



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 08/10/2020

Versão:01

1. Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome Comercial	Código
SHAMPOO OX HIDRATAÇÃO REVITALIZANTE 200ML	402992
SHAMPOO OX HIDRATAÇÃO REVITALIZANTE 400ML	403223

Uso recomendado : Shampoo cabelo

1.2. Identificação da Empresa

Fabricante

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

Número de emergência : CEATOX - HCFMUSP 0800 014 810 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 3

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1

Sensibilização à pele, Categoria 1

Toxicidade à reprodução, 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) :

H316 - Provoca irritação moderada à pele
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
H318 - Provoca lesões oculares graves
H361 - Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto

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
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho
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 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



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 08/10/2020

Versão:01

P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente
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	%
Tensoativo	(nº CAS) 9004-82-4	5 - 10
ESPESSANTE	(nº CAS) 68333-82-4	2 - 3
Surfactante	(nº CAS) 68439-57-6	1 - 2
Surfactante	(nº CAS) 61789-40-0	1 - 2
FRAGRANCIA		0,1 - 1
Condicionante	(nº CAS) 9062-07-1	0,01 - 0,1
Condicionante	(nº CAS) 9005-25-8	< 0,001

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.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele** : Provoca irritação moderada à pele. Coceira. Fissuras da pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Provoca queimaduras graves. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos** : Provoca lesões oculares graves. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 08/10/2020

Versão:01

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 (CO₂).

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. 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. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

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.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 08/10/2020

Versão:01

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. 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.
- Condições de armazenamento** : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
- 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

EUCHEUMA SPINOSUM EXTRACT (9062-07-1)		
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (Respirable fraction)

AMIDO (9005-25-8)		
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m ³)	10 mg/m ³

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 borracha nitrílica. Luvas de proteção de PVC.
- 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.

9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

- Estado físico** : Líquido
- Cor** : Incolor
- Odor** : Característico
- Limiar de odor** : Não disponível



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 08/10/2020

Versão:01

pH	: 4,5 - 6,5 25°C
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	: 1,01 - 1,03 g/ml 25°C
Solubilidade	: Não disponível
Log Kow	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: 6000 - 12000 cP 25°C

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

AMIDO (9005-25-8)

DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg (Rato, Oral)
-----------------	---------------------------

Corrosão/irritação à pele	: Provoca irritação moderada à pele. pH: 4,5 - 6,5 25°C
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves. pH: 4,5 - 6,5 25°C
Sensibilização respiratória ou à pele	: Pode provocar reações alérgicas na pele.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 08/10/2020

Versão:01

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 moderada à pele. Coceira. Fissuras da pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Provoca queimaduras graves. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
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	: Não disponível
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	: Não disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

EUCHEUMA SPINOSUM EXTRACT (9062-07-1)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade na água: não existem dados disponíveis.
AMIDO (9005-25-8)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	1,18 g O ₂ /g substância

12.3. Potencial bioacumulativo

EUCHEUMA SPINOSUM EXTRACT (9062-07-1)	
Potencial bioacumulativo	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.
AMIDO (9005-25-8)	
Potencial bioacumulativo	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

AMIDO (9005-25-8)	
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.

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.
--------------------------------	--



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 08/10/2020

Versão:01

13. Considerações sobre destinação final

- 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

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
- 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.