

PRODUTO: **BELLINZONI LIMPA TECIDOS**

Página 1 de 9

Data: 15/05/2018

Nº FISPQ: BLZ154

Versão: 01

**1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

<b>Nome do Produto:</b>	BELLINZONI LIMPA TECIDOS
<b>Código interno de identificação:</b>	Spray 500 ml – 000165 5 lit - 000183
<b>Tipo de produto e emprego:</b>	Detergente limpa tecidos.
<b>Nome da empresa:</b>	BELLINZONI
<b>Endereço:</b>	Rua Coronel Mota, 85 – Galpão – Jardim dos Eucaliptos – São João de Meriti – RJ
<b>Telefone/fax /e-mail:</b>	0800-2825445 – (21) 2445-9577 - <a href="mailto:sac@bellinzoni.net">sac@bellinzoni.net</a>
<b>Telefone para emergência:</b>	0800-7226001

**2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

O produto não é classificado como perigoso em conformidade com as disposições estabelecidas no Regulamento CE 1272/2008 (CLP). No entanto, uma vez que o produto contém substâncias perigosas em concentrações como as que devem ser declaradas na seção no. 3, requer uma ficha de dados de segurança informação adequada, em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e alterações subsequentes.

Classificação e indicação de perigo:

Toxicidade aguda, categorias 4 H332 Nocivo por inalação.

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continuar lavagem.

Contém: Solfo derivato sodico

2.3. Outros perigos

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém nenhum PBT ou mPmB em porcentagem maior que 0,1%.

**3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

**Este produto é uma MISTURA**

**Nome técnico:** Bellinzoni LimpaTecidos

3.1. Substâncias.

Informação não relevante.

3.2. Misturas

Contém:

O texto completo das frases de perigo (H) é dado na seção 16 da folha.

Identificação. Classificação 1272/2008

(CLP).

PRODUTO: **BELLINZONI LIMPA TECIDOS**

Página 2 de 9

Data: 15/05/2018

Nº FISPQ: BLZ154

Versão: 01

Enxofre, derivado de sódio

CAS. 85711-69-9  $4 \leq x < 8$  Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2

H315

CE. 288-330-3

ÍNDICE. -

ETANOL

CAS. 64-17-5  $0 \leq x < 4$  Flam. Liq. 2 H225

CE. 200-578-6

ÍNDICE. 603-002-00-5

#### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

##### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros.

OLHOS:

Remova lentes de contato, se presentes. Lave imediatamente com água em abundância por pelo menos 30 a 60 minutos, abrindo as pálpebras completamente. Procure um médico.

PELE:

Remova a roupa contaminada. Lavar a pele com um banho imediatamente. Procure um médico

INGESTÃO:

Faça com que o sujeito beba o máximo de água possível. Obter aconselhamento médico / atenção. Não induza o vômito a menos que explicitamente autorizado por um médico.

INALAÇÃO:

Consulte imediatamente um médico. Remova a vítima para o ar fresco, longe da cena do acidente. Se o sujeito parar de respirar, administrar a respiração artificial. Tome as devidas precauções para os trabalhadores de resgate.

##### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados.

Informações específicas sobre sintomas e efeitos causados pelo produto são desconhecidas.  
Para os sintomas e efeitos causados pelas substâncias contidas, ver cap. 11

OLHOS:

Remova lentes de contato, se presentes. Lave imediatamente com bastante água por pelo menos 15

PRODUTO: **BELLINZONI LIMPA TECIDOS**

Página 3 de 9

Data: 15/05/2018

Nº FISPQ: BLZ154

Versão: 01

minutos, abrindo as pálpebras completamente. Se o problema persistir, procurar aconselhamento médico.

PELE:

Remova a roupa contaminada. Lave imediatamente com muita água. Se a irritação persistir, consulte um médico. Lavar contaminado antes de usá-lo novamente.

4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário.  
Informação não disponível.

## **5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

5.1. Meios de extinção.

### **EQUIPAMENTO DE EXTINÇÃO ADEQUADO**

As substâncias extintoras são: dióxido de carbono, espuma, pó químico. Para perda de produto ou vazamento que não pegou fogo, o spray de água pode ser usado dispersar vapores inflamáveis e proteger aqueles que tentam conter o vazamento.

### **EQUIPAMENTO DE EXTINÇÃO INADEQUADO**

Não use jatos de água. A água não é eficaz para apagar incêndios, mas pode ser usada para resfriar contêineres expostos a chamas para evitar explosões.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.

### **PERIGOS CAUSADOS PELA EXPOSIÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO**

Excesso de pressão pode se formar em recipientes expostos ao fogo, com risco de explosão. Não respire produtos de combustão.

5.3. Conselhos para bombeiros.

### **INFORMAÇÃO GERAL**

Use jatos de água para resfriar os recipientes para evitar a decomposição do produto e o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde. Sempre use equipamento de prevenção de incêndios completo. Recolha a água de extinção para evitar que esta se esco para o sistema de esgotos. Elimine a água contaminada utilizada para extinção e os restos do incêndio de acordo com os regulamentos aplicáveis.

PRODUTO: **BELLINZONI LIMPA TECIDOS**

Página 4 de 9

Data: 15/05/2018

Nº FISPQ: BLZ154

Versão: 01

## EQUIPAMENTO ESPECIAL DE PROTECÇÃO PARA OS INCÊNDIOS

Roupas normais de combate a incêndio, ou seja, kit de incêndio (BS EN 469), luvas (BS EN 659) e botas (especificação HO A29 e A30) em combinação com equipamento autônomo aparelho de respiração de ar comprimido de pressão positiva em circuito aberto (BS EN 137).  
Conselhos para bombeiros

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### 6.1. Precauções ambientais.

O produto não deve penetrar no sistema de esgoto ou entrar em contato com água superficial ou subterrânea.

### 6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza.

Recolha o produto vazado em um recipiente adequado. Se o produto for inflamável, use equipamentos à prova de explosão. Avaliar a compatibilidade do recipiente a ser utilizado, verificando a seção 10. Absorva o restante com material absorvente inerte.

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### **Precauções e orientações para manuseio seguro:**

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência. Bloqueie o vazamento se não houver perigo. Usar equipamento de proteção adequado (incluindo equipamento de proteção individual referido na Seção 8 da ficha de dados de segurança) para evitar contaminação da pele, olhos e roupas pessoais. Estas indicações aplicam-se tanto ao pessoal de processamento como àqueles envolvidos em procedimentos de emergência. Mantenha longe do calor, faíscas e chamas nuas; não fume ou use fósforos ou isqueiros. Os vapores podem pegar fogo e uma explosão pode ocorrer; vapor. A acumulação deve ser evitada deixando as janelas e as portas abertas e assegurando uma boa ventilação cruzada. Sem ventilação adequada, vapores. Pode acumular-se ao nível do solo e, se acender, pegar fogo mesmo à distância, com o risco de sair pela culatra. Evite acumular cargas eletrostáticas. Quando realizar operações de transferência envolvendo grandes contêineres, conectar-se a um sistema de aterramento e usar calçados antiestáticos. Agitação vigorosa e fluxo através os tubos e equipamentos podem causar a formação e o acúmulo de cargas eletrostáticas. Para evitar o risco de incêndios e explosões, nunca use

**Condições de armazenagem/ Indicação  
para os ambientes:**

ar comprimido durante o manuseio. Abra os recipientes com cuidado, pois eles podem estar pressurizados. Não coma, beba ou fume durante o uso. Evite o vazamento do produto no meio ambiente.

Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades. Armazene apenas no recipiente original. Guarde os recipientes fechados, em local bem ventilado, longe da luz solar direta. Armazene em local bem ventilado, mantenha longe de fontes de calor, chamas e faíscas e outras fontes de ignição. Mantenha os recipientes longe de materiais incompatíveis, veja seção 10 para detalhes.

**8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****- Proteção dos olhos:**

Use uma viseira ou viseira protetora combinada com óculos de proteção herméticos (consulte a norma EN 166).

**- Proteção da pele e mãos:**

Usar vestuário de trabalho com mangas compridas e calçado de segurança profissional de categoria I (ver Directiva 89/686 / CEE e norma EN ISO 20344). Lave o corpo com sabão e água após a remoção de roupas de proteção. Proteja as mãos com luvas de trabalho da categoria III (consulte a norma EN 374).

O seguinte deve ser considerado ao escolher o material das luvas de trabalho: compatibilidade, degradação, tempo de falha e permeabilidade. A resistência das luvas de trabalho aos agentes químicos deve ser verificada antes do uso, pois pode ser imprevisível. O tempo de uso das luvas depende da duração e tipo de uso.

**- Proteção respiratória:**

Se o valor limite (por exemplo, TLV-TWA) for excedido para a substância ou uma das substâncias presentes no produto, use uma máscara com um filtro tipo A

cujas classes (1, 2 ou 3) devem ser escolhidas de acordo com o limite de concentração de uso. (veja norma EN 14387). Na presença de gases ou vapores de vários tipos e / ou gases ou vapores contendo partículas (sprays de aerossol, fumos, névoas, etc.) são necessários filtros combinados. Devem ser utilizados dispositivos de proteção respiratória se as medidas técnicas adotadas não forem adequadas para restringir a exposição do trabalhador aos limiares considerados. A proteção fornecida pelas máscaras é, em qualquer caso, limitada. Se a substância considerada é inodora ou o seu limiar olfativo é superior ao correspondente TLV-TWA e, em

PRODUTO: **BELLINZONI LIMPA TECIDOS**

Página 6 de 9

Data: 15/05/2018

Nº FISPQ: BLZ154

Versão: 01

caso de emergência, o desgaste. Aparelho respiratório de circuito aberto de ar comprimido (em conformidade com a norma EN 137) ou aparelho respiratório externo de entrada de ar (em conformidade com Norma EN 138). Para uma escolha correta do dispositivo de proteção respiratória, consulte o padrão EN 529.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Incolor.
<b>Cheiro:</b>	Conífera
<b>Flash point:</b>	N.A.
<b>Limite de explosividade:</b>	N.A.
<b>Densidade:</b>	1,008 g/cm <sup>3</sup>
<b>Hidrosolubilidade:</b>	Miscível.
<b>PH:</b>	8,55

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:** Não há riscos particulares de reação a outras substâncias<sup>9</sup> em condições normais de uso.

**Estabilidade:** O produto é estável em condições normais de uso e armazenamento.

**Reações perigosas:** Os vapores também podem formar misturas explosivas com o ar.

ETANOL

Risco de explosão em contato com: metais alcalinos, óxidos alcalinos, hipoclorito de cálcio, monofluoreto de enxofre, anidrido acético, ácidos, concentrados peróxido de hidrogênio, percloratos, ácido perclórico, percloronitrila, nitrato de mercúrio, ácido nítrico, prata, nitrato de prata, amônia, óxido de prata, amônia, forte agentes oxidantes, dióxido de nitrogênio. Pode reagir perigosamente com: bromoacetileno, cloro acetileno, trifluoreto de bromo, trióxido de cromo, cromil

**cloreto, flúor, terc-butóxido de potássio, hidreto de lítio, trióxido de fósforo, platina preta, cloreto de zircônio (IV), iodeto de zircônio (IV).**

**Substâncias incompatíveis:** Informação não disponível.

PRODUTO: **BELLINZONI LIMPA TECIDOS**

Página 7 de 9

Data: 15/05/2018

Nº FISPQ: BLZ154

Versão: 01

**Condição imprópria:**

Evite superaquecer. Evite acumular cargas eletrostáticas.  
Evite todas as fontes de ignição.  
ETANOL  
Evite a exposição a: fontes de calor, chamas nuas.

**11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos.

TOXICIDADE AGUDA.

CL50 (Inalação - vapores) da mistura: Não classificado (nenhum componente significativo).

CL50 (Inalação - névoas / pós) da mistura: Não classificado (nenhum componente significativo).

LD50 (Oral) da mistura: Não classificado (nenhum componente significativo).

LD50 (Dérmico) da mistura: Não classificado (nenhum componente significativo).

ETANOL

DL50 (Oral).&gt; 5000 mg / kg de Rato

LC50 (Inalação) .120 mg / l / 4h Pimephales promelas

CORROSÃO / IRRITAÇÃO DA PELE.

Não atende aos critérios de classificação para essa classe de perigo.

DANO GRAVES E IRRITAÇÃO.

Não atende aos critérios de classificação para essa classe de perigo.

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU DA PELE.

Não atende aos critérios de classificação para essa classe de perigo.

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS.

Não atende aos critérios de classificação para essa classe de perigo.

CARCINOGENICIDADE.

Não atende aos critérios de classificação para essa classe de perigo.

TOXIDADE REPRODUTIVA.

Não atende aos critérios de classificação para essa classe de perigo.

STOT - EXPOSIÇÃO ÚNICA.

Não atende aos critérios de classificação para essa classe de perigo.

PRODUTO: **BELLINZONI LIMPA TECIDOS**

Página 8 de 9

Data: 15/05/2018

Nº FISPQ: BLZ154

Versão: 01

**STOT - EXPOSIÇÃO REPETIDA.**

Não atende aos critérios de classificação para essa classe de perigo.

**RISCO DE ASPIRAÇÃO.**

Não atende aos critérios de classificação para essa classe de perigo.

## **12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

Use este produto de acordo com boas práticas de trabalho. Evite jogar lixo. Informar as autoridades competentes, caso o produto atinja cursos d'água ou contaminar o solo ou a vegetação.

### 12.1. Toxicidade

Informação não disponível.

### 12.2. Persistência e degradabilidade.

ETANOL

Solubilidade em Água. 1000 - 10000 mg / l

Rapidamente biodegradável.

### 12.3. Potencial bioacumulativo.

ETANOL

Coefficiente de partição: noctanol /  
água.

-0,35

### 12.4. Mobilidade no solo.

Informação não disponível.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB.

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém nenhum PBT ou mPmB em porcentagem maior que 0,1%.

### 12.6. Outros efeitos adversos

Informação não disponível.

## **13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

Reutilize, quando possível. Resíduos puros de produtos devem ser considerados resíduos especiais não perigosos. O descarte deve ser realizado por meio de uma empresa autorizada de gerenciamento. Embalagens contaminadas devem ser recuperadas ou descartadas de acordo com os regulamentos nacionais de gerenciamento de resíduos.

## **14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

O produto não é perigoso sob as atuais disposições do Código de Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR) e Ferrovias (RID), de o Código Internacional de

PRODUTO: **BELLINZONI LIMPA TECIDOS**

Página 9 de 9

Data: 15/05/2018

Nº FISPQ: BLZ154

Versão: 01

Mercadorias Marítimas Perigosas (IMDG) e os regulamentos da Associação Internacional de Transporte Aéreo (IATA).

14.1. Número ONU

Não aplicável

14.2. Nome de embarque apropriado da ONU

Não aplicável

14.3. Classe de perigo de transporte (s)

Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

14.5. Perigos ambientais

Não aplicável

14.6. Precauções especiais para o usuário

Não aplicável

## 15 – REGULAMENTAÇÕES

Por não ser produto químico perigoso ou tóxico, não existem regulamentações específicas.

## 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

### **Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local do trabalho cabe a empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.