

LINHA BIOTAN

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2014-Parte 4 Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

Produto: Linha Biotan

Data: 23.03.22

Revisão: 03

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do material: Linha Biotan: Frutto, Gala, Grape, Rosso, Extra e Único.

Utilizações desaconselhadas: De momento não existem informações sobre esta matéria.

Contato para emergências:

Biotecsul Tecnologias em Alimentos Ltda.

Rua Gaston Luis Benetti, 721 | Bairro Cidade Nova

Caxias do Sul - RS | CEP 95112-483 | biotecsul@biotecsul.com.br

(54) 3223 0364

Telefones de emergência:

CHAME: (a qualquer hora do dia ou da noite)

Primeiro: 193 (Corpo de Bombeiros) e imediatamente: (0xx51) 9982.7840 (FEPAM) ou o órgão ambiental de seu estado/município.

2. Composição e Informação Sobre os Ingredientes

Nome Químico: Taninos **N.º CAS** 84695-99-8

(extrato de castanheiro) 1401-55-4 (mistura de ácido gálico (ésteres de castanheiro com extrato glicosídico) , mistura de resíduos/ complexos de flavonóides) 215-753-2 (mistura de ésteres de ácido gálico com mistura glicosídica de resíduos/ complexos de flavonóides)

N.º EINECS 283-619-0

CONC/GAMMA

Classificação: Simbolo Frase R

O produto não contém quaisquer outros produtos e/ou impurezas que influenciem em sua classificação.

3. Identificação dos Perigos

Substância classificada como não perigosa de acordo com as regulamentações oficiais em vigor.

Riscos para a saúde: Os taninos têm um efeito adstringente. Em caso de inalação de produto de elevada concentração pode causar tosse e dificuldades respiratórias; em caso de ingestão pode causar distúrbios gastrointestinais; contato prolongado com a pele pode causar irritação e erupção cutânea; contato com os olhos, pode causar erupção cutânea e lacrimação.

LINHA BIOTAN

11. Informações Toxicológicas

Vias de penetração

Inalação: Sim

Ingestão: Situação improvável

Contato: Não

Toxicidade aguda

LD50 (oral, rato): > 2000 mg/ Kg

Concentrações elevadas podem causar tosse e dificuldades respiratórias

12. Informações Ecológicas

Usar o produto de acordo com operação de boas práticas, em concordância com as diretrizes ambientais locais.

13. Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Produto:

Recolher sempre que possível. Atue de acordo com as leis/ regulamentos locais/ nacionais aplicáveis.

Embalagens contaminadas:

Envaziar a embalagem, compactar completamente e eliminar de acordo com o material.

14. Informações Sobre Transporte

Não perigoso para transporte por estrada (ADR / RID), por via marítima (IMO) e por via aérea (IATA).

15. Regulamentações

Rotulagem CE

Exigida por lei

Temporária

Não exigida

LINHA BIOTAN

16. Outras Informações

Esta ficha de segurança foi elaborada de acordo com a diretiva 2001/58/CE.

Antes de utilizar este produto em qualquer novo processo ou experimento, conduzir um estudo sobre a segurança e compatibilidade do próprio produto com materiais com os quais pode entrar em contato.

A informação contida nesta ficha de dados de segurança é fornecida para proteger a saúde e promover a segurança no trabalho. Nenhuma responsabilidade é tomada por possíveis danos decorrentes do uso desta informação para diferentes objetivos daqueles aqui indicados.

Estas informações devem descrever o produto em relação aos procedimentos de segurança necessários. Elas não garantem determinadas propriedades e se baseiam no atual nível do nosso conhecimento. Exclui-se qualquer responsabilidade.

LINHA BIOTAN

4. Medidas de Primeiros-Socorros

| | |
|------------------------------|---|
| Inalação: | Ventilar a área. Transportar imediatamente a pessoa acidentada para fora da área contaminada e mantê-la em repouso numa área bem ventilada. Na persistência de desconforto, procurar auxílio médico |
| Contato com a pele: | Lavar abundantemente com água e sabão. |
| Contato com os olhos: | Lavar imediatamente com água, durante pelo menos 10 minutos e procurar auxílio médico. |
| Ingestão: | Enxaguar a boca com água, procurar auxílio médico imediatamente e mostrar-lhe esta Ficha de Dados de Segurança. |

5. Medidas de Combates a Incêndio

| | |
|--|---|
| Meios adequados de extinção: | Água, CO ₂ , espuma, pós químicos, dependendo do material envolvido no fogo. |
| Meios de extinção a evitar: | Nenhum |
| Perigos especiais resultantes da combustão: | Manter as poeiras de pó afastadas das fontes de ignição. Não respirar nas emanações |
| Medidas de proteção em caso de intervenção: | Usar equipamento de proteção para o sistema respiratório |

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

| | |
|---------------------------------------|---|
| Meios de recolha e eliminação: | Reutilize o produto, se possível, ou elimine-o. Posteriormente, lave a área e todos os materiais envolvidos com água |
| Precauções individuais: | Usar luvas e vestuário de proteção |
| Precauções ambientais: | Limitar as fugas usando solo ou areia. Caso haja fuga de produto para cursos de água ou saneamento, ou caso o produto tenha contaminado o solo ou vegetação. |

LINHA BIOTAN

7. Manuseio e Armazenamento

| | |
|-----------------------|---|
| Manipulação: | Evitar o contato com poeiras e inalação de poeiras. Não comer nem beber durante as operações |
| Armazenamento: | Manter os recipientes fielmente selados, em todos os momentos. Manter afastado da umidade. Armazenar em local seco e devidamente ventilado |

8. Controle da Exposição e Proteção Individual

| | |
|-------------------------------|--|
| Proteção respiratória: | Não exigida em operações normais |
| Proteção da pele: | Nenhuma em particular |
| Proteção das mãos: | Luvas de proteção |
| Proteção dos olhos: | Óculos de proteção |
| Limites de exposição: | TLV-TWA: desconhecidos, 10 mg/ m ³ (poeiras irritantes) |

9. Propriedades Físico-Químicas

| | |
|--|---------------------------------|
| Estado físico: | Pó, granulado |
| Cor: | Bege/ castanho/ vermelho escuro |
| Odor: | Característico |
| Densidade: | 0,3 – 0,6 Kg/dm ³ |
| Solubilidade em água: | Solúvel |
| Ponto de inflamação: | 198 °C |
| Limites de inflamabilidade (% vol no ar): | > 500 °C |
| pH: | 3 – 4 sol 10% |

10. Estabilidade e Reatividade

| | |
|--|---|
| Condições a evitar: | Estável sob condições normais de operação. |
| Produtos a evitar: | Incompatível com ferro, sais de metais pesados, metais alcalinos, gelatina, albuminas, amidos, materiais oxidantes, água de cal |
| Produtos de decomposição perigosos: | Em caso de combustão, o produto liberta fumos irritantes. Podem-se desenvolver gases tóxicos. |