



Ficha de Informações de Segurança de Produto  
Químico de acordo com (UE) 2015/830 e OSHA GHS



Graxa Lubrificante de Silicone Super Lube® com Syncolon®  
(PTFE)

Revisão: 18/05/2016

## SEÇÃO 1: Identificação da substância/ mistura e da empresa

### 1.1 Identificação do produto

**Nome comercial:** Graxa Lubrificante de Silicone Super Lube® com Syncolon® (PTFE)

**Número do artigo:** 92000, 92003, 92150, 92016, 92005, 92030, 92400 e 97008

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

Nenhuma informação relevante disponível

**Aplicação da substância/ da mistura:** Lubrificante

### 1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

**Distribuidora:**

Marine Office Comércio, Importação, Exportação e Representações Comerciais LTDA

Rua Anhaia, 982 – Bom Retiro

São Paulo – SP/ CEP: 01130-000

E-mail: superlube@marineoffice.com.br

### 1.4 Número de telefone de emergência

+55 11 3477-5655

## SEÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com o regulamento (UE) nº 2015/830**

O produto não é classificado como perigoso de acordo com os regulamentos da OSHA GHS nos Estados Unidos.

O produto não é classificado como perigoso de acordo com os regulamentos da CLP.

**Informações sobre riscos específicos para humanos e meio ambiente:**

O produto não precisa ser rotulado devido ao procedimento de cálculo do “Guia geral de classificação para preparações da UE” na última versão válida.

**Classificação do sistema:**

A classificação está de acordo com a últimas edições das listas da UE, e estendida por dados da empresa e da literatura.

A classificação está de acordo com as últimas edições das listas de substâncias internacionais e é complementada por informações da literatura técnica e por informações fornecidas pela empresa.

**Informações adicionais:**

0 por cento da mistura consiste de componente (s) de toxicidade desconhecida.

Não há outros perigos que não foram classificados de outra forma que tenham sido identificados.

### 2.2 Elementos do rótulo

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/ 2008**

O produto não é classificado como perigoso de acordo com os regulamentos da OSHA GHS nos Estados Unidos.

Este produto não possui classificação de acordo com o regulamento da CLP.

**Pictogramas de perigo:** Não regulamentados

**Palavra de sinal:** Não regulamentada

**Componentes determinantes para o perigo na rotulagem:** Nenhum

**Declarações de perigo:** Não regulamentadas

**Recomendações de prudência:** Não regulamentadas

**Descrição do perigo:**



## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico de acordo com (UE) 2015/830 e OSHA GHS

Graxa Lubrificante de Silicone Super Lube® com Syncolon®  
(PTFE)



Revisão: 18/05/2016

**Símbolos WHMIS:** Não são perigosos sob o WHMIS  
**Classificação NFPA (escala 0 – 4)**



Saúde = 1  
Fogo = 1  
Reatividade = 0

**Classificação HMIS (escala 0 – 4)**



Saúde = 1  
Fogo = 1  
Reatividade = 0

**Substâncias de perigo a saúde de longo prazo pelo HMIS**  
Nenhum dos ingredientes estão listados

### 2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e vPvB

**PBT:** Não aplicável

**vPvB:** Não aplicável

## SEÇÃO 3: Composição e informação sobre os ingredientes

### 3.1 Misturas

**Descrição:** Mistura de substâncias listadas abaixo com adições não perigosas.

**Componentes perigosos:** Nenhum em quantidades relatáveis.

**Informação adicional:**

Para a redação de frases de risco listadas, consulte a seção 16.

Para os ingredientes listados, a identidade e porcentagens exatas estão sendo retidas como segredo comercial.

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição dos primeiros socorros

**Informações gerais:** Não são necessárias medidas especiais

**Depois da inalação:** Fornecer ar fresco; consultar um médico em caso de complicações.

**Depois do contato com a pele:**

Lavar imediatamente com água e sabão, e enxaguar completamente.

Se a irritação na pele persistir, consulte um médico.

**Depois do contato com os olhos:**

Enxaguar os olhos abertos em água corrente por alguns minutos.

Remova lentes de contato se utilizar.

Procure tratamento médico em caso de complicações

**Depois de engolir:**

Enxaguar a boca e então beber muita água.

Não provoque o vômito; solicite ajuda médica imediatamente.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e atrasados

Nenhuma informação relevante disponível.

**Perigos:** Nenhuma informação relevante disponível.

### 4.3 Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Nenhuma informação relevante disponível.



Ficha de Informações de Segurança de Produto  
Químico de acordo com (UE) 2015/830 e OSHA GHS

Graxa Lubrificante de Silicone Super Lube® com Syncolon®  
(PTFE)



Revisão: 18/05/2016

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1 Meios de extinção

**Agentes de extinção adequados:** Dióxido de carbono, produto químico seco, espuma.

**Agentes de extinção inadequados por razões de segurança:** Água com jato cheio.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

É possível a formação de gases tóxicos durante o aquecimento ou em caso de incêndio.

### 5.3 Recomendações para os bombeiros

**Equipamento de proteção:**

Use um dispositivo de proteção respiratória autônomo.

Use traje de proteção completo.

**Informação adicional:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### 6.1 Preocupações pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Garantir ventilação adequada.

Perigo particular de escorregar no produto vazado/ derramado.

### 6.2 Precauções ambientais

Não permita a entrada em esgotos, águas superficiais ou subterrâneas.

### 6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Absorver com material que faz ligação com líquido (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serragem).

Recolher mecanicamente.

Descarte o material contaminado como resíduo de acordo com a seção 13.

### 6.4 Referências para as outras seções

Consulte a seção 7 para obter informações sobre o manuseio seguro.

Consulte a seção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção pessoal.

Consulte a seção 13 para obter informações sobre eliminação.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1 Preocupações para o manuseio seguro

Armazenar longe de agentes oxidantes.

**Informações sobre proteção contra incêndio e explosão:** Não são necessárias medidas especiais.

### 7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

**Armazenamento:**

**Requisitos a serem atendidos por armazéns e recipientes:**

Evite o armazenamento perto de calor extremo, fontes de ignição ou chama aberta.

**Informações sobre armazenamento em uma instalação de armazenamento comum:**

Armazene longe dos alimentos.

Não armazene juntamente com materiais oxidantes e ácidos.

**Outras informações sobre as condições de armazenamento:** Nenhuma.

### 7.3 Utilização final específica:

Não há mais informações relevantes disponíveis.



Ficha de Informações de Segurança de Produto  
Químico de acordo com (UE) 2015/830 e OSHA GHS



Graxa Lubrificante de Silicone Super Lube® com Syncolon®  
(PTFE)

Revisão: 18/05/2016

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

**Informações adicionais sobre o projeto de instalações técnicas:** Não há mais dados; consulte seção 7.

### 8.1 Parâmetros de controle

**Ingredientes com valores-limite que exigem monitoramento no local de trabalho:**

O produto não contém quantidades relevantes de materiais com valores críticos que devem ser monitorados no local de trabalho.

**DNELs:** Não existe mais nenhuma informação disponível.

**PNECs:** Não existe mais nenhuma informação disponível.

**Informações adicionais:** As listas válidas durante a elaboração foram utilizadas como base.

### 8.2 Controles de exposição

**Equipamentos pessoais de proteção:**

**Medidas gerais de proteção e higiene:**

As medidas cautelares usuais devem ser cumpridas ao manusear os produtos químicos.

Manter afastado de produtos alimentícios, bebidas e alimentos.

Evitar contato com os olhos e a pele.

**Proteção respiratória:**

Não é exigida em condições normais de uso.

**Proteção das mãos:**

Luvas não são necessárias em condições normais de uso.

Use luvas de proteção para manusear o conteúdo de unidades danificadas ou unidades que vazaram.

O material da luva deve ser impermeável e resistente ao produto/ a substância/ a preparação. Selecione o material da luva considerando os tempos de penetração, as taxas de difusão e a degradação.

**Material das luvas**

A seleção das luvas adequadas não depende somente do material, mas também de outras marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência dos materiais das luvas não pode ser calculada antecipadamente e, portanto, deve ser verificada antes da aplicação.

**Tempo de penetração do material das luvas**

O tempo de ruptura exato deve ser descoberto pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observado.

**Proteção para os olhos:**



Óculos de segurança

**Proteção do corpo:** Não é exigida em condições normais de uso.

**Limitação e supervisão da exposição ao meio ambiente:** Não há requisitos especiais.

**Medidas de gerenciamento de riscos:** Não há requisitos especiais.

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

**Informação geral**

Aparência:

Forma

Semissólido



Ficha de Informações de Segurança de Produto  
Químico de acordo com (UE) 2015/830 e OSHA GHS



Graxa Lubrificante de Silicone Super Lube® com Syncolon®  
(PTFE)

Revisão: 18/05/2016

Cor	Translúcido
Odor	Suave
Limiar de odor	Não determinado
Valor de pH	Não determinado
Mudança de condição:	
Ponto de fusão/ intervalo de fusão	Não determinado
Ponto de ebulição/ intervalo de ebulição	Indeterminado
Ponto de inflamação	> 300 °C (> 572 °F) TCC
Inflamabilidade (sólido, gasoso)	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não determinada
Temperatura de decomposição	Não determinada
Auto inflamação	O produto não é auto inflamável
Perigo de explosão	O produto não apresenta risco de explosão
Limites de explosão:	
Inferior	Não determinado
Superior	Não determinado
Pressão de vapor	Não determinada
Densidade a 20 °C (68 °F)	0,96 g/ cm <sup>3</sup>
Densidade relativa	Não determinada
Densidade do vapor	Não determinada
Taxa de vaporização	Não determinada
Solubilidade em/ Miscibilidade água	Não miscível ou difícil de misturar
Coefficiente de partição (n-octanol/ água)	Não determinado
Viscosidade:	
Dinâmica	Não determinada
Cinemática	Não determinada

## 9.2 Outra informação

Nenhuma outra informação relevante disponível.

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

### 10.2 Estabilidade química

#### Decomposição térmica/ condições a serem evitadas

Nenhuma decomposição se usado e armazenado de acordo com as especificações.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida.

### 10.4 Condições a evitar

Nenhuma outra informação relevante disponível.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosa

Dimetilciclosiloxano, formaldeído.

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Valores de DL/CL 50 relevantes para classificação: Nenhum.



Ficha de Informações de Segurança de Produto  
Químico de acordo com (UE) 2015/830 e OSHA GHS



Graxa Lubrificante de Silicone Super Lube® com Syncolon®  
(PTFE)

Revisão: 18/05/2016

**Efeito de irritação primário**

**Na pele:** Nenhum efeito irritante.

**Nos olhos:** Nenhum efeito irritante.

**Sensibilização:** Não são conhecidos os efeitos de sensibilização.

**Toxicidade subaguda crônica:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**Informações toxicológicas adicionais:**

O produto não está sujeito a classificação de acordo com o método de cálculo das Diretrizes de Classificação Geral para Preparações da UE conforme publicado na última versão.

Quando usado e manipulado de acordo com as especificações, o produto não tem efeitos prejudiciais segundo nossa experiência e informações fornecidas.

Pode causar acne.

**Toxicidade por dose repetida:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para reprodução):** Ver seção 15.

**SEÇÃO 12: Informações ecológicas**

**12.1 Toxicidade**

**Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**12.2 Persistência e degradabilidade**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**12.4 Mobilidade no solo**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**Informações ecológicas adicionais**

**Notas gerais:**

Não permita que o produto não diluído ou grandes quantidades dele atinjam águas subterrâneas, cursos de água ou esgotos.

Evite transferir para o meio ambiente.

Perigo para água classe 1 (Regra Alemã) (auto avaliação): pouco perigoso para água.

**12.5 Resultado da avaliação PBT e vPvB**

**PBT:** Não aplicável.

**vPvB:** Não aplicável.

**12.6 Outros efeitos adversos**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição**

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

**Recomendação**

Pequenas quantidades podem ser descartadas no lixo doméstico.

Pode ser queimado com o lixo doméstico depois de consultar o operador da instalação de eliminação de resíduos e as autoridades pertinentes, e aderirem aos regulamentos técnicos necessários.

O usuário desse material tem a responsabilidade de eliminar o material, resíduos e recipientes não utilizados em conformidade com todas as leis e regulamentos locais, estaduais e federais relevantes sobre tratamento, armazenamento e eliminação de resíduos perigosos e não perigosos.



Ficha de Informações de Segurança de Produto  
Químico de acordo com (UE) 2015/830 e OSHA GHS



Graxa Lubrificante de Silicone Super Lube® com Syncolon®  
(PTFE)

Revisão: 18/05/2016

**Embalagem não limpa:**

**Recomendação**

A eliminação deve ser feita de acordo com os regulamentos oficiais.

**SEÇÃO 14: Informações sobre transporte**

**14.1 Número ONU**

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA: Não regulamentado.

**14.2 Nome de envio ONU**

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA: Não regulamentado.

**14.3 Classe (s) de perigo de transporte**

Classe DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA: Não regulamentado.

**14.4 Grupo de embalagem**

DOT, ADR, IMDG, IATA: Não regulamentado.

**14.5 Perigos ambientais**

Poluente marinho: Não.

**14.6 Precauções especiais para o usuário**

Não aplicável.

**14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II do MARPOL 73/78 e o código IBC**

Não aplicável.

“Regulamento Modelo” ONU: -

**SEÇÃO 15: Regulamentações**

**15.1 Regulamentação/ legislação específica em matéria de segurança, saúde e meio ambiente para substância ou mistura**

**Estados Unidos (EUA)**

**SARA**

**Seção 335 (substâncias extremamente perigosas):**

Nenhum dos ingredientes está listado.

**Seção 313 (listas específicas de produtos químicos tóxicos):**

Nenhum dos ingredientes está listado.

**TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas):**

Todos os ingredientes estão listados.

**Proposição 65 (Califórnia)**

**Produtos químicos conhecidos por causar câncer:**

Nenhum dos ingredientes está listado.

**Produtos químicos conhecidos que causam toxicidade reprodutiva para fêmeas:**

Nenhum dos ingredientes está listado.

**Produtos químicos conhecidos que causam toxicidade reprodutiva para machos:**

Nenhum dos ingredientes está listado.

**Produtos químicos conhecidos por causar toxicidade no desenvolvimento:**

Nenhum dos ingredientes está listado.



Ficha de Informações de Segurança de Produto  
Químico de acordo com (UE) 2015/830 e OSHA GHS



Graxa Lubrificante de Silicone Super Lube® com Syncolon®  
(PTFE)

Revisão: 18/05/2016

**Categorias carcinogênicas**

**EPA (Agência de Proteção Ambiental):**

Nenhum dos ingredientes está listado.

**IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer):**

CAS nº 9002-84-0 Politetrafluoretileno Grupo 3

**TLV (Valor de Limite estabelecido pela ACGIH):**

Nenhum dos ingredientes está listado.

**NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho):**

Nenhum dos ingredientes está listado.

**Canadá**

**Lista canadense de Substância Domésticas (DSL):**

Todos os ingredientes estão listados.

**Lista canadense de divulgação de ingredientes (limite 0,1%):**

Nenhum dos ingredientes está listado.

**Lista canadense de divulgação de ingredientes (limite 1%):**

Nenhum dos ingredientes está listado.

**Outros regulamentos, limitações e outros regulamentos proibitivos**

Esse produto foi classificado de acordo com os critérios de perigos do Regulamento de Produtos Controlados e a FISPQ contém todas as informações exigidas pelo Regulamento de Produtos Controlados.

**Substâncias de grande preocupação (SVHC) de acordo com REACH, Artigo 57**

Nenhum dos ingredientes está listado.

**15.2 Avaliação da segurança química**

Não foi realizada uma avaliação da segurança química.

**SEÇÃO 16: Outras informações**

As informações são baseadas em nossos conhecimentos atuais. No entanto, isso não constitui uma garantia qualquer para as características específicas do produto e não deve estabelecer uma relação contratual legalmente válida.

**Abreviações e siglas**

ADR: Acordo europeu sobre o transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

DOT: Departamento de Transporte dos EUA

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

CAS: Serviço de Resumo Químico (divisão da Sociedade Química Americana)

WHMIS: Sistema de Informação sobre Materiais Perigosos no local de Trabalho (Canadá)

CL50: Concentração letal, 50 por cento

DL50: Dose letal, 50 por cento

**Fornecedor/ Fabricante do produto**

Synco Chemical Corporation

24 DaVinci Dr., P.O. Box 405

Bohemia, NY 11716

Telefone: 631-567-5300

E-mail: info@super-lube.com

**Fontes**

SDS criada pelo Departamento de Proteção Ambiental