









Nome do Produto: TRISPIRE VITALIZE

Revisão: 00 Data: 24/05/2018 Página 1/5

# 1 - Identificação

Nome do Produto: TRISPIRE VITALIZE

Número da FDS: 593

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda. Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600 Telefone para emergência: (71) 2108-8686 E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

# 1.1-Outras maneiras de identificação:

Ingrediente ativo em aplicações cosméticas e de cuidados pessoais

# 1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

# 2 - Identificação de perigos

# 2.1 Classificação da substância ou mistura

Irritação nos olhos: Categoria 2B

# 2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

#### Pictogramas:



# Palavra de advertência:

Atenção

# Frase(s) de perigo

H320 Provoca irritação ocular

# Frase(s) de precaução

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio

# Resposta à emergência

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue imediatamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

# 2.3 Outros riscos que não resultam em uma classificação

Nenhum











Nome do Produto: TRISPIRE VITALIZE

Revisão: 00 Data: 24/05/2018 Página 2/5

# 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Nome quimico: ÁGUA CAS: 7732-18-5 Concentração (%): ~ 60

Nome quimico: Panthenyl Hydroxypropyl

Steardimonium Chloride (CLÓRETO DE ESTEARDIMONIO)

CAS: 132467-76-6 Concentração (%): 40

# 4 - Medidas de primeiros-socorros

#### Inalação:

Se inalado, mover a vítima para local fresco. Se os sintomas persistirem, procure atendimento médico.

Se os sintomas persistirem, chame um médico

#### Em caso de contato com a pele:

Se os sintomas persistirem, chame um médico

#### Em caso de contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

# 5 - Medidas de combate a incêndio

#### 5.1 Meios Adequados de Extinção:

Químico seco, CO2, espuma, halon, spray de água (névoa)

#### 5.2 Perigos específicos da substância ou mistura:

A queima pode produzir fumaça, CO, CO2, amônia e outros produtos de combustão incompleta.

# 5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Procedimentos Especiais de Combate a Incêndio:

Aparelho respiratório autônomo com peça facial completa e roupas de proteção. Não use fluxo de água direto ou pesado para combater o fogo, pois pode respingar líquido em chamas.

# 6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

# 6.1 Precauções Pessoais, Equipamento de Proteção e Procedimentos de Emergência:

Assegure ventilação adequada. Use máscara para proteção dos olhos / rosto.

# 6.2 Precauções Ambientais:

Não perigoso, mas evite liberações diretas para o meio ambiente.

# 6.3 Métodos e Material para Contenção e Limpeza:

Para contenção e coleta use material absorvente.

Estando seco, evite polvilhar quando coletado.

# 7 - Manuseio e armazenamento

# 7.1 Cuidados para manuseio seguro:

Mantenha o local de trabalho bem ventilado; nenhuma precaução especial é necessária sob condições normais de uso.

**7.2 Condições para Armazenamento Seguro, Incluindo quaisquer Incompatibilidades:** Como o TRIspire Vitalize pode se estratificar abaixo de 25 ° C, o produto deve ser aquecido e agitado até ficar uniforme, antes da amostragem e do uso.











Nome do Produto: TRISPIRE VITALIZE

Revisão: 00 Data: 24/05/2018 Página 3/5

# 8 - Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Nome quimico Água

Limite de Exposição Ocupacional Não estabelecido

Limites adicionais de exposição sob condições de uso Não estabelecido

DNEL/DMEL e PNEC-Valor Não estabelecido

Nome químico Panthenyl Hydroxypropyl Steardimonium Chloride (CLORETO DE ESTEARDIMONIO)

Limite de Exposição Ocupacional Não estabelecido

Limites adicionais de exposição sob as condições de uso Não estabelecido DNEL/DMEL e PNEC-Valor Não estabelecido

#### 8.2 Medidas de Controle de engenharia:

ventilação mecânica geral é aceitável

#### 8.3 Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual:

Proteção ocular / facial:

Recomenda-se o uso de Óculos de proteção contra produtos químicos com proteção contra salpicos laterais.

#### Proteção para as mãos:

Luvas resistentes a óleo, luvas de borracha resistentes ao calor

#### Proteção do corpo:

Nenhuma necessária sob condições normais de uso

# Proteção respiratória:

Nenhuma necessária sob condições normais de uso

#### Perigos térmicos:

Nenhum requerido sob condições normais de uso.

Uma instalação de lavagem ocular deve estar disponível na área de trabalho. Os funcionários devem praticar uma boa higiene pessoal, lavando áreas expostas da pele várias vezes ao dia. Lave vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

# 9 - Propriedades físicas e químicas

# 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas:

Aparência: Transparente a viscosa ligeiramente estratificada Odor: Não aplicável Densidade de vapor: Não aplicável

Limite de odor: Não há dados disponíveis

pH (5% de água): 5,0 - 7,5
Ponto de fusão / ponto de congelação: Não determinado

Ponto de ebulição: não determinado Ponto de inflamação (COC):> 200°F Taxa de Evaporação: Não Aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás): Não determinado Limite Superior / inferior inflamabilidade: Não Aplicável

Pressão de vapor líquido: Não aplicável Gravidade específica: Não determinado Solubilidade em água: completa

Coeficiente de partição: n-octanol / água: Não disponível

Temperatura de auto-ignição: não disponível Temperatura de decomposição: não disponível Viscosidade (cP): Não determinado

Propriedades da Explosão: Nenhum Propriedades Oxidantes: Nenhuma

# 9.2 Outras informações

Nenhuma

# 10 - Estabilidade e reatividade











Nome do Produto: TRISPIRE VITALIZE

Revisão: 00 Data: 24/05/2018 Página 4/5

#### 10.1 Reatividade:

Não reativo sob condições normais de uso

# 10.2 Estabilidade Química:

Nenhuma reação perigosa conhecida

#### 10.3 Possibilidade de Reações Perigosas:

Nenhum conhecido

#### 10.4 Condições a serem evitadas:

Contaminação bacteriana bruta.

#### 10.5 Materiais Incompatíveis:

Agentes oxidantes e redutores fortes

**10.6 Produtos de decomposição perigosos:** A queima pode produzir fumaça, CO, CO2, amônia e outros produtos de combustão incompleta

# 11 - Informações toxicológicas

# 11.1 Informação sobre efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda:

LD50 (Rato)> 2g / kg

# Corrosão/Irritação da pele:

Não se espera que cause irritação significativa.

Este não é um produto corrosivo.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não se espera que cause irritação significativa.

#### Sensibilização respiratória ou à pele:

Este produtó não deve causar sensibilização.

#### Mutagenicidade:

Não se espera que este produto apresente um risco de mutagenicidade em células germinativas.

#### Carcinogenicidade:

Nenhum dos componentes está listado como carcinogênico pela IARC, NTP, OSHA, ACGIH ou a Directiva Substâncias da

# Toxicidade para a reprodução:

Não se espera que afete a reprodução ou o desenvolvimento.

# Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição única:

Não há dados disponíveis

# Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição única:

Não há dados disponíveis

#### Perigo por aspiração:

Não há dados disponíveis

# 12 - Informações ecológicas

#### 12.1 Ecotoxicidade:

Não há dados de ecotoxicidade disponíveis Toxicidade aguda (curto prazo): N / A

Peixe: N / A Crustáceos: N / A

Algas / plantas aquáticas: N / A Outros organismos: N / A

Toxicidade crônica (longo prazo): N / A

Peixe: N / A

# 12.2 Persistência e degradabilidade:











Nome do Produto: TRISPIRE VITALIZE

Revisão: 00 Data: 24/05/2018 Página 5/5

Este produto é biodegradável

# 12.3 Potencial Bioacumulativo:

Não se espera que seja bioacumulável em organismos aquáticos

#### 12.4 Mobilidade no solo:

Como o produto é completamente solúvel em água, espera-se que seja altamente móvel no solo.

# 12.5 Outros efeitos adversos:

Nenhum

# 13 - Considerações sobre destinação final

# 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de desperdícios / produtos não usados Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

# 14 - Informações sobre transporte

# Transporte Terrestre ANTT

Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução 5232 / 2016 - Ministério dos Transportes.

- Nº ONU: N/A
- Nome Apropriado para Embarque: Não classificado.
- Classe de Risco: Não classificado.
- Nº de Risco: Não classificado.
- Grupo de Embalagem: Não classificado.

#### **Transporte Marítimo IMDG:**

Produto não classificado como perigoso de acordo com IMDG Code – Edição 2010 – IMO (International Maritime Organization).

- Nº ONU: N/A
- Nome Apropriado para Embarque: Não classificado.
- Classe de risco: Não classificado.
- Grupo de Embalagem: Não classificado.
- EmŚ: Não classificado.

# Transporte Aéreo IATA:

Produto não classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods Regulations – 53ª Edição - IATA (International Air Transport Association).

- Nº ONU: N/A
- Nome Apropriado para Embarque: Não classificado.
- Classe de Risco: Não classificado.
- Rótulo: Não classificado.
- Grupo de Embalagem: Não classificado.

# 15 - Informações sobre regulamentações

# Normas Aplicáveis:

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725 - Parte 1 a 4. Dangerous Goods Regulations - 57ª Edição - IATA (International Air Transport Association). IMDG Code - Edição 2014 – IMO (International Maritime Organization). Resolução 5232 / 2016 - Ministério dos Transportes

# 16 - Outras Informações

As informações contidas neste documento são fornecidas sem qualquer garantia, expressa ou implícita, em relação à sua exatidão. As condições ou métodos de manuseio, armazenamento, uso ou descarte do produto estão além do nosso controle e podem estar além do nosso conhecimento. Por essa e outras razões, não assumimos responsabilidade e expressamente negamos a responsabilidade por perdas, danos ou despesas decorrentes ou de qualquer forma relacionadas ao manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte, descarte ou liberação do produto. Este documento foi preparado e deve ser usado somente para este produto.