



Ficha de Informações de Segurança de Produtos  
Químicos - FISPQ  
De acordo com a NBR 14725-4:2009

Data da revisão 22.06.2011

Versão 1. 1

---

**SECÇÃO 1. Identificação do produto e da empresa**

**1.1 Identificador do produto**

No. de catálogo	117756
Nome do produto	RonaFlair™ Soft Sphere
Número de registro REACH	Este produto é uma preparação. Número de registro REACH vide o capítulo 3.

**1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados**

Usos identificados	Matéria prima para cosmética Para informações adicionais sobre os usos, por favor consulte o portal Merck Chemicals ( <a href="http://www.merck-chemicals.com">www.merck-chemicals.com</a> ).
--------------------	--

**1.3 Datalhes do fornecedor da folha de dados de segurança**

Companhia	Merck S/A * Brasil * Rua Torre Eiffel, 100 - Parque Rincão - Gleba A Cotia - CEP: 06705-481 - São Paulo - SP * tel/fax: +5511 4616-5431 / +5511 4614-0109
-----------	---

**1.4 Número do telefone de emergência**

Cotia/SP \* tel.: ++5511 46165431 \* fax:++5511 46140109 Rio de Janeiro \* tel.: ++552124442211 \* fax: ++552124442001

---

**SECÇÃO 2. Identificação de perigos**

**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Esta substância não é classificada como perigosa de acordo com a legislação da União Européia.

**2.2 Elementos do rótulo**

**Rotulagem ( REGULAMENTAÇÃO (EC) N° 1272/2008)**

*Declarações de precaução*

P260 Não respirar a poeira.

**Rotulagem ( 67/548/CEE ou 1999/45/CE)**

*Frase(s) - S* 22 Não respirar a poeira.

**2.3 Outros perigos**

Não conhecidos.

---

**SECÇÃO 3. Composição e informações sobre os ingredientes**

Natureza química	Mica sintética revestida com: dióxido de silício
------------------	---

---

**SECÇÃO 4. Medidas de primeiros-socorros**

**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

No. de catálogo 117756  
Nome do produto RonaFlair™ Soft Sphere

---

Após inalação: Exposição ao ar fresco.

Após contacto com a pele: Lavar abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada.

Após contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água.

Após ingestão: fazer a vítima beber água (dois copos no máximo). Consultar o médico se se sentir mal.

#### **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados**

Não há descrição de quaisquer sintomas tóxicos.

#### **4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário**

Não existem informações disponíveis.

---

### **SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndio**

#### **5.1 Meios de extinção**

*Meios adequados de extinção*

Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente circunjacente.

*Agentes de extinção inadequados*

Nenhuma limitação de agentes extintores é dada para essa substância/mistura.

#### **5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura**

Não combustível.

Possibilidade de formação de fumos perigosos em caso de incêndio nas zonas próximas.

#### **5.3 Precauções para bombeiros**

*Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios*

Usar aparelho de respiração individual em casos de incêndio, .

---

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

#### **6.1 Precauções pessoais, equipamentos de protecção e procedimentos de emergência**

Recomendações para pessoal não envolvido com emergências: Evitar a inalação de pó.  
Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

Recomendações para atendentes de emergências: Equipamento protetor, vide seção 8.

#### **6.2 Precauções ambientais**

Não se requer a adopção de medidas especiais.

#### **6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza**

Observar as possíveis restrições de material (vide seções 7.2 e 10.5).

Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior. Evitar a formação de pó.

#### **6.4 Consulta a outras seções**

Indicações sobre tratamento de dejetos, vide seção 13

---

### **SECÇÃO 7. Manuseio e armazenamento**

#### **7.1 Precauções para manuseio seguro**

Observar os avisos das etiquetas.

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

---

No. de catálogo 117756  
Nome do produto RonaFlair™ Soft Sphere

---

Herméticamente fechado. Em local seco.

Temperatura de armazenamento: sem limitações.

### 7.3 Utilizações finais específicas

Nenhum uso específico é previsto além dos mencionados na sessão 1.2.

---

## SECÇÃO 8. Controle de exposição e protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controle

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

### 8.2 Controles da exposição

#### Medidas de planejamento

Medidas técnicas e operações de trabalho adequadas devem ter prioridade sobre o uso de equipamento de protecção pessoal.

Vide secção 7.1.

#### Medidas de protecção individual

As características dos meios de protecção para o corpo devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de protecção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

##### *Medidas de higiene*

Mudar a roupa contaminada. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos.

##### *Protecção para a pele/olhos*

Oculos de segurança

##### *Protecção das mãos*

não exigido

##### *Protecção respiratória*

necessário em caso de formação de pós.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro P 1

O empresário deve assegurar que a manutenção, limpeza e teste dos dispositivos de protecção respiratória sejam executados de acordo com as instruções do produtor. Estas medidas devem ser adequadamente documentadas.

---

## SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	pó
Cor	branco
Odor	inodoro
Limite de odor	Não existem informações disponíveis.
pH	7,0 - 10,0 em 100 g/l 20 °C suspensão

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ  
De acordo com a NBR 14725-4:2009

No. de catálogo 117756  
Nome do produto RonaFlair™ Soft Sphere

---

Ponto de fusão	Não existem informações disponíveis.
Ponto de ebulição	Não existem informações disponíveis.
Ponto de combustão	Não existem informações disponíveis.
Velocidade de evaporação	Não existem informações disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existem informações disponíveis.
Limite de explosão inferior	Não existem informações disponíveis.
Limite de explosão superior	Não existem informações disponíveis.
Pressão do vapor	Não existem informações disponíveis.
Densidade relativa do vapor	Não existem informações disponíveis.
Densidade relativa	2,5 - 3,1 g/cm <sup>3</sup> em 20 °C
Solubilidade em água	em 20 °C insolúvel
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	Não existem informações disponíveis.
Temperatura de auto-ignição	Não existem informações disponíveis.
Temperatura de decomposição	Não existem informações disponíveis.
Viscosidade, dinâmica	Não existem informações disponíveis.
Riscos de explosão	Não existem informações disponíveis.
Propriedades oxidantes	Não existem informações disponíveis.

## 9.2 Outras informações

Densidade aparente	140 - 180 kg/m <sup>3</sup>
Tamanho da partícula	Tamanho de partícula 5,0 - 35,0 µm (80%)

---

## SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Vide seção 10.3.

### 10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão (temperatura ambiente).

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

não existem indicações

No. de catálogo 117756  
Nome do produto RonaFlair™ Soft Sphere

---

**10.4 Condições a serem evitadas**  
até à data não se conhece

**10.5 Materiais incompatíveis**  
não existem indicações

**10.6 Produtos de decomposição perigosa**  
não existem indicações

---

## **SECÇÃO 11. Informações toxicológicas**

### **11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos**

*Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única*

A substância ou mistura não está classificada como um tóxico específico com alvo de órgão, exposição singular.

*Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida*

A substância ou mistura não está classificada como um tóxico específico com alvo de órgão, exposição repetida.

*Risco de aspiração*

Os critérios de classificação não foram satisfeitos com respeito aos dados disponíveis.

### **11.2 Informações complementares**

Não estão disponíveis dados quantitativos relativamente à toxicidade do produto.

Outras especificações toxicológicas:

Não se podem excluir propriedades perigosas, no entanto, são pouco prováveis se a manipulação do produto é adequada.

Outras informações

A inalação de pós deve ser evitada, pois mesmo os pós inertes podem prejudicar as vias respiratórias.

Dados adicionais:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

---

## **SECÇÃO 12. Informações ecológicas**

### **12.1 Toxicidade**

Não existem informações disponíveis.

### **12.2 Persistência e degradabilidade**

Não existem informações disponíveis.

### **12.3 Potencial biocumulativo**

Não existem informações disponíveis.

### **12.4 Mobilidade no solo**

Não existem informações disponíveis.

### **12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB**

Avaliação de PBT/vPvB não realizada uma vez que a avaliação de segurança química não é exigida/não foi realizada.

### **12.6 Outros efeitos adversos**

*Informações ecológicas adicionais*

Não são esperados problemas ecológicos quando o produto é manuseado e usado com os devidos cuidados e atenção.

---

No. de catálogo 117756  
Nome do produto RonaFlair™ Soft Sphere

---

---

### **SECÇÃO 13. Considerações sobre tratamento e disposição**

#### *Métodos de tratamento de resíduos*

Os dejetos devem ser descartados em conformidade com a Diretiva de dejetos 2008/98/CE e outras regulamentações nacionais e locais. Mantenha as substâncias químicas em seus recipientes originais. Não misturar com outros dejetos. O manuseio de recipientes sujos deve ser realizado da mesma forma que o do produto em si.

Para processos relacionados à devolução de substâncias químicas e recipientes, vide [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) ou entre em contato conosco em caso de dúvidas.

---

### **SECÇÃO 14. Informações sobre transporte**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

---

### **SECÇÃO 15. Regulamentações**

#### **15.1 Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura**

Classe de armazenagem 10 - 13

#### **15.2 Avaliação de segurança química**

Não é realizada avaliação de segurança química para este produto.

---

### **SECÇÃO 16. Outras informações**

**Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3.**

#### **Recomendação de treinamento**

Proporcione informações, instruções e treinamento adequados para os operadores.

#### **Legenda das abreviações e acrônimos**

As abreviaturas e acrônimos utilizados podem ser consultados em <http://www.wikipedia.org>.

---

*As indicações baseiam-se no nível actual dos nossos conhecimentos e servem para a caracterização do produto no que se refere às medidas de segurança a tomar. Estas indicações não implicam qualquer garantia de propriedades do produto descrito.*