



Ficha de Dados de Segurança  
815 Food Machinery Grease  
(Aerosol)

Data de revisão da FISPQ:  
21/10/2024

## Seção 1. Identificação da substância / mistura e da empresa / empreendimento

### 1.1. Identificador do produto

**Identidade do produto** 815 Food Machinery Grease (Aerosol)  
**Nomes Alternativos** 815 Graxa para Máquinas Alimentares (Aerossol)  
**Identificador de Fórmula Única**

### 1.2. Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

**Usos pretendidos e usos desaconselhados** Lubrificante

### 1.3. Pormenores acerca do fornecedor da ficha de dados de segurança

**Nome da empresa** Southwestern Petroleum Lubricants LLC  
3401 Quorum Drive, Suite 360  
Fort Worth, Texas 76137  
**Atendimento ao cliente :** 734 930-0009

### 1.4. Número de telefone de emergência

#### Emergência:

#### Telefone

Polluxstraat 11	Telefoon:	+31 (13) 785 49 40
5047 RA Tilburg	GSM:	+31 (6) 150 230 19
The Netherlands	E-mail:	<a href="mailto:info@stratson.nl">info@stratson.nl</a>
Homepage:		<a href="http://www.stratson.nl">www.stratson.nl</a>
SWEPCO lubes:		<a href="http://www.swepcolube.com">www.swepcolube.com</a>

## Seção 2. Identificação de perigo do produto

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação conforme Regulamento (CE) N. o 1272/2008 [CLP/GHS]



**Ficha de Dados de Segurança**  
**815 Food Machinery Grease**  
**(Aerosol)**

**Data de revisão da FISPQ:**  
**21/10/2024**

Gás inflamável, categoria 1; H220  
Toxicidade aquática (crônica),  
categoria 3; H412

Gás extremamente inflamável.  
Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos  
duradouros.

## **2.2. Elementos do rótulo**

**De acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 que altera os Regulamentos UE 2015/830 e (CE) n.º 1907/2006**



**Perigo.**

H220 Gás extremamente inflamável.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P210 Manter afastado do calor / faísca / chama aberta / superfícies quentes. ? Não fumar.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P377 Incêndio por fuga de gás: não apagar, a menos que se possa deter a fuga em segurança.

P381 Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança.

P501 Eliminar o conteúdo / recipiente segundo os regulamentos locais / nacionais.

## **2.3. Outros perigos**

Este produto não contém produtos químicos PBT / vPvB.

Este produto não contém produtos químicos desreguladores endócrinos.

Pode deslocar o oxigênio e causar asfixia rápida.



### Seção 3. Composição / informações sobre os ingredientes

#### 3.2. Misturas

Se o produto contiver substâncias que representam um perigo de acordo com o Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP / GHS], elas estão listadas abaixo.

Ingrediente/Designações Químicas	% em peso	Classificação CE Nº 1272/2008	Notas
Propano Número CAS: 74-98-6 Número CE 200-827-9 Número de Índice: 601-003-00-5 REACH #: 01-2119486944-21	10 - 15	Gás inflamável, categoria 1; H220 Liquified Gas;H280 Asfixiante Simples	U <sup>^</sup> CLP 3.1
Butano Número CAS: 106-97-8 Número CE 203-448-7 Número de Índice: 601-004-00-0 REACH #: 01-2119474691-32	10 - 15	Gás inflamável, categoria 1; H220 Liquified Gas;H280 Asfixiante Simples	C; U; S <sup>^</sup> CLP 3.1

<sup>^</sup>CLP<sup>31</sup> Referência EC No. 1272/2008 1.1.3.1. Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias (Tabela 3.1).

\*PBT/vPvB - PBT, vPvM ou substância vPvB.

Os textos completos das frases são apresentados na Secção 16.

### Seção 4. Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Geral</b>	Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas, procure atendimento médico. Nunca administre nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
<b>Inalação</b>	Remover para local arejado, mantendo o paciente em repouso e aquecido. Se a respiração for irregular ou ocorrer uma paragem respiratória, administrar respiração artificial. Se estiver inconsciente colocar em posição de segurança e consultar o médico. Não dar nada pela boca.
<b>Contacto com os olhos</b>	Lave abundantemente com água limpa por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas e procure atendimento médico.



**Ficha de Dados de Segurança**  
**815 Food Machinery Grease**  
**(Aerosol)**

**Data de revisão da FISPQ:**  
**21/10/2024**

**Contacto com a pele.** Remova as roupas contaminadas. Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou use um limpador de pele reconhecido.  
**Ingestão** Em caso de ingestão, obtenha atenção médica imediata. Fique em repouso. NÃO induza o vômito.

#### **4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

**Visão geral** EFEITOS DA SUPEREXPOSIÇÃO: A superexposição pode resultar em tonturas, andar cambaleante, tonturas e possíveis náuseas. A utilização indevida intencional através da concentração e inalação deliberadas do conteúdo pode ser prejudicial ou fatal. Pode causar irritação dos olhos e peles. SINAIS E SINTOMAS DE SUPEREXPOSIÇÃO: Dor de cabeça, tonturas, náuseas e perda de coordenação são indícios de exposição excessiva a vapores ou névoas de pulverização. Vermelhidão e comichão ou sensação de ardor podem indicar exposição excessiva da pele. CONDIÇÕES MÉDICAS AGRAVADAS PELA EXPOSIÇÃO: Respiratório pré-existente, pele, and olho subcutâneos. Trate sintomaticamente. Ver secção 2 para mais detalhes.

#### **4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

**Notas para o médico** Trate sintomaticamente.

### **Seção 5. Medidas de combate a incêndio**

#### **5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção recomendados; espuma resistente ao álcool, CO<sub>2</sub>, pó, spray de água.  
Meios de extinção inadequados: Não use; jato de água.

#### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Decomposição perigosa: Óxidos de carbono  
Manter afastado do calor / faísca / chama aberta / superfícies quentes. ? Não fumar.

#### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Tal como acontece com todos os incêndios, use aparelho respiratório autônomo de



**Ficha de Dados de Segurança**  
**815 Food Machinery Grease**  
**(Aerosol)**

**Data de revisão da FISPQ:**  
**21/10/2024**

pressão positiva (SCBA) com máscara facial completa e roupas de proteção. Pessoas sem proteção respiratória devem abandonar a área. Use SCBA durante a limpeza imediatamente após o incêndio. Proibido fumar.

Incêndio por fuga de gás: não apagar, a menos que se possa deter a fuga em segurança. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança.

## **Seção 6. Medidas para derrames acidentais**

### **6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Vista o equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a seção 8).

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permita que derramamentos entrem em drenos ou cursos de água.

Use boas práticas de higiene pessoal. Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou utilizar o banheiro. Imediatamente remova roupa suja e lavar cuidadosamente antes de sua reutilização.

Evitar a libertação para o ambiente. Eliminar o conteúdo / recipiente segundo os regulamentos locais / nacionais.

### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Ventile a área e evite respirar os vapores. Pegue o pessoal medidas de proteção listadas na seção 8.

Conter e absorver derramamento com materiais não combustíveis, por ex. areia, terra e vermiculita. Coloque em recipientes fechados fora de edifícios e descarte de acordo com os Regulamentos de Resíduos.

### **6.4 Referência a outras seções**

Consulte a seção 1 para obter informações de contato de emergência.

Consulte a seção 8 para obter informações sobre os equipamentos de proteção individual adequados.

Consulte a seção 13 para obter informações adicionais sobre o tratamento de resíduos.



## Seção 7. Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manuseie os recipientes com cuidado para evitar danos e derramamento.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Materiais incompatíveis: Ácidos fortes e materiais oxidantes

Armazenar em local bem ventilado.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Sem informação disponível

## Seção 8. Controlo de exposição e protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Parâmetros de Controle Específicos

Nº CAS	Ingrediente	Fonte	Valor
74-98-6	Propano	ACGIH	(D) Asfixiante Simples - (EX) Perigo de explosão
		Exposição Local DNEL	---
		Exposição Sistemática DNEL	---
		Nacional	---
106-97-8	Butano	ACGIH	1000 ppm (EX) Perigo de explosão
		Exposição Local DNEL	---
		Exposição Sistemática DNEL	---
		Nacional	---

### 8.2. Controlo da exposição

**Respiratório** Caso os aplicadores estejam expostos a concentrações acima do limite de exposição devem usar máscaras apropriadas e aprovadas. Para sua máxima proteção, ao pulverizar o produto recomenda-se a utilização de um filtro do tipo de combinação de múltiplas camadas, tal como ABEK1. Em espaços confinados devem usar equipamento respiratório com ar fornecido pelo exterior.

**Olhos** Óculos de proteção de segurança

**Pele** Evite o contato com a pele. Luvas de proteção recomendadas



Ficha de Dados de Segurança  
815 Food Machinery Grease  
(Aerosol)

Data de revisão da FISPQ:  
21/10/2024

<b>Controles de engenharia</b>	Providenciar ventilação adequada. Quando for razoável a aplicação de ventilação, esta deve ser feita por exaustão local garantindo uma boa extração geral. Se estas medidas não forem suficientes para manter a concentração de partículas e vapor de solventes abaixo dos limites de exposição ocupacional, deve ser usada proteção respiratória adequada.
<b>Outras práticas de trabalho</b>	Use boas práticas de higiene pessoal. Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou utilizar o banheiro. Imediatamente remova roupa suja e lavar cuidadosamente antes de sua reutilização.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Estado físico</b>	Aerossol/espuma branco a branco pálido
<b>Cor</b>	Branco
<b>Odor</b>	Odor de solvente
<b>Ponto de fusão / ponto de congelação (°C)</b>	Sem informação disponível
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C)</b>	Sem informação disponível
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Gás
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	<b>Limite mínimo de explosão:</b> Sem informação disponível <b>Limite Superior de Explosividade:</b> Sem informação disponível
<b>Ponto de fulgor</b>	Sem informação disponível
<b>Temperatura de auto-ignição (°C)</b>	240C após evaporação do solvente
<b>Temperatura de decomposição (°C)</b>	Sem informação disponível
<b>pH</b>	Sem informação disponível
<b>Viscosidade (cSt)</b>	NLGI #2 graxa após a eliminação do solvente
<b>Solubilidade em água</b>	Insolúvel em água
<b>Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)</b>	Sem informação disponível
<b>Pressão de vapor (Pa)</b>	Sem informação disponível
<b>Peso Específico (g/cm<sup>3</sup>)</b>	Sem informação disponível
<b>Densidade do vapor</b>	Sem informação disponível
<b>Velocidade de evaporação (Éter = 1)</b>	Sem informação disponível



Ficha de Dados de Segurança  
815 Food Machinery Grease  
(Aerosol)

Data de revisão da FISPQ:  
21/10/2024

Conteúdo VOC 10%

## 9.2. Outras informações

Nenhuma outra informação relevante.

## Seção 10. Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Polimerização perigosa Não irá ocorrer.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Sem informação disponível

### 10.4. Condições a evitar

Não exponha ao calor nem conserve a temperatura superior 120°F.(49C)

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes e materiais oxidantes

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono

## Seção 11. Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) No 1272/2008

#### Toxicidade aguda

Nota: Quando não há dados DL50 específico rota está disponível para uma toxina aguda, a estimativa do ponto de toxicidade aguda convertido foi utilizado no cálculo do produto de ATE (Toxicidade Aguda Estimada).

Componente	DL50 Oral, mg / kg	LD50 Dérmica, mg / kg	DL50 Inalação de Vapor, mg / L / 4hr	DL50 Inalação de poeiras/névoas, mg / L / 4hr	Inalação LC50 gás, ppm
Propano - (74-98-6)	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.	658.00, Ratazana - Categoria: NA	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.



Ficha de Dados de Segurança  
815 Food Machinery Grease  
(Aerosol)

Data de revisão da FISPQ:  
21/10/2024

Componente	DL50 Oral, mg / kg	LD50 Dérmica, mg / kg	DL50 Inalação de Vapor, mg / L / 4hr	DL50 Inalação de poeiras/névoas, mg / L / 4hr	Inalação LC50 gás, ppm
Butano - (106-97-8)	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.	658.00, Ratazana - Categoria: NA	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.

Classificação	Categoria	Descrição do Perigo
TOXICIDADE AGUDA - VIA ORAL	---	Não se aplica
TOXICIDADE AGUDA - VIA CUTÂNEA	---	Não se aplica
TOXICIDADE AGUDA - VIA INALATÓRIA	---	Não se aplica
Corrosão/irritação cutânea	---	Não se aplica
Lesões oculares graves/irritação ocular	---	Não se aplica
SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA	---	Não se aplica
SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA	---	Não se aplica
Mutagenicidade em células germinativas	---	Não se aplica
Carcinogenicidade	---	Não se aplica
Toxicidade reprodutiva	---	Não se aplica
STOT - exposição única	---	Não se aplica
STOT - exposição repetida	---	Não se aplica
Perigo de aspiração	---	Não se aplica

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### 11.2.1. Propriedades de desregulação endócrina

Este produto não contém produtos químicos desreguladores endócrinos.

## Seção 12. Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Ecotoxicidade Aquática

Ingrediente	96 hr LC50 fish, mg / l	48 hr EC50 crustacea, mg / l	ErC50 algae, mg / l	3hr IC50 Bactérias mg / l	Biodegradabilidade %
Propano - (74-98-6)	49.90, Fish	69.43, Daphnia sp	19.37, Algae	---	---



Ficha de Dados de Segurança  
815 Food Machinery Grease  
(Aerosol)

Data de revisão da FISPQ:  
21/10/2024

Ingrediente	96 hr LC50 fish, mg / l	48 hr EC50 crustacea, mg / l	ErC50 algae, mg / l	3hr IC50 Bactérias mg / l	Biodegradabilidade %
Butano - (106-97-8)	49.90, Peixe (Piscis)	69.43, Daphnia sp	19.37, Algae	---	Readily biodegradable

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre a própria preparação.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Sem informação disponível

### 12.4. Mobilidade no solo

Sem informação disponível

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém produtos químicos PBT / vPvB.

### 12.6 Propriedades de desregulação endócrina

Este produto não contém produtos químicos desreguladores endócrinos.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Sem informação disponível

## Seção 13. Considerações sobre tratamento dos desperdícios

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Observe todas as regulamentações federais, estaduais e locais ao descartar esta substância..

## Seção 14. Informação sobre transporte

	ADR/RID	IMO / IMDG (Transporte marítimo)	ICAO / IATA
<b>14.1. Número ONU</b>	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>14.3. Classes de perigo</b>	<b>Classe de risco do</b>	<b>IMDG:</b> Não aplicável	<b>Classe:</b> Não



Ficha de Dados de Segurança  
815 Food Machinery Grease  
(Aerosol)

Data de revisão da FISPQ:  
21/10/2024

para efeitos de transporte	<b>DOT:</b> Não aplicável <b>Subclasse:</b> Não aplicável	<b>Subclasse:</b> Não aplicável	aplicável <b>Subclasse:</b> Não aplicável
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

#### 14.5. Perigos para o ambiente

Poluente marinho: Não;

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Sem informação disponível

#### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não se aplica.

### Seção 15. Informação sobre regulamentos

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

##### Legislação da UE

REGULAMENTO (UE) 2020/878 que altera os Regulamentos UE 2015/830 e (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativos ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH).

**Lista de substâncias candidatas a SVHC para autorização:** Não se aplica.

##### Anexo XVII - Restrições ao fabrico, colocação no mercado e utilização de determinadas substâncias, misturas e artigos perigosos:

Butano (Uso restrito. Ver item 28. (C) (containing  $\geq 0.1\%$  Butadiene); Uso restrito. Ver item 29. (C)

Propano (Uso restrito. Ver item 40.)

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada.



**Ficha de Dados de Segurança**  
**815 Food Machinery Grease**  
**(Aerosol)**

**Data de revisão da FISPQ:**  
**21/10/2024**

### Seção 16. Outras informações

**Data de revisão da FISPQ**  
**Número da revisão da FISPQ**

21/10/2024

As informações e recomendações contidas neste documento baseiam-se em dados considerados corretos. No entanto, nenhuma garantia ou garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita, é feita com relação às informações aqui contidas. Não aceitamos qualquer responsabilidade e nos isentamos de qualquer responsabilidade por quaisquer efeitos prejudiciais que possam ser causados pela exposição aos nossos produtos. Os clientes / usuários deste produto devem cumprir todas as leis, regulamentos e pedidos de saúde e segurança aplicáveis.

O texto completo das frases que aparecem na seção 3 é:

H220 Gás extremamente inflamável.

H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

ACGIH - Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais

ADR - Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (Accord Dangereux Routier)

CAS - Serviço de Resumos Químicos

CLP - Classificação, Rotulagem e Embalagem

DOT - Departamento de Transportes

EC50 - Comissão Europeia

EC50 - Metade da concentração efetiva máxima

ErC50 - A concentração da substância de teste que resulta em uma redução de 50 por cento na taxa de crescimento (ErC50) em relação ao controle dentro de 72 horas de exposição.

GHS - Sistema Globalmente Harmonizado

IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer.

IATA - Organização da Aviação Civil Internacional



**Ficha de Dados de Segurança**  
**815 Food Machinery Grease**  
**(Aerosol)**

**Data de revisão da FISPQ:**  
**21/10/2024**

LC50 - A quantidade de uma substância suspensa no ar necessária para matar 50% dos animais de teste durante um período de observação predeterminado.

ICAO - Organização da Aviação Civil Internacional.

IMDG - Mercadorias Marítimas Perigosas Internacionais

IMO - Organização Marítima Internacional

LC50 - É a concentração letal de uma substância na qual 50% dos animais de teste morrem.

LD50 - É a Dose Letal na qual se espera que 50% dos animais morram.

NIOSH - Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional

NTP - Programa Nacional de Toxicologia

OSHA - Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

PBT - Produtos Químicos Persistentes, Bioacumuláveis e Tóxicos

PEL - Limite de Exposição Permissível

REACH - Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos

RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)

STEL - Limite de Exposição de Curto Prazo

TWA - Média Ponderada no Tempo

vPvB - Muito persistente e muito bioacumulável

WGK - Classe de Perigo Hídrico

**Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS]**

Classificação	Justificação
Gás inflamável, categoria 1; H220	Com base em dados de teste
Toxicidade aquática (crônica), categoria 3; H412	Método de cálculo

As informações e recomendações aqui contidas são baseadas em dados considerados corretos. No entanto, nenhuma garantia ou garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita, é feita com relação às informações aqui contidas. Não assumimos qualquer responsabilidade e nos isentamos de qualquer responsabilidade por quaisquer efeitos nocivos que possam ser causados pela exposição aos nossos produtos. Os clientes/usuários deste produto devem cumprir todas as leis, regulamentos e ordens de saúde e segurança aplicáveis

**Fim da FISPQ**



**Ficha de Dados de Segurança**  
**815 Food Machinery Grease**  
**(Aerosol)**

**Data de revisão da FISPQ:**  
**21/10/2024**