

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com a Norma Brasileira ABNT NBR 14725:2014

---

## SECCÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto: **FLONEX 934 VHM**

Tipo de produto: Mistura.

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

Utilizações identificadas: Auxiliar de processo para aplicações industriais.

Utilizações desaconselhadas: Nenhum(a).

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa: **SNF BRASIL COMERCIAL QUIMICA EIRELI.**  
Estrada Bonsucesso-Itaquaquecetuba, n° 80  
V Maria de Lourdes, Guarulhos - SP, 07251-280  
República Federativa do Brasil

Telefone: +55 11 2303-4290

Fax: +55 11 6480-3112

Endereço de E-mail: sds@snf.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência 24hs: 0800 172020; 0800 7077022; 0800 7071767

## SECCÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com a Norma brasileira ABNT NBR 14725:

Não classificado.

### 2.2. Elementos do rótulo

Rotulado de acordo com a Norma brasileira ABNT NBR 14725:

Pictogramas de risco: Nenhum(a).

---

---

<i>Palavra(s) de advertência:</i>	Nenhum(a).
<i>Frase(s) de advertência:</i>	Nenhum(a).
<i>Frase(s) de precaução:</i>	Nenhum(a).
<i>Elementos adicionais:</i>	Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

### *2.3. Outros perigos*

Soluções aquosas ou pós quando se molham tornam as superfícies extremamente escorregadias.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### *3.1. Substâncias*

Não se aplica, este produto é uma mistura.

### *3.2 Misturas*

Este produto é uma mistura.

### *Ingredientes perigosos*

Não contém substâncias perigosas reportáveis.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### *4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros*

#### *Inalação:*

Retirar o paciente para um local arejado. Sem perigos que necessitem de medidas de primeiros socorros especiais.

#### *Contacto com a pele:*

Lavar com sabão e muita água. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.

#### *Contacto com os olhos:*

Lavar imediatamente com bastante água, sobretudo debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Em caso de irritação ocular persistente, consultar um médico.

#### *Ingestão:*

Enxaguar a boca com água. NÃO provocar vômitos. Sem perigos que necessitem de medidas de primeiros socorros especiais.

### *4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados*

Nenhum(a).

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

Nenhuma razoavelmente previsível.

*Outras informações:*

Nenhum(a).

SECCÃO 5: Medidas de combate a incêndios

*5.1. Meios de extinção*

*Meios adequados de extinção:*

Água. Pulverização de água. Espuma. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Pó seco.

Atenção ! Soluções aquosas ou pós quando se molham tornam as superfícies extremamente escorregadias.

*Meio impróprio para extinção:*

Não conhecidas.

*5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura*

*Produtos de decomposição perigosos:*

Pode produzir decomposição térmica: óxidos de azoto (Nox), óxidos de carbono (CO<sub>x</sub>) O cianeto de hidrogénio (ácido cianídrico) pode ser produzido, no caso de combustão em uma atmosfera deficiente em oxigênio.

*5.3. Recomendações para bombeiros*

*Medidas de proteção:*

Em caso de incêndio, usar um equipamento de respiração individual.

*Outras informações:*

Soluções aquosas ou pós quando se molham tornam as superfícies extremamente escorregadias.

SECCÃO 6: Medidas a tomar em caso de derramamento ou vazamento acidentais

*6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência*

*Precauções individuais:*

Soluções aquosas ou pós quando se molham tornam as superfícies extremamente escorregadias.

*Equipamento de protecção:*

Usar equipamento pessoal de protecção (ver seção 8, Controle de Exposição/Protecção Pessoal).

*Procedimentos de emergência:*

Mantenha as pessoas distantes de derramamentos e vazamentos. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim.

*6.2. Precauções ambientais*

Como para todos os produtos químicos, evitar o contato com águas de superfície ou subterrâneas.

*6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza*

*Pequenos derrames:*

Não lavar com água. Varrer ou aspirar tudo rapidamente. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

Grandes derramamentos:

Não lavar com água. Varrer ou aspirar tudo rapidamente. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

Resíduos:

Depois de limpar, lavar os resíduos com água.

#### *6.4. Referência para outras seções*

SECCÃO 7: Manuseio e armazenagem; SECCÃO 8: Controle de exposição e proteção individual; SECCÃO 13: Considerações relativas a destinação final;

#### SECCÃO 7: Manuseio e armazenagem

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

Soluções aquosas ou pós quando se molham tornam as superfícies extremamente escorregadias. Usar equipamento de proteção individual.

##### *7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.*

Manter em lugar seco. Manter os contentores fechados quando não utilizados.  
Incompatível com agentes oxidantes.

##### *7.3. Utilizações finais específicas*

Informação não disponível.

#### SECCÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

##### *8.1. Parâmetros de controle*

*Limites de exposição ocupacional:*  
Não conhecidas.

##### *8.2. Controle da exposição*

###### Controles técnicos adequados:

Em caso de poeira, usar exaustores. Ventilação natural é adequada na ausência de poeiras.

###### Medidas de proteção individual, como equipamento de proteção individual:

###### *a) Proteção para os olhos/face:*

Óculos de segurança com anteparos laterais.

###### *b) Proteção da pele:*

*i) Proteção das mãos:* Luvas de PVC ou de outro material plástico.

*ii) Outros:* Roupa de proteção para os braços, pernas e corpo.

###### *c) Proteção respiratória:*

Nenhum equipamento individual de proteção respiratória é normalmente necessário. Recomendam-se máscaras de segurança contra poeiras em locais com concentração de pó superior a 10 mg/m<sup>3</sup>.

*d) Conselhos adicionais:*

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

*Controlo da exposição ambiental:*

Não permita descarga não controlada do produto no meio ambiente. Não descartar em águas de superfície.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas*9.1. Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas*

<i>a) Aspecto:</i>	Sólido granular, branco.
<i>b) Odor:</i>	Nenhum(a).
<i>c) Limiar de odor:</i>	Não aplicável.
<i>d) pH:</i>	5 - 9 @ 5 g/L (Consulte o boletim técnico ou as especificações do produto para obter um valor preciso)
<i>e) Ponto de fusão/ponto de congelamento:</i>	> 150°C
<i>f) Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:</i>	Não aplicável.
<i>g) Ponto de ignição:</i>	Não aplicável.
<i>h) Taxa de evaporação:</i>	Não aplicável.
<i>i) Inflamabilidade (sólido, gás):</i>	Dados não disponíveis.
<i>j) Limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosivos:</i>	Não se espera criar atmosferas explosivas.
<i>k) Pressão de vapor:</i>	Não aplicável.
<i>l) Densidade do vapor:</i>	Não aplicável.
<i>m) Densidade relativa:</i>	0.6 - 0.9
<i>n) Solubilidade(s):</i>	Solúvel em água.
<i>o) Coeficiente de partição:</i>	-2
<i>p) Temperatura de auto-ignição:</i>	Não se auto inflama (com base na estrutura química).
<i>q) Temperatura de decomposição:</i>	> 150°C
<i>r) Viscosidade:</i>	Ver Ficha Técnica.
<i>s) Propriedades explosivas:</i>	Kst = 0 Não inflamável para as fontes de ignição de menos do que 2,5 kJ.
<i>t) Propriedades oxidantes:</i>	Não deve ser oxidante baseado na estrutura química.

*9.2. Outras informações*

Nenhum(a).

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

*10.1. Reatividade*

Não conhecidas.

*10.2. Estabilidade química*

Estável em condições normais.

*10.3. Possibilidade de reações perigosas*

Agentes oxidantes podem causar reações exotérmicas.

*10.4. Condições a evitar*

Não conhecidas.

*10.5. Materiais incompatíveis*

Incompatível com agentes oxidantes.

*10.6. Produtos de decomposição perigosos*

Decomposição termica pode produzir: óxidos de azoto (Nox), óxidos de carbono (COx), cianeto de hidrogénio.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

*11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos*

*Informação sobre o produto tal como é fornecido:*

<i>Toxicidade aguda por via oral:</i>	DL50/oral/ratazana > 5000 mg/kg
<i>Toxicidade aguda por via cutânea:</i>	DL50/dermal/rato > 5000 mg/kg.
<i>Toxicidade aguda por via inalatória:</i>	O produto não é suposto tóxico por inalação.
<i>Corrosão/irritação cutânea :</i>	Não irritante.
<i>Lesões oculares graves/irritação ocular:</i>	Não irritante.
<i>Sensibilização respiratória/cutânea:</i>	Não sensibilizante.
<i>Mutagenicidade:</i>	Não mutagénico.
<i>Carcinogenicidade:</i>	Não cancerígeno.
<i>Toxicidade reprodutiva:</i>	Não é tóxico para a reprodução.

---

<i>STOT - exposição única:</i>	Não há efeitos conhecidos.
<i>STOT - exposição repetida:</i>	Não há efeitos conhecidos.
<i>Perigo de aspiração:</i>	Inexistência de perigos resultantes do material conforme fornecido.

**SEÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**Informação sobre o produto tal como é fornecido:

<i>Toxicidade aguda em peixes:</i>	CL50/Danio rerio/96 hora(s) > 100 mg/L (OCDE 203) CL50/Pimephales promelas/96 hora(s) > 100 mg/L (OCDE 203)
<i>Toxicidade aguda em invertebrados:</i>	CE50/Daphnia magna/48 hora(s) > 100 mg/L (OCDE 202)
<i>Toxicidade aguda para algas:</i>	IC50/Scenedesmus subspicatus/72 hora(s) > 100 mg/L (OCDE 201)
<i>Toxicidade crônica em peixes:</i>	Dados não disponíveis.
<i>Toxicidade crônica para os invertebrados:</i>	Dados não disponíveis.
<i>Toxicidade para os micro-organismos:</i>	Dados não disponíveis.
<i>Efeitos nos organismos terrestres:</i>	Não há efeitos conhecidos.
<i>Toxicidade de sedimentos:</i>	Dados não disponíveis.

**12.2. Persistência e degradabilidade**Informação sobre o produto tal como é fornecido:

<i>Degradação:</i>	Não rapidamente biodegradável.
<i>Hidrólise:</i>	Não hidrolisa.
<i>Fotólise:</i>	Dados não disponíveis.

**12.3. Potencial de bioacumulação**Informação sobre o produto tal como é fornecido:

Não bioacumuladora.

*Coefficiente de partição (Log Pow):* -2

Fator de bioconcentração (BCF): ~0

#### 12.4. Mobilidade no solo

Informação sobre o produto tal como é fornecido:

Nenhum(a).

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Não conhecidas.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas a destinação final

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de desperdícios / produto não utilizado:

Descarte em conformidade com a regulamentação local e nacional. Podem ser depositados em aterro ou incinerados, quando em conformidade com a regulamentação local.

Embalagens contaminadas:

Lavar os recipientes vazios com água e usar essa água de lavagem para preparar a solução de trabalho. Se a reciclagem não fôr praticável, eliminar de acordo com os regulamentos locais. Pode ser enviado para aterro controlado ou incinerado de acordo com a regulamentação local.

Recuperação de materiais:

Segundo as normas locais e nacionais.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### *Transporte terrestre*

Não classificado.

#### *Transporte hidroviário*

Não classificado.

#### *Transporte aéreo*

Não classificado.

### SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentações



SECCÃO 15: Informações sobre regulamentações

*15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e meio ambiente*

Não conhecidas.

SECCÃO 16: Outras informações

Classificações NFPA e HMIS:

Avaliação da NFPA:

Saúde:	0
Inflamabilidade:	0
Instabilidade:	0



Classificação do HMIS:

Saúde:	0
Inflamabilidade:	0
Perigo físico:	0
Código PPP	B

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:

SECCÃO 16: Outras informações.

Legenda com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança:

Acrônimos

STOT = Toxicidade para órgãos-alvo específicos

Recomendações de formação profissional:

Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

Esta Ficha de Informações de Segurança foi preparada de acordo com o seguinte:

Norma brasileira ABNT NBR 14725

Versão: 19.01.a

PRAC001

As informações fornecidas nesta ficha de segurança estão corretas de acordo com o nosso melhor conhecimento, informação e crença na data desta publicação. As informações dadas destinam-se apenas como orientação para o manuseio seguro, uso, processamento, armazenamento, transporte e descarte e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao produto especificado e não são válidas para este material usado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto.