



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

Super Lube® Super Kleen



Página 1/10  
Revisão: 11/02/2016

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

### 1.1 Identificação do produto

**Nome comercial:** Super Lube® Super Kleen

**Número do artigo:** 10004, 10032, 10001, 10005, 10060 e BZ 10032, BZ 10004

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

Nenhuma informação relevante disponível

### 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**

As classificações listadas também são aplicáveis ao Padrão de Comunicação de Perigos da OSHA GHS (29CFR1910.1200).



Corrosão

Grave olho 1 H318 Provoca danos oculares graves.

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

O produto deve 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:**

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

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

### 2.2 Elementos do rótulo

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

O produto é adicionalmente classificado e rotulado de acordo o Sistema Globalmente Harmonizado dentro dos Estados Unidos (GHS).

O produto é classificado e rotulado de acordo com os regulamentos da CLP.

**Pictogramas de perigo:**



GHS05

**Palavra de sinal:** Perigo



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



Super Lube® Super Kleen

Revisão: 11/02/2016

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

Álcoois, C10-C16, etoxilado

**Declarações de perigo:**

H318 Provoca sérios danos nos olhos.

**Declarações de precaução:**

P280 Usar luvas de proteção/ proteção para os olhos.

P305 + P351 + P338 SE ESTÁ NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água por vários minutos.

Remova as lentes de contato, se presente e fácil de fazer. Continue enxaguando.

P310 Ligue imediatamente um centro de intoxicações/ médico.

**Descrição do perigo:**

**Símbolos WHMIS:**

D2B - Material tóxico que causa outros efeitos tóxicos



**Classificação NFPA (escala 0 – 4)**



Saúde = 2  
Fogo = 0  
Reatividade = 0

**Classificação HMIS (escala 0 – 4)**



Saúde = 2  
Fogo = 0  
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:**

Identificação			Concentração
CAS: 68002-97-1 NLP: 500-182-6	Álcoois, C10-C16, etoxilados	Dano olho 1, H318 Agudo aquático 1, H400	2,5 - 10%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Número Index: 011-005-00-2	Carbonato de sódio	Irrit. olhos 2, H319	2,5 - 10%

**Informação adicional:**

Para os ingredientes listados, a identidade e porcentagens exatas estão sendo retidas como segredo comercial.  
Para a redação de frases de risco listadas, consulte a seção 16.



## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição dos primeiros socorros

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

**Depois da inalação:**

Improvável rota de exposição.

Leve as pessoas afetadas para o ar fresco e mantenha quietas.

**Depois do contato com a pele:**

Lavar imediatamente com água.

Se a irritação na pele persistir, consulte um médico.

**Depois do contato com os olhos:**

Proteja o olho ileso.

Remova lentes de contato se utilizar.

Enxaguar os olhos abertos em água corrente por alguns minutos. Em seguida procure um médico.

**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

Doenças gástricas ou intestinais.

Pouco efeito irritante sobre a pele e as membranas mucosas.

Náusea em caso de ingestão.

**Perigos:**

Causa danos oculares graves.

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

Supervisão médica por pelo menos 48 horas.

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1 Meios de extinção

**Agentes de extinção adequados:**

O produto não é inflamável.

Use métodos de extinção de incêndio adequados as condições circundantes.

**Agentes de extinção inadequados por razões de segurança:** Nenhum.

### 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

Use equipamento de proteção. Mantenha pessoas desprotegidas a distância.

Garantir ventilação adequada.

Perigo particular de escorregar no produto vazado/ derramado.

Para grandes derrames, use um dispositivo de proteção respiratório contra os efeitos da fumaça/ pó/ aerossol.



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



Super Lube® Super Kleen

Revisão: 11/02/2016

## 6.2 Precauções ambientais

Não permita a entrada em esgotos, águas superficiais ou subterrâneas.  
Evite que se espalhe (por exemplo, barreiras de retenção ou de óleo).  
Informe as respectivas autoridades em caso de infiltração em curso de água ou sistema de esgoto.

## 6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Absorver com material que faz ligação com líquido (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serragem).  
Descarte o material contaminado como resíduo de acordo com a seção 13.  
Enviar para recuperação ou eliminação em recipientes adequados.

## 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

Use apenas em áreas bem ventiladas.  
Evitar a formação de aerossóis.  
Evite salpicos ou pulverização em áreas fechadas.

**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.

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

### 7.3 Utilização final específica:

Não há mais informações relevantes disponíveis.

## 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.



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



Super Lube® Super Kleen

Revisão: 11/02/2016

Remova imediatamente toda roupa suja e contaminada.  
Lave as mãos antes das pausas e no final do trabalho.  
Evitar contato com os olhos e a pele.

**Proteção respiratória:**

Não é exigida em condições normais de uso.  
Use um dispositivo de proteção respiratória adequado quando é formado aerossol ou névoa.

**Proteção das mãos:**



Luvras de proteção

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 necessária em condições normais de uso.  
Pode ser necessária proteção em derrames.

**Limitação e supervisão da exposição ao meio ambiente:**

Evitar liberação para o meio ambiente.

**Medidas de gerenciamento de riscos:**

Consulte a seção 7 para obter informações adicionais.  
Nenhuma outra informação relevante disponível.

**SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

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

**Informação geral**

Aparência:

Forma	Líquido
Cor	Incolor
Odor	Inodoro
Limiar de odor	Não determinado
Valor de pH	9
Mudança de condição:	
Ponto de fusão/ intervalo de fusão	Não determinado
Ponto de ebulição/ intervalo de ebulição	> 100 °C (> 212 °F)
Ponto de inflamação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gasoso)	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não determinada



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



Super Lube® Super Kleen

Revisão: 11/02/2016

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)	1,04 g/ cm <sup>3</sup> (8,679 lbs/ gal)
Densidade relativa	Não determinada
Densidade do vapor	Não determinada
Taxa de vaporização	Não determinada
Solubilidade em/ Miscibilidade água	Totalmente miscível
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

Reage com ácidos.

Reage com agentes oxidantes.

Fumaças tóxicas podem ser liberadas se aquecido acima do ponto de decomposição.

### 10.4 Condições a evitar

Nenhuma outra informação relevante disponível.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosa

Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Possível em traços:

Óxidos de nitrogênio (NOx)

Amônia

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

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

#### Efeito de irritação primário

**Na pele:** Leve efeito irritante sobre a pele e as mucosas.

**Nos olhos:** Forte efeito irritante com o perigo de lesões oculares graves.



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

Super Lube® Super Kleen



Página 7/10  
Revisão: 11/02/2016

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

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

**Informações toxicológicas adicionais:**

Irritante.

O produto mostra os seguintes perigos de acordo com o método de cálculo das Diretrizes de Classificação Geral para Preparações da UE conforme publicado na última versão:

**Efeitos agudos (toxicidade aguda, irritação e corrosividade):**

Provoca sérios danos oculares.

Pode causar irritação gastrointestinal se ingerido.

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

**Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para reprodução):** Nenhum.

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1 Toxicidade

**Toxicidade aquática:** O produto contém materiais que são prejudiciais para o meio ambiente.

### 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.

**Efeitos eco tóxicos**

**Observação:**

Nocivo para algas.

Tóxico para pulgas de água.

**Informações ecológicas adicionais**

**Notas gerais:**

Não permita que o produto não diluído ou grandes quantidades dele atinjam águas subterrâneas, cursos de água ou no sistema de esgoto.

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

Também é venenoso para peixes e plâncton em corpos d'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**

Não deve ser descartado junto com lixo doméstico. Não permita que o produto atinja o sistema de esgoto.

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,



Super Lube® Super Kleen

Revisão: 11/02/2016

armazenamento e eliminação de resíduos perigosos e não perigosos. Os materiais residuais devem ser tratados como perigosos.

**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

Super Lube® Super Kleen

Revisão: 11/02/2016

**Categorias carcinogênicas**

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

Nenhum dos ingredientes está listado.

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

Nenhum dos ingredientes está listado.

**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%):**

CAS nº 497-19-8 Carbonato de sódio

**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.

**Frases relevantes**

H318: Provoca sérios danos nos olhos.

H319: Provoca séria irritação nos olhos.

H400: Muito tóxico para a vida aquática.

**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

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

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)

NFPA: Associação Nacional de Proteção contra Incêndio (EUA)

HMIS: Sistema de Identificação de Materiais Perigosos (EUA)

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

DNEL: Nível derivado sem efeito (REACH)

PNEC: Concentração prevista sem efeito (REACH)

CL50: Concentração letal, 50 por cento

DL50: Dose letal, 50 por cento



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



Super Lube® Super Kleen

Revisão: 11/02/2016

Grave olho 1: Dano ocular grave/ irritação ocular, Categoria de perigo 1  
Irrit. olho 2: Dano ocular grave / irritação ocular, Categoria de perigo 2  
Agudo aquático 1: Perigoso para o meio aquático – Perigo agudo, Categoria 1

**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](mailto:info@super-lube.com)

**Fontes**

SDS elaborada por:  
ChemTel Inc.  
1305 North Florida Avenue  
Tampa, Florida USA 33602-2902  
Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573  
Website: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)