

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, nº 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 (CO₂). 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_x) 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/m³.

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 degradabilidadeInformação 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 bioacumulaçãoInformação 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*

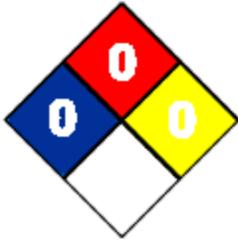
Não conhecidas.

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.