

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: TRISPIRE VITALIZE

Revisão: 00

Data: 24/05/2018

Página 2/5

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Nome químico: ÁGUA

CAS: 7732-18-5

Concentração (%): ~ 60

Nome químico: Panthenyl Hydroxypropyl

Stearidimonium Chloride (CLORETO 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.

Ingestão:

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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

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 químico 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

Stearldimonium 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.

Outros:

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 congelamento: 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

Coefficiente 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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

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 produto 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 UE.

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:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

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 Adequado 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 Adequado para Embarque: Não classificado.
- Classe de risco: Não classificado.
- Grupo de Embalagem: Não classificado.
- EmS: 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 Adequado 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.