



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 25/09/2020

Versão: 00

## 1. Identificação do Produto e da Empresa

### 1.1. Identificação do produto

Nome Comercial	Código
COND CREME DE TRATAMENTO NEUTROX 24 MULTIBENEFÍCIOS 6X1KG	403145

Uso recomendado : Condicionador cabelo

### 1.2. Identificação da Empresa

#### Fornecedor

FLORA PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA S.A.  
Avenida Marginal Direita do Tietê 500  
05118-100 São Paulo - SP  
T 0800 703 40 71  
[sac@flora.com.br](mailto:sac@flora.com.br)

Número de emergência : CEATOX - HCFMUSP 0800 014 8110 ou (11) 2661-8571

## 2. Identificação de perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)

Corrosão/Irritação à pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1

Sensibilização à pele, Categoria 1

Toxicidade à reprodução, Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico, Categoria 2

### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

#### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



Palavra de advertência (GHS BR) :

Perigo

Frases de perigo (GHS BR) :

H315 - Provoca irritação à pele  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H318 - Provoca lesões oculares graves  
H361 - Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto  
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR) :

P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização  
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança  
P261 - Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis  
P264 - Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio.  
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente  
P280 - Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção para os olhos/ proteção facial  
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância  
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 25/09/2020

Versão: 00

com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando  
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico  
P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/...  
P321 - Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo)  
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico  
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico  
P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente  
P391 - Recolha o material derramado  
P405 - Armazene em local fechado à chave  
P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional

## 2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substância

Não aplicável

### 3.2. Mistura

Nome	Identificação do produto	%
Emulsionante	(nº CAS) 67762-27-0	> 5
Emoliente	(nº CAS) 8012-95-1	< 5
Antiestático	(nº CAS) 112-02-7	< 5
Antiestático;Emulsionante	(nº CAS) 31566-31-1	< 5
Fragrancia	---	< 1
Preservante	---	< 1

## 4. Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros-socorros** : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.
- Medidas de primeiros-socorros após inalação** : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele** : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos** : EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
- Medidas de primeiros-socorros após ingestão** : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Sintomas/efeitos em caso de inalação** : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 25/09/2020

Versão: 00

**Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele** : Provoca irritação à pele. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras da pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Provoca queimaduras graves.

**Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos** : Provoca lesões oculares graves. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.

**Sintomas/efeitos em caso de ingestão** : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

**Sintomas crônicos** : Suspeitas de prejudicar a fertilidade. Suspeito de prejudicar o feto.

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

**Notas ao médico** : Tratar sintomaticamente

## 5. Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

**Meios de extinção adequados** : Água pulverizada. pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Meios de extinção inadequados** : Não use jato forte de água.

### 5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

**Perigo de incêndio** : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

**Perigo de explosão** : Nenhum perigo direto de explosão.

**Reatividade** : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

### 5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

**Instruções de combate a incêndios** : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

**Proteção durante o combate a incêndios** : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

**Outras informações** : Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

**Medidas gerais** : Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

#### Para não-socorristas

**Equipamento de proteção** : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

**Procedimentos de emergência** : Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

#### Para socorristas

**Equipamento de proteção** : Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

**Procedimentos de emergência** : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

### 6.2. Precauções ambientais

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 25/09/2020

Versão: 00

## 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Para contenção** : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
- Métodos de limpeza** : Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

## 7. Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

- Perigos adicionais quando processado** : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
- Precauções para manuseio seguro** : Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Usar equipamento de proteção individual. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- Medidas de higiene** : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

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

- Medidas técnicas** : Armazene em local fechado à chave. Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.
- Condições de armazenamento** : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- Materiais para embalagem** : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

## 8. Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

#### OLEO MINERAL USP70 (8012-95-1)

EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Inhalable fraction)
-----	---	--

#### MONOESTEARATO DE GLICERILA (31566-31-1)

EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Inhalable fraction)
-----	---	---

### 8.2. Controles de exposição

- Controles apropriados de engenharia** : Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

### 8.3. Equipamento de proteção individual

- Equipamento de proteção individual** : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
- Proteção para as mãos** : Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica.
- Proteção para os olhos** : Usar óculos de segurança herméticos.
- Proteção para a pele e o corpo** : Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável.
- Proteção respiratória** : Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 25/09/2020

Versão: 00

## 9. Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Creme Liso, Macio e Brilhante, livre de Impurezas Visíveis.
Cor	: Branco
Odor	: Odor característico
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: 3,5 - 5,5
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: Não disponível
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 0,97 - 1 g/ml
Solubilidade	: Não disponível
Log Kow	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: > 80000 cP

### 9.2. Outras informações

Não disponível

## 10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Estável sob condições normais de uso
Condições a evitar	: Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume
Produtos perigosos da decomposição	: Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos
Materiais incompatíveis	: Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma, em condições normais de uso
Reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte

## 11. Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não disponível
-------------------------	------------------



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 25/09/2020

Versão: 00

**Toxicidade aguda (dérmica)** : Não disponível

**Toxicidade aguda (inalação)** : Não disponível

## CLORETO DE CETILTRIMETIL AMONIO SOL 29% (112-02-7)

DL50 oral, rato 699 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))

DL50 dérmica, coelho 528 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Coelho, Masculino / feminino, Read-across, Dérmico, 14 dia(s))

## MONOESTEARATO DE GLICERILA (31566-31-1)

DL50 oral, rato > 5000 mg/kg (Rato)

**Corrosão/irritação à pele** : Provoca irritação à pele.  
pH: 3,5 - 5,5

**Lesões oculares graves/irritação ocular** : Provoca lesões oculares graves.  
pH: 3,5 - 5,5

**Sensibilização respiratória ou à pele** : Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Mutagenicidade em células germinativas** : Não disponível

**Carcinogenicidade** : Não disponível

**Toxicidade à reprodução** : Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto .

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única** : Não disponível

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida** : Não disponível

**Perigo por aspiração** : Não disponível

### 11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

**Sintomas/efeitos em caso de inalação** : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.

**Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele** : Provoca irritação à pele. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras da pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Provoca queimaduras graves.

**Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos** : Provoca lesões oculares graves. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.

**Sintomas/efeitos em caso de ingestão** : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

**Sintomas crônicos** : Suspeitas de prejudicar a fertilidade. Suspeito de prejudicar o feto.

## 12. Informações ecológicas

### 12.1. Toxicidade

**Perigoso ao ambiente aquático - Agudo** : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

**Perigoso ao ambiente aquático - Crônico** : Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

## OLEO MINERAL USP70 (8012-95-1)

CL50 peixes 1 > 100 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Literatura)

## CLORETO DE CETILTRIMETIL AMONIO SOL 29% (112-02-7)

CL50 peixes 1 0,59 mg/l (OCDE 203, 96 h, Danio rerio, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)

CE50 Dáfnia 1 0,09 µg/l (Equivalente ou similar a OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Read-across, Mortal)

CEr50 (algas) 0,18 mg/l (OCDE 201, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água salgada,



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 25/09/2020

Versão: 00

Read-across, Concentração nominal)

## 12.2. Persistência e degradabilidade

OLEO MINERAL USP70 (8012-95-1)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
CLORETO DE CETILTRIMETIL AMONIO SOL 29% (112-02-7)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água.
MONOESTEARATO DE GLICERILA (31566-31-1)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	2,72 g O <sub>2</sub> /g substância

## 12.3. Potencial bioacumulativo

OLEO MINERAL USP70 (8012-95-1)	
BCF peixes 1	>= 500 (BCFBAF v3.00, QSAR)
Log Pow	> 4 (QSAR, KOWWIN)
Potencial bioacumulativo	Bioacumulável.
CLORETO DE CETILTRIMETIL AMONIO SOL 29% (112-02-7)	
BCF peixes 1	79 (35 dia(s), Lepomis macrochirus, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Read-across, Peso fresco)
Log Pow	3,08 (Calculado, 25 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).
MONOESTEARATO DE GLICERILA (31566-31-1)	
Log Pow	6,62 (Valor estimativo)
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.

## 12.4. Mobilidade no solo

OLEO MINERAL USP70 (8012-95-1)	
Log Koc	> 3 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.
CLORETO DE CETILTRIMETIL AMONIO SOL 29% (112-02-7)	
Tensão superficial	33 mN/m (25 °C, 1 g/l)
Ecologia - solo	Adsorção no solo.

## 12.5. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos** : Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

## 13. Considerações sobre destinação final

**Legislação regional (resíduos)** : Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n° 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

**Métodos de tratamento de resíduos** : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.

**Recomendações de despejo de águas residuais** : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

**Recomendações de disposição de produtos/embalagens** : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

**Informações adicionais** : Não reutilizar recipientes vazios.

## 14. Informações sobre transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 25/09/2020

Versão: 00

### 14.2 Outras informações

## 15. Informações sobre regulamentações

### Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.  
Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.  
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26  
Decreto Federal Nº 96044 de 18/05/1988 (Transporte de Produtos Perigosos)  
Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

## 16. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

FISPQ BR

*Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.*