

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto:  
ZEUS

### 1. Identificação

Nome do Produto (nome comercial):  
ZEUS

Código Interno de Identificação do produto:  
000253

Principal uso recomendado:  
Verificar projeto de desenvolvimento.

Restrições específicas de uso  
Para uso profissional, industrial.

Nome da Empresa:  
Vollmens Frangrances Ltda

Telefone para Contato:  
(19) 3439-3400

Telefone para Emergências:  
(19) 3439-3400

E-Mail:  
isabela@vollmensfrangrances.com.br

### 2. Identificação de Perigos

Classificação de Perigo do Produto:

Toxicidade aguda - Oral - Categoria 5

Toxicidade aguda - Inalação - Categoria 5

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo - exposição única - Categoria 2

Toxicidade à reprodução e lactação - Categoria 2

Sensibilização à pele - Categoria 1

Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A

Corrosão e irritação da pele - Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 2

Líquidos inflamáveis - Categoria 3

Sistema de classificação adotado:

Decreto Federal nº 2.657 de 3 de Julho de 1998. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011  
- Altera a Norma Regulamentadora nº 26. Norma ABNT-NBR 14725:2014.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:  
Não Disponível

- ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM -

Pictogramas:



## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto:  
ZEUS

Palavra de Advertência:  
Atenção

### Frases de Perigo:

H226 Líquido e vapores inflamáveis  
H303 Pode ser nocivo se ingerido  
H315 Provoca irritação à pele  
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele  
H319 Provoca irritação ocular grave  
H333 Pode ser nocivo se inalado  
H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.  
H371 Pode provocar danos aos órgãos.  
H401 Tóxico para os organismos aquáticos

### Frases de Precaução

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.  
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P240 Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.  
P241 Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/à prova de explosão.  
P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.  
P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.  
P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.  
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
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/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.  
P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.  
P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.  
P304 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.  
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 + P311 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.  
P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.  
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.  
P321 Tratamento específico (veja... neste rótulo).  
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.  
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.  
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto:  
ZEUS

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.  
P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.  
P405 Armazene em local fechado à chave.  
P501 Descarte o conteúdo/recipiente em locais apropriados.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

#### Mistura

Impurezas que contribuam para o perigo:

Não Disponível

Composição:

Segredo Industrial - 5% - 10% - Perigos (H226; H304; H411)  
977154-09-8 - TERPENOS DE LARANJA - D-LIMONENO - 5% - 10% -  
LogKow=4.4800000000 - Perigos (H226; H304; H315; H317; H410)  
Segredo Industrial - 0% - 5% - Perigos (H319)  
78-70-6 - LINALOL ST - 5% - 10% - Perigos (H319; H314)  
Segredo Industrial - 0% - 5% - Perigos (H319; H302)  
Segredo Industrial - 0% - 5% - Perigos (H228; H332; H371)  
Segredo Industrial - 0% - 5% - Perigos (H315; H319)  
Segredo Industrial - 0% - 5% - Perigos (H317; H318; H315)  
106-22-9 - CITRONELOL - 0% - 5% - Perigos (H315; H317; H319)  
Segredo Industrial - 0% - 5% - LogKow=2.8300000000 - Perigos (H319; H315)  
Segredo Industrial - 20% - 30% - Perigos (H411)  
Segredo Industrial - 5% - 10% - LogKow=4.2100000000 - Perigos (H411; H319)  
Segredo Industrial - 0% - 5% - Perigos (H302; H317; H373)  
Segredo Industrial - 0% - 5% - Perigos (H412)  
Segredo Industrial - 0% - 5% - LogKow=3.4700000000 - Perigos (H411)  
Segredo Industrial - 0% - 5% - Perigos (H411; H317)  
Segredo Industrial - 0% - 5% - Perigos (H411)  
Segredo Industrial - 0% - 5% - Perigos (H410)  
Segredo Industrial - 0% - 5% - Perigos (H317; H410)  
- ALDEIDO HEXIL CINAMICO - 0% - 5% - Perigos (H317; H411)  
Segredo Industrial - 0% - 5% - Perigos (H412)

### 4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação:

Leve a vítima para ao ar livre, se a respiração for irregular ou parar, administrar respiração artificial. Não dar nada pela boca. Se estiver inconsciente, colocar em posição de recuperação e procurar ajuda médica.

Contato com a pele:

Retirar a roupa contaminada. Lavar a pele com água e sabão. NUNCA use solventes ou diluentes.

Contato com os olhos:

Se usar lentes de contato, retire-as. Lavar abundantemente com água limpa e fresca durante pelo menos 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas e consultar um especialista.

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto:  
ZEUS

Ingestão:

Em caso de ingestão acidental, procure imediatamente atendimento médico. Manter em repouso. NUNCA induzir o vômito.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Sem efeitos agudos ou tardios da exposição ao produto conhecido.

Notas para o médico:

Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas de indisposição, consulte um médico. Não administrar nada pela via oral em pessoas que estão inconscientes.

### 5. Medidas de combate a incêndio

Meios apropriados de extinção:

Pó ou CO<sub>2</sub>. Em caso de incêndios mais graves usar também espuma resistente ao álcool e água pulverizada. Sem uso para extinção do jato de água.

Meios de extinção não recomendados:

Não Disponível

Perigos específicos da substância ou mistura:

O fogo pode originar um fumaça negra e espessa. Seguindo os produtos de decomposição térmica pode ser formado monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudiciais para a saúde.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:

Use água para resfriar os tanques, cisternas ou perto de fontes de calor ou fogo. Note-se a direção de vento. Evitar que os produtos utilizados para combater o incêndio de entrar em drenos, esgotos ou cursos de água. Equipamentos de proteção contra incêndio. Dependendo da magnitude do incêndio, o uso de vestuário de proteção contra calor, equipamento de respiração autônomo pode ser necessária, luvas, óculos, máscaras e botas.

### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência -

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:

Elimine as fontes de ignição e de cargas eletrostáticas, ventilar a área. Proibido Fumar. Evite respirar vapores. Eliminar potenciais fontes de ignição e cargas eletrostáticas, ventilar a área. Evite respirar controle vapores. Para medidas de exposição e proteção individual, veja Seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Outras considerações de Combate a Incêndio : As altas temperaturas pode levar a altas pressões dentro recipientes fechados .Evitar a inalação de vapores que são criados. Use proteção respiratória adequada .Não permita que o derramamento de fogo vai ser despejada no sistema de esgotos ou cursos de água .

Precauções ao meio ambiente:

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto:  
ZEUS

---

Evite a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas e do solo.

---

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Recolher o produto derramado com materiais absorventes não-combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas ...). derramar produto e do absorvente em um recipiente adequado. A área contaminada deve ser imediatamente limpa com um descontaminante adequado. Adicione o mesmo descontaminante aos resíduos e deixe repousar durante vários dias até que ocorra reação no recipiente não vedado.

---

Diferenças da ação de grandes e pequenos vazamentos:

Não Disponível

---

### 7. Manuseio e armazenamento

- Medidas apropriadas para o manuseio -

Precauções para o manuseio seguro:

Fornecer ventilação de extração de ar adequada nas áreas de trabalho . Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar .

Evite o contato com os olhos, pele e roupas. Use roupas e óculos de proteção.

Observe as regras de higiene e segurança no trabalho.

Conservar unicamente no recipiente de origem .

---

Medidas de higiene:

Evite o produto entrar em contato com a pele e os olhos. Evitar a inalação de vapores e névoas que ocorrem durante o pulverizado

---

- Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade -

Prevenção de incêndio e explosão:

Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo. Eles podem formar misturas explosivas com o ar. Evitar a criação de concentrações de vapor no ar, inflamáveis ou explosivos; evitar concentrações de vapor maior do que os limites de exposição durante o trabalho. O produto só deve ser usado em áreas que eliminaram todas as chamadas fontes desprotegidas e outros de ignição. Equipamentos elétricos devem ser protegido de forma adequada.

---

Condições adequadas de armazenamento:

De acordo com a legislação local. Observe a etiqueta. Armazenar entre 5 e 35 ° C, num lugar seco e bem ventilado área longe do calor e da luz solar direta. Manter longe de fontes de ignição. Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Proibido Fumar. Evitar a entrada de pessoas não autorizadas. uma vez recipientes abertos, devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas.

---

Materiais para embalagem:

Mantenha sempre em recipientes que correspondem ao material original.

---

### 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

- Parâmetros de controle específicos -

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto:  
**ZEUS**

Limites de exposição ocupacional:  
**Não Disponível**

Outros Países:  
**Não Disponível**

Outros Valores:  
**Não Disponível**

Medidas de controle de engenharia:  
**Não Disponível**

- Medidas de proteção pessoal -

Proteção dos olhos/face:

**Protetor ocular (óculos de segurança de ampla visão), que deve ser resistente a impacto e oferecer proteção contra respingos.**

Proteção das mãos:

**Luvas de proteção do tipo borracha nitrílica**

Proteção da pele:

**Vestuário protetor resistente a produto químico.**

Proteção respiratória:

**Máscara de proteção com filtro contra gases**

Perigos térmicos:

**Não Disponível**

## 9. Propriedades físicas e químicas

Estado Físico:

**Líquido**

Forma Física:

**Líquido**

Cor:

**Levemente Amarelado à Amarelo**

Odor:

**Floral Bouquet**

Limite de Odor:

**Não Disponível**

pH:

**Não determinado**

Ponto de fusão/ponto de congelamento:

**Não determinado**

Ponto de ebulição:

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto:  
ZEUS

---

Não determinado

---

Ponto de fulgor:  
< 32°C (vaso fechado)

---

Temperatura de auto-ignição:  
Não determinado

---

Temperatura de decomposição:  
Não determinado

---

Temperatura de armazenamento:  
Não determinado

---

Taxa de evaporação:  
Não Disponível

---

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:  
Não determinado

---

Pressão de vapor:  
Não determinado

---

Densidade relativa:  
0,9484 a 0,9684 a 20°C

---

Densidade de vapor:  
Não determinado

---

Solubilidade:  
Não Disponível

---

Coefficiente de partição - n - octanol/água:  
Miscível em água

---

Viscosidade Dinâmica:  
Não determinado

---

Viscosidade Cinemática:  
Não determinado

### 10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade e reatividade:  
O produto não apresenta riscos pela sua reatividade.  
Estável nas condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver seção 7).

---

Possibilidade de reações perigosas:  
A pirólise a alta temperatura e de desidrogenação pode ocorrer.

---

Condições a serem evitadas:

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto:  
ZEUS

Evitar as seguintes condições:- Aquecimento.- Temperatura alta.

Materiais ou substâncias incompatíveis:  
Não Disponível

Produtos perigosos da decomposição:  
Em caso de incêndio podem gerar produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido de carbono e dióxido de carbono, óxidos de azoto.

### 11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda:

DL50 (Oral, Ratos): 3271,29000 mg/Kg  
DL50 (Dérmica - Olhos, Ratos): 5606,95000 mg/Kg  
CL50 (Inalatória, Ratos): 15625,00000 mg/Kg

Corrosão/irritação da pele:  
Categoria 2

Lesões oculares graves / irritação ocular:  
Categoria 2A

Sensibilização respiratória ou a pele:  
Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou a pele.

Mutagenicidade em células germinativas:  
Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade:  
Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução:  
Categoria 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:  
Categoria 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposições repetidas:  
Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida ou prolongada.

Perigo por aspiração:  
Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

### 12. Informações Ecológicas

- Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto -

Ecotoxicidade:  
Não Disponível

Persistência e degradabilidade:  
Não Disponível



## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto:  
ZEUS

Potencial bioacumulativo:  
Não Disponível

Mobilidade no solo:  
Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo. Não permitir a contaminação de esgotos ou cursos de água. Evitar a penetração no solo.

Outros efeitos adversos:  
Não há informações disponíveis sobre outros efeitos adversos sobre o ambiente

### 13. Considerações sobre destinação final

- Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

Produto:  
No sistema de esgotos ou cursos de água é proibida.

Restos de produtos:  
No sistema de esgotos ou cursos de água é proibida o descarte.

Embalagem usada:  
Resíduos e embalagens vazias devem ser tratados e eliminados. De acordo com os regulamentos locais e nacionais.

### 14. Informações sobre Transporte

- Terrestre -

Regulamentações:  
Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Número ONU:  
1266

Nome apropriado para embarque:  
PERFUMARIA, PRODUTOS contendo solventes inflamáveis

Classe de risco / subclasse de risco principal:  
3

Classe de risco / subclasse de risco subsidiário:  
Não Disponível

Número de risco:  
30

Grupo de embalagem:  
III

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto:  
**ZEUS**

- Hidroviário -

Regulamentações:

DPC- Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)  
Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)  
NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto  
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior  
IMO - " Internacional Marítme Organization" (Organização Marítima Internacional)  
Internacional Marítme Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Número ONU:  
**1266**

Nome apropriado para embarque:  
**PERFUMARIA, PRODUTOS contendo solventes inflamáveis**

Classe de risco / subclasse de risco principal:  
**3**

Classe de risco / subclasse de risco subsidiário:  
**Não Disponível**

Grupo de embalagem:  
**III**

Perigo ao meio ambiente:  
**Não Disponível**

- Aéreo -

Regulamentações:

ANAC- Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009.  
RBAC Nº175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE  
ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.  
IS Nº175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS  
ICAO - "Internacional Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil  
Internacional) - Doc 9284-NA/905  
IATA - "Internacional Air Transport Association " (Associação Internacional de Transporte  
Aéreo)  
Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número ONU:  
**1266**

Nome apropriado para embarque:  
**PERFUMARIA, PRODUTOS contendo solventes inflamáveis**

Classe de risco / subclasse de risco principal:  
**3**

Classe de risco / subclasse de risco subsidiário:  
**Não Disponível**

Grupo de embalagem:  
**III**

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto:  
ZEUS

---

### 15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 2.657 de 3 de Julho de 1998.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Norma ABNT-NBR 14725:2014.

---

### 16. Outras Informações

Informações importantes, mas não descritas nas seções anteriores:

As informações e conclusões contidas neste, podem ser consideradas apenas como orientação geral. Por isto, caso julgue necessário, consulte um especialista e/ou realize os seus próprios testes e avaliações. A Vollmens Frangrances não se responsabiliza por perdas, danos ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de qualquer espécie. A Vollmens declara que as informações da FISPQ sobre os perigos das composições aromáticas foram elaboradas com base nas referências literárias de nossos fornecedores. A Vollmens não realiza testes em animais. Alterações de regulamentos e características individuais de componentes da formulação podem causar modificações nas informações do rótulo e FISPQ do produto final e por esse motivo a Vollmens faz regularmente revisões de segurança de seus produtos. As alterações nas informações não alteram em nenhum momento a fórmula da fragrância, que é única e inalterável.

É de responsabilidade do recebedor deste produto (transportador ou usuário) avaliar cuidadosamente as informações contidas neste documento e promover o treinamento de seus colaboradores e contratados, capacitando-os a gerenciar os riscos advindos do produto. Cabe ao recebedor do produto assegurar que todas as leis e regulamentos aplicáveis sejam cumpridos após o recebimento deste.

---

Referências bibliográficas:

[TOXNET]: Toxicology data networking. chemidplus lite. <http://chem.sis.nlm.nih.gov/>

[NR-15]: Ministério do trabalho e emprego norma regulamentadora (nr) nº15: atividades e operações insalubres. Brasília, df. jun. 1978.

[NR-7]: Ministério do trabalho e emprego norma regulamentadora (nr) nº7: programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, df. jun. 1978.

Site: The Goods Scents Company <http://www.thegoodscentscompany.com/>

---