





## 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Nenhuma categoria GHS aplicável.

## 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

Nenhuma categoria GHS aplicável.

### Prevenção

Nenhuma declaração de resposta GHS

### Resposta

Não há GHS declarações de resposta de emergência adequados para este produto

### Armazenamento

Nenhuma declaração de armazenamento GHS

### Disposição

Nenhuma declaração eliminação GHS

## 2.3. Outros perigos

Este produto não contém produtos químicos PBT / vPvB.

Este produto não contém produtos químicos desreguladores endócrinos.

{sec2otherhaz1}

## 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) N° 1272/2008 [CLP / GHS], elas estão listadas abaixo.



Ingrediente/Designações Químicas	% em peso	Classificação CE N° 1272/2008	Notas
White mineral oil (petroleum) Número CAS: 8042-47-5	25 - < 50	Não classificado	
Calcium carbonate Número CAS: 471-34-1	1.0 - 10	Não classificado	
Propane - 1,2 doil Número CAS: 57-55-6	1 - < 2.5	Não classificado	
Sorbitan monooleate, ethoxylated Número CAS: 9005-65-6	1 - < 2.5	Não classificado	

<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-substância ou vPvB-substance.

Os textos completos das frases são mostrados na Seção 16.

## 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.
<b>Inalação</b>	Nunca administre nada pela boca a uma pessoa inconsciente. 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.
<b>Contacto com a pele.</b>	Remova as roupas contaminadas. Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou use um limpador de pele reconhecido.
<b>Ingestão</b>	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** Trate sintomaticamente. A exposição aos vapores de solventes dos componentes em concentrações superiores aos limites de exposição ocupacional aplicáveis, pode ter um efeito adverso na saúde, como sendo irritação das mucosas e do aparelho respiratório e efeitos nocivos nos rins, fígado e sistema nervoso central.



Os sintomas incluem dores de cabeça, tonturas, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e, em casos extremos, perda de consciência.

O contacto repetido ou prolongado com a preparação pode causar a perda da gordura natural da pele, resultando em secura, irritação e prováveis dermatites de contacto não alérgicas e absorção pela pele. O líquido que espirre para os olhos pode causar irritação e dor. Ver secção 2 para mais detalhes.

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

**Notas para o médico**

Trate sintomaticamente.

### **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: Altas temperaturas e incêndios podem produzir substâncias tóxicas como monóxido de carbono e dióxido de carbono.

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

Como em todos os incêndios, use aparelho respiratório autônomo de pressão positiva (SCBA) com máscara facial completa e roupas de proteção. Pessoas sem proteção respiratória devem deixar a área. Use SCBA durante a limpeza imediatamente após o incêndio. Proibido fumar.

**Nº guia ERG**

Não existem dados disponíveis.

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



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

Vista o equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a secção 8).  
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.

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

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

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

Ventile a área e evite respirar os vapores. Pegue o pessoal medidas de protecção listadas na secção 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 secções**

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

Consulte a secção 8 para obter informações sobre os equipamentos de protecção individual adequados.

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

## **7. Manuseamento e armazenagem**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Manuseie os recipientes com cuidado para evitar danos e derramamento.

Ver secção 2 para mais detalhes. - Prevenção

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

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes e ácidos.

Ver secção 2 para mais detalhes. - Armazenamento

### **7.3. Utilizações finais específicas**



Sem informação disponível

## 8. Controlo de exposição e protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Parâmetros de Controle Específicos

Nº CAS	Ingrediente	Fonte	Valor
57-55-6	Propane - 1,2 doil	ACGIH	TWA(Aerosol): 10 mg/m <sup>3</sup>
		Exposição Local DNEL	---
		Exposição Sistemática DNEL	---
		Nacional	---
471-34-1	Calcium carbonate	ACGIH	---
		Exposição Local DNEL	---
		Exposição Sistemática DNEL	---
		Nacional	---
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)	ACGIH	---
		Exposição Local DNEL	---
		Exposição Sistemática DNEL	---
		Nacional	---
9005-65-6	Sorbitan monooleate, ethoxylated	ACGIH	---
		Exposição Local DNEL	---
		Exposição Sistemática DNEL	---
		Nacional	---

Contém óleo mineral. Os limites de exposição para o vapor de óleo são 5 mg/m<sup>3</sup> OSHA PEL e 5 mg/m<sup>3</sup> ACGIH.

### 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

**Controles de engenharia** 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



**Outras práticas de trabalho**      exposição ocupacional, deve ser usada protecção respiratória adequada. 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.

Ver secção 2 para mais detalhes.

## 9. Propriedades físicas e químicas

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

<b>Aspecto</b>	Cor: Off-white to light brown      Estado físico: Lubricating Grease
<b>Odor</b>	Nenhum
<b>Limiar olfactivo</b>	Sem informação disponível
<b>pH</b>	7.8
<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>Ponto de fulgor</b>	179 C Open Cup
<b>Velocidade de evaporação (Éter = 1)</b>	Nil
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Sem informação disponível
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	<b>Limite mínimo de explosão: 0.9</b> <b>Limite Superior de Explosividade: 7.0</b>
<b>Pressão de vapor (Pa)</b>	Sem informação disponível
<b>Densidade do vapor</b>	>5
<b>Peso Específico (g/cm<sup>3</sup>)</b>	0.99
<b>Solubilidade em água</b>	Not miscible in water.
<b>Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)</b>	Sem informação disponível
<b>Temperatura de auto-ignição (°C)</b>	315 C Open Cup
<b>Temperatura de decomposição (°C)</b>	Sem informação disponível
<b>Viscosidade (cSt)</b>	Sem informação disponível
<b>Conteúdo VOC</b>	0

### 9.2. Outras informações

Nenhuma outra informação relevante.



## 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

Excessive heat and open flame.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes e ácidos.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Altas temperaturas e incêndios podem produzir substâncias tóxicas como monóxido de carbono e dióxido de carbono.

## 11. Informação toxicológica

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

#### Toxicidade aguda

A exposição aos vapores de solventes dos componentes em concentrações superiores aos limites de exposição ocupacional aplicáveis, pode ter um efeito adverso na saúde, como sendo irritação das mucosas e do aparelho respiratório e efeitos nocivos nos rins, fígado e sistema nervoso central. Os sintomas incluem dores de cabeça, tonturas, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e, em casos extremos, perda de consciência.

O contacto repetido ou prolongado com a preparação pode causar a perda da gordura natural da pele, resultando em secura, irritação e prováveis dermatites de contacto não alérgicas e absorção pela pele. O líquido que espirre para os olhos pode causar irritação e dor.

Nota: Quando não há dados DL50 específico rota está disponível para uma toxina aguda, a





**Ficha de Dados de Segurança**      **Data de revisão da FISPQ: 28/3/2024**  
**116 Ultra EP Food Machinery Grease**

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
Propane - 1,2 doil - (57-55-6)	22,000.00, Ratazana - Categoria: NA	> 2,000.00, Coelho - Categoria: NA	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.
Calcium carbonate - (471-34-1)	>2,000.00, Ratazana - Categoria: 5	>2,000.00, Ratazana - Categoria: 5	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.
White mineral oil (petroleum) - (8042-47-5)	> 5,000.00, Ratazana - Categoria: NA	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.
Sorbitan monooleate, ethoxylated - (9005-65-6)	58,860.00, Ratazana - Categoria: NA	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.

### Dados carcinogênicos

Nº CAS	Ingrediente	Fonte	Valor
57-55-6	Propane - 1,2 doil	OSHA	Carcinogênio Regulado: Não
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: Não
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;
		ACGIH	---
471-34-1	Calcium carbonate	OSHA	Carcinogênio Regulado: Não
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: Não
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;
		ACGIH	---
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)	OSHA	Carcinogênio Regulado: Não
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: Não
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;
		ACGIH	---
9005-65-6	Sorbitan monooleate, ethoxylated	OSHA	Carcinogênio Regulado: Não
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: Não
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;
		ACGIH	---

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.

## 12. Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Efeitos, comportamento esperado e impactos ambientais do produto: informações disponíveis na seção 3 e 8.

#### 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 %
Propane - 1,2 doil - (57-55-6)	40,613.00, Salmo gairdneri	18,340.00, Ceriodaphnia dubia	24,200.00, Raphidocelis subcapitata	---	106.80
Calcium carbonate - (471-34-1)	>100.00, Oncorhynchus mykiss	>100.00, Daphnia magna	Nenhum dado disponível.	1,001.00	90.00
White mineral oil (petroleum) - (8042-47-5)	>100.00, Oncorhynchus mykiss	>100.00, Daphnia magna	>100.00, Pseudokirchneriella subcapitata	---	34.82
Sorbitan monooleate, ethoxylated - (9005-65-6)	>100.00, Fish	>10,000.00, Daphnia magna	58.94, Algae	16.84	61.00



### 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

## 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..

## 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 para efeitos de transporte	Classe de risco do DOT:Não aplicável Subclasse:Não aplicável	IMDG:Não aplicável Subclasse:Não aplicável	Classe:Não aplicável Subclasse:Não aplicável
14.4. Grupo de	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável



embalagem

#### 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.

### 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).

##### Legislação Nacional

Nenhum observado.

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada.

Nome químico (Número CAS)	US TSCA	Australia AICS	Korea ECL	EU EINECS	EU ELINCS	EU SVHC	EN NLP	Mexico INSQ
White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	sim	sim	sim	sim	Não	Não	Não	sim
Calcium carbonate (471-34-1)	sim	sim	sim	sim	Não	Não	Não	sim
Propane - 1,2 doil (57-55-6)	sim	sim	sim	sim	Não	Não	Não	sim
Sorbitan monooleate,	sim	sim	sim	Não	Não	Não	sim	sim



Nome químico (Número CAS)	US TSCA	Australia AICS	Korea ECL	EU EINECS	EU ELINCS	EU SVHC	EN NLP	Mexico INSQ
ethoxylated (9005-65-6)								

Nome químico (Número CAS)	China IECSC	Japan ENCS	Japan ISHL	Japan PDSCL	Japan PRTR 1	Japan PRTR 2	Philippines PICCS	New Zealand NZIOC
White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	sim	sim	Não	Não	Não	Não	sim	sim
Calcium carbonate (471-34-1)	sim	sim	Não	Não	Não	Não	sim	sim
Propane - 1,2 doil (57-55-6)	sim	sim	Não	Não	Não	Não	sim	sim
Sorbitan monooleate, ethoxylated (9005-65-6)	sim	sim	Não	Não	Não	Não	sim	sim

### 16. Outras informações

Data de revisão da FISPQ

28/3/2024

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:

Não se aplica.



**Ficha de Dados de Segurança      Data de revisão da FISPQ: 28/3/2024**  
**116 Ultra EP Food Machinery Grease**

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**