



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 protecção, 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 protecção de segurança

**Pele** Evite o contato com a pele. Luvas de protecção 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
14.1. Número ONU	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo	Classe de risco do	IMDG:Não aplicável	Classe: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**