

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Luminex[®]

NxTAG[®] Respiratory Pathogen Panel

Seção 1. Identificação

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Identificador GHS do produto | : | NxTAG [®] Respiratory Pathogen Panel |
| Código do produto | : | Não disponível. |
| Nome do componente | : | Ingredientes 1 MS2 Ingredientes 2 NxTAG [®] Respiratory Pathogen Panel Plate |
| Tipo do produto | : | Ingredientes 1 Líquido. Ingredientes 2 Sólido. |
| Código | : | |

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

| | | |
|--|---|---|
| Usos identificados | : | Somente para uso profissional. Use de acordo com as instruções do produto. |
| Detalhes do fornecedor | : | Luminex Molecular Diagnostics, Inc. 439 University Avenue Toronto, Ontario Canada M5G 1Y8 Tel: 1-512-381-4397 Ligação gratuita: 1-877-785-2323 (EUA e Canadá) Fax: 1-512-219-5114 |
| Endereço eletrônico da pessoa responsável por este SDS | : | Support@Luminexcorp.com |
| Telefone para emergências (incluindo o tempo de operação) | : | 1-512-381-4397 24/7 |

Seção 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura : Não classificado.

Elementos do rótulo conforme norma GHS para o kit

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Palavra de advertência | : | Palavra sem sinal. |
| Frases de perigo | : | Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |
| Frases de precaução | : | |
| Prevenção | : | Não aplicável. |
| Resposta à emergência | : | Não aplicável. |
| Armazenamento | : | Não aplicável. |
| Disposição | : | Não aplicável. |



Seção 2. Identificação de perigos

Elementos do rótulo conforme norma GHS por compartimento

Frases de perigo : **Ingredientes 1** Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingredientes 2 Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

Frases de precaução

Prevenção : **Ingredientes 1** Não aplicável.
Ingredientes 2 Não aplicável.

Resposta à emergência : **Ingredientes 1** Não aplicável.
Ingredientes 2 Não aplicável.

Armazenamento : **Ingredientes 1** Não aplicável.
Ingredientes 2 Não aplicável.

Disposição : **Ingredientes 1** Não aplicável.
Ingredientes 2 Não aplicável.

Outros perigos que não resultam em uma classificação : Nenhum Conhecido.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/mistura : Mistura

Outras maneiras de identificação : Não disponível.

Não há nenhum ingrediente presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requiera detalhes nesta seção.

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Contato com os olhos : Não aplicável.

Inalação : Não aplicável.

Contato com a pele : Não aplicável.

Ingestão : Não aplicável.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos : **Ingredientes 1** Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingredientes 2 Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

Inalação : **Ingredientes 1** Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingredientes 2 Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

Contato com a pele : **Ingredientes 1** Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingredientes 2 Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

Ingestão : **Ingredientes 1** Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingredientes 2 Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato com os olhos : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

Inalação : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

Contato com a pele : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

Ingestão : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.



Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

- Notas para o médico** : Não identificado.
- Tratamentos específicos** : Sem tratamento específico.
- Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros** : Não são requeridas medidas especiais.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

- Meios de extinção adequados** : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
- Meios de extinção inadequados** : Nenhum Conhecido.

Perigos específicos que se originam do produto químico : Não apresenta perigo específico de incêndio ou explosão.

- Perigosos produtos de decomposição térmica** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
dióxido de carbono
monóxido de carbono

Medidas de proteção especiais para os bombeiros : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Equipamento de proteção especial para bombeiros : Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência** : Use equipamento de proteção individual adequado.
- Para o pessoal do serviço de emergência** : Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "para pessoas que não atendem emergências".

Precauções ao meio ambiente: Nenhum requisito especial.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

- Derramamento** : Se for solúvel em água, dilua com água e seque, ou absorva com um material inerte seco e coloque em um recipiente adequado para a eliminação de resíduos.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- Medidas de proteção** : Utilizar equipamento de proteção individual adequado (consulte a Seção 8).
- Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

- Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade** : Armazenar de acordo com a legislação local. Conservar entre 2° C e 8° C.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Nenhum.

- Medidas de controle de engenharia** : Não há requisitos especiais de ventilação.
- Controle de exposição ambiental** : Não são requeridas medidas especiais.

Medidas de proteção pessoal

- Medidas de higiene** : Durante a formulação seguir uma boa prática de higiene industrial.
- Proteção dos olhos/face** : Não requerido sob circunstâncias normais do uso.
- Proteção da pele**
- Proteção para as mãos** : Não requerido sob circunstâncias normais do uso.
 - Proteção do corpo** : Não requerido sob circunstâncias normais do uso.
 - Outra proteção para a pele** : Não requerido sob circunstâncias normais do uso.
- Proteção respiratória** : Não requerido sob circunstâncias normais do uso.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

- Estado físico** : **Ingredientes 1** Líquido. [Límpido.]
Ingredientes 2 Sólido. [2 grânulos liofilizados.]
- Cor** : **Ingredientes 1** Incolor.
Ingredientes 2 Uma grânulo branca e um rosa grânulo.
- Odor** : **Ingredientes 1** Sem cheiro.
Ingredientes 2 Sem cheiro.
- Limite de odor** : Não disponível.
- pH** : **Ingredientes 1** Não disponível.
Ingredientes 2 Não disponível.
- Ponto de fusão** : Não disponível.
- Ponto de ebulição** : Não disponível.
- Ponto de fulgor** : **Ingredientes 1** Não disponível.
Ingredientes 2 Não disponível.



Seção 9. Propriedades físicas e químicas

| | |
|---|--|
| Taxa de evaporação | : Não disponível. |
| Inflamabilidade (sólido; gás) | : Não disponível. |
| Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior | : Não disponível. |
| Pressão de vapor | : Não disponível. |
| Densidade de vapor | : Não disponível. |
| Densidade relativa | : Ingredientes 1 Não disponível. Ingredientes 2 Não disponível. |
| Solubilidade | : Não disponível. |
| Solubilidade na água | : Não disponível. |
| Coefficiente de partição – n-octanol/água | : Não disponível. |
| Temperatura de autoignição | : Não disponível. |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível. |
| Viscosidade | : Não disponível. |
| Tempo de fluxo (ISO 2431) | : Não disponível. |

Seção 10. Estabilidade e reatividade

| | |
|---|---|
| Reatividade | : Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes. |
| Estabilidade química | : O produto é estável. |
| Possibilidade de reações perigosas | : Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. |
| Condições a serem evitadas | : Não há dados específicos. |
| Materiais incompatíveis | : Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes. |
| Produtos perigosos da decomposição | : Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa. |

Seção 11. Informações toxicológicas

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Não há dados disponíveis.

Irritação/corrosão

Não há dados disponíveis.

Sensibilização

Não há dados disponíveis.

Mutagenicidade

Não há dados disponíveis.

Carcinogenicidade



Seção 11. Informações toxicológicas

Não há dados disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Não há dados disponíveis.

Teratogenicidade

Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não há dados disponíveis.

Perigo por aspiração

Não há dados disponíveis.

Informações das rotas prováveis de exposição : Contato com a pele. Contato com os olhos. Inalação. Ingestão.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

| | | |
|-----------------------------|-------------------------|---|
| Contato com os olhos | : Ingredientes 1 | Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |
| | Ingredientes 2 | Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |
| Inalação | : Ingredientes 1 | Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |
| | Ingredientes 2 | Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |
| Contato com a pele | : Ingredientes 1 | Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |
| | Ingredientes 2 | Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |
| Ingestão | : Ingredientes 1 | Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |
| | Ingredientes 2 | Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

| | |
|-----------------------------|---|
| Contato com os olhos | : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |
| Inalação | : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |
| Contato com a pele | : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |
| Ingestão | : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |

Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos

Exposição de curta duração

| | |
|-------------------------------------|---|
| Efeitos potenciais imediatos | : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |
| Efeitos potenciais tardios | : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |

Exposição de longa duração

| | |
|-------------------------------------|---|
| Efeitos potenciais imediatos | : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |
| Efeitos potenciais tardios | : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |

Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

| | |
|---------------------------|---|
| Geral | : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |
| Carcinogenicidade | : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |
| Mutagenecidade | : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |
| Teratogenicidade | : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |
| Efeitos congênitos | : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos. |



Seção 11. Informações toxicológicas

Efeitos na fertilidade : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

Não há dados disponíveis.

Seção 12. Informações ecológicas

Toxicidade

Não há dados disponíveis.

Persistência/degradabilidade

Não há dados disponíveis.

Potencial bioacumulativo

Não há dados disponíveis.

Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) : Não disponível.

Outros efeitos adversos : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final : A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Nenhuma consideração específica da eliminação.

Seção 14. Informações sobre transporte

| | Brasil | IMDG | IATA |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Número ONU | Não regulado. | Não regulado. | Não regulado. |
| Denominação da ONU apropriada para o embarque | - | - | - |
| Classe(s) de risco para o transporte | - | - | - |
| Grupo de embalagem | - | - | - |
| Perigo ao meio ambiente | Não. | Não. | Não. |

Seção 14. Informações sobre transporte

Precauções especiais para o usuário : **Transporte Interno:** sempre transportar em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto : Não é conhecida nenhuma regulamentação nacional e/ou regional específica a este produto (incluindo seus ingredientes).

Seção 16. Outras informações

Procedimento usado para obter a classificação

| Classificação | Justificativa |
|-------------------|---------------|
| Não classificado. | |

Histórico

Data de emissão : 03/15/2019
Data da edição anterior : Não aplicável.
Versão : 1
Preparado por : KMK Regulatory Services Inc.
Significado das abreviaturas : ATE = Toxicidade Aguda Estimada
 BCF = Fator de Bioconcentração
 GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
 IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
 IBC = Recipiente intermediário a granel
 IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
 LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
 MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
 UN = Nações Unidas

Observação ao Leitor

Podemos afirmar que as informações contidas aqui são precisas. Porém, tanto o fornecedor acima citado como qualquer um de subsidiários não assume qualquer responsabilidade quanto à precisão e a totalidade das informações contidas aqui. A determinação final da adequabilidade de qualquer um dos materiais é única e exclusiva do usuário. Todos os materiais podem apresentar riscos desconhecidos e devem ser utilizados com cuidado. Embora alguns perigos estejam descritos aqui, não podemos garantir que esses sejam os únicos riscos existentes.

