou tenha dúvidas contatar com Start Química ou no site: [www.startquimica.com.br](http://www.startquimica.com.br)

Informações adicionais são disponíveis por solicitação formalizada.

---

**As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.**

**Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles. Devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigente.**

---