

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 13.12.2019

Número da versão 1

Revisão: 13.12.2019

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

**- 1.1 Identificador do produto**

- Nome comercial: **BONANZA**

- Tipo de formulação *Suspensão concentrada SC*

- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas *herbicide*

- Utilização da substância / da preparação *Agricultura*

**- 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

- Fabricante/fornecedor:

SIPCAM OXON S.P.A.

Via Sempione, 195 - I20016 PERO ( MI ) - ITALIA

Tel.: +39 02 35378400 - Fax: +39 02 3390275

e-mail: [infosds@sipcam.com](mailto:infosds@sipcam.com)

Distribuidor:

Selectis, S.A.

Herdade das Praias, Apartado 120 E.C Bonfim

2901-877 Setúbal - Portugal

Tel.: +351265710351/2 -

Fax: +351265710355

[selectisseguranca@selectis.pt](mailto:selectisseguranca@selectis.pt)

[www.selectis.pt](http://www.selectis.pt)

- Entidade para obtenção de informações adicionais: Departamento de segurança do produto.

**- 1.4 Número de telefone de emergência:**

Para questões relativas a esta ficha de dados de segurança, por favor contacte o seguinte número de

telefone: +39 02 35378400 (8.00-17.00) ou e-mail: [infosds@sipcam.com](mailto:infosds@sipcam.com)

Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250.

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**- 2.1 Classificação da substância ou mistura**

- Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS08 perigo para a saúde

STOT RE 2

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Aquatic Chronic 1 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

- Indicações adicionais: não disponível

**- 2.2 Elementos do rótulo**

- Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

( continuação na página 2 )

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 13.12.2019

Número da versão 1

Revisão: 13.12.2019

**Nome comercial: BONANZA**

( continuação da página 1 )

**- Pictogramas de perigo**

**- Palavra-sinal Atenção**
**- Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

 bentazona  
 terbutilazina  
 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

**- Advertências de perigo**

 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
 H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**- Recomendações de prudência**

 P102 Manter fora do alcance das crianças.  
 P260 Não respirar as poeiras ou névoas.  
 P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
 P280 Usar luvas de protecção / vestuário de protecção.  
 P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
 P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
 P391 Recolher o produto derramado.  
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em areas suitable for the collection of hazardous waste

**- Indicações adicionais:**

 SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.  
 EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, bentazona. Pode provocar uma reacção alérgica.  
 EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.  
 EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

**- 2.3 Outros perigos**
**- Resultados da avaliação PBT e mPmB**

 - **PBT:** Não aplicável.  
 - **mPmB:** Não aplicável.

### SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

**- 3.2 Caracterização química: Misturas**

 - **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

**- Substâncias perigosas:**

CAS: 5915-41-3 EINECS: 227-637-9	terbutilazina ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302	10-25%
CAS: 25057-89-0 EINECS: 246-585-8	bentazona ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥10- <25%
CAS: 106232-83-1 NLP: 500-294-5	Álcool gordo etoxilado ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3- ≤10%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27-XXXX	hidróxido de sódio ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥2,5- <5%

( continuação na página 3 )

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º


data da impressão 13.12.2019

Número da versão 1

Revisão: 13.12.2019

**Nome comercial: BONANZA**

(continuação da página 2)

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona 	$\geq 0 - < 0,05\%$
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 Reg.nr.: 01-2119456809-23-XXXX	propano-1,2-diol substância com um limite comunitário de exposição no local de trabalho	2,7%

**- avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

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

##### - Indicações gerais:

Mostrar esta ficha de segurança ao médico  
 Não deixar a vítima sozinha e sem cuidados.

##### - depois da inalação:

Retirar a vítima para o ar livre e deitá-la.

Remover a vítima para um local arejado. Se necessário administrar respiração artificial. Manter a vítima aquecida. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.



Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

##### - depois do contacto com a pele:



Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

##### - depois do contacto com os olhos:



Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

##### - depois de engolir:

Enxaguar a boca e beber muita água.



Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

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

Irritação cutânea e ocular

Dificuldades de respiração

Perturbações gastrintestinais

##### - Indicações para o médico: Manter sob observação médica num mínimo de 48 horas.

##### - 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Remover o acidentado do perigo. Remova a roupa contaminada e lave com água em abundância

PT

(continuação na página 4)

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 13.12.2019

Número da versão 1

Revisão: 13.12.2019

Nome comercial: **BONANZA**

( continuação da página 3 )

**SECCÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

**- 5.1 Meios de extinção**

**- Meios adequados de extinção:**

CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

**- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.

Nitrogénio oxidado (NO<sub>x</sub>)

Anidrido sulfuroso (SO<sub>2</sub>).

Ácido clorídrico (HCl)

**- 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

**- equipamento especial de protecção:**

Usar vestuário de protecção adequado

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

**SECCÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

**- 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

**- 6.2 Precauções a nível ambiental:**

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

**- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

Assegurar uma ventilação adequada.

**- 6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

**SECCÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

**- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Evitar a formação de pó.

Recomendamos a limpeza sistemática da área de trabalho, a fim de remover qualquer poeira depositada

**- Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Manter afastado de uma fonte de iluminação - não fumar.

**- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**- Armazenagem:**

**- Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Armazene o produto em local fresco e ventilado, longe do calor, a exposição ao sol sem esgotos a céu aberto

**- Avisos para armazenagem conjunta:** Não fumar, beber ou comer durante o manuseamento do produto

**- Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.

Manter fora do alcance das crianças

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais

**- 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 5 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 13.12.2019

Número da versão 1

Revisão: 13.12.2019

Nome comercial: **BONANZA**

( continuação da página 4 )

**SECCÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.

- **8.1 Parâmetros de controlo**

- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

Sodium Hydroxide CAS N. 1310-73-2

8 Hours TWA 2 mg/m<sup>3</sup>

- **DNEL**

Sodium Hydroxide CAS N. 1310-73-2

DNEL / DMEL

Industry - Inhalation Long-term - Local effects 1.0 mg / m<sup>3</sup>

Industry - Inhalation Long-term - Systemic effects -

Industry - Epidermal Short term - Local effects 2%

Industry - Epidermal Short-term - Systemic effects -

Consumer - Inhalation Long-term - Local effects 1.0 mg / m<sup>3</sup>

Consumer - Inhalation Long-term - Systemic effects

Consumer - Epidermal Short term - Local effects 2%

Consumer - Epidermal Short term - Systemic effects

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

- **8.2 Controlo da exposição**

- **Equipamento de protecção individual:**

- **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

- **Protecção respiratória:** Use um respirador em conformidade com EN140 Tipo filtro A/P2 ou melhor

- **protecção das mãos:**

Luvas de protecção.

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

- **Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

- **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

- **protecção dos olhos:** Óculos de protecção

- **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

**SECCÃO 9: Propriedades físico-químicas**

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

- **Informações gerais**

- **Aspeto:**

Forma:

líquido

Cor:

Quase branco

- **Odor:**

não característico

( continuação na página 6 )

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 13.12.2019

Número da versão 1

Revisão: 13.12.2019

**Nome comercial: BONANZA**

( continuação da página 5 )

- Limiar olfactivo:	Não classificado.
- valor pH:	7 (1% aqueous dilution)
- Mudança do estado:	
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não classificado.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	45 °C
- Ponto de inflamação:	Não aplicável
- Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
- Temperatura de ignição:	>650 °C
- Temperatura de decomposição:	Não classificado.
- Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
- Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão
- Limites de explosão:	
em baixo:	Não classificado.
em cima:	Não classificado.
- Pressão de vapor:	Não classificado.
- Densidade:	
Densidade relativa em 20 °C	1,136 g/cm <sup>3</sup>
Densidade de vapor	Não classificado.
Taxa de evaporação:	Não classificado.
- Solubilidade em / miscibilidade com água:	Não classificado.
- Viscosidade:	
cinemático em 20 °C:	2230/2290-680 cP (10-500 rpm)
- Percentagem de solvente:	
solventes orgânicos:	0,0 %
- 9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### **SECCÃO 10: Estabilidade e reactividade**

- 10.1 Reactividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.2 Estabilidade química
- Decomposição térmica / condições a evitar:  
Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- 10.3 Possibilidade de reacções perigosas Não se conhecem reacções perigosas.
- 10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.5 Materiais incompatíveis: Ácidos e humidade (em armazém)
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos:  
Produtos da decomposição térmica podem incluir gases tóxicos e corrosivos de cloretos e óxidos tóxicos de azoto

PT

( continuação na página 7 )



## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 13.12.2019

Número da versão 1

Revisão: 13.12.2019

Nome comercial: BONANZA

( continuação da página 6 )

### SECCÃO 11: Informação toxicológica

#### - 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### - Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

por via oral	LD50	>2.000 mg/kg bw (rat)
--------------	------	-----------------------

#### CAS: 5915-41-3 terbutilazina

por via oral	LD50	1.590 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por inalação	LC50 (4 h)	>5,3 mg/l (rat)

#### CAS: 1310-73-2 hidróxido de sódio

por via oral	LD50	2.000 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

#### - NOAEL ( no observáveis nível de efeito adverso )

#### CAS: 5915-41-3 terbutilazina

por via oral	NOAEL (1y)	0,4 mg/kg bw/day (dogs)
	NOAEL (2y)	0,35 mg/kg bw/day (rat) No carcinogenic effects relevant to humans
	NOAEL (90d)	2,1 mg/kg/day (rat) Bodyweight and food consumption effects

#### - Efeito de irritabilidade primário:

#### - Corrosão/irritação cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### - Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### - Sensibilização respiratória ou cutânea

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### - Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)

Não há efeitos CRM estabelecidos para este produto

#### - Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### - Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### - Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### - Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### - Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

#### - Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### SECCÃO 12: Informação ecológica

#### - 12.1 Toxicidade

#### - toxicidade aquática:

FISH: LC50 (96h)	18,5 mg/l (O. mykiss)
EC50 (48h)	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50	7 µg/l (Lemna gibba)
ALGAE: EC50 (72h)	105,17 µg/l (Desmodesmus subspicatus)

( continuação na página 8 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 13.12.2019

Número da versão 1

Revisão: 13.12.2019

**Nome comercial: BONANZA**

( continuação da página 7 )

**CAS: 5915-41-3 terbutilazina**

<i>FISH: LC50 (96h)</i>	2,2 mg/l ( <i>O. mykiss</i> )
<i>NOEC (21d)</i>	0,09 mg a.s./l ( <i>O. mykiss</i> )
<i>ErC50 (72h)</i>	0,028 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella sub capitata</i> )
<i>ErC50 (14d)</i>	0,412 mg/l ( <i>Lemna gibba</i> )

- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**- Toxicidade ambiental**

<i>oral LD50</i>	>199 µg/bee ( <i>bees</i> )
<i>contact LD50</i>	>272 µg/bee ( <i>bees</i> )

**CAS: 5915-41-3 terbutilazina**

<i>oral LD50</i>	>22,6 µg/bee ( <i>bees</i> )
<i>contact LD50</i>	>32 µg/bee ( <i>bees</i> )
<i>LD50</i>	1.236 mg/kg bw ( <i>Colinus virginianus</i> )
<i>LC50 (14d)</i>	>141,7 mg/kg d.w. soil ( <i>Earthworm</i> )

**- 12.3 Potencial de bioacumulação**
**CAS: 5915-41-3 terbutilazina**

<i>logPow</i>	3,4 (--)
---------------	----------

**- 12.4 Mobilidade no solo**
**CAS: 5915-41-3 terbutilazina**

<i>BCF</i>	34 l/kg (--)
<i>kfoc</i>	231 ml/g (--) medium mobility

- **Efeitos ecotóxicos:**

- **Observação:** Tóxico para os peixes.

**- DT50 (ingrediente ativo)**
**CAS: 5915-41-3 terbutilazina**

<i>DT50</i>	72 days (soil) medium to high persistence
-------------	--

- **Outras indicações ecológicas:**

- **Indicações gerais:**

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização, nem em pequenas quantidades.

tóxico para os organismos aquáticos

- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.

- **mPmB:** Não aplicável.

- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

- **recomendação:**

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

( continuação na página 9 )



## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 13.12.2019

Número da versão 1



Revisão: 13.12.2019

Nome comercial: BONANZA

( continuação da página 8 )

- Embalagens contaminadas:
- recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

### SECCÃO 14: Informações relativas ao transporte

- 14.1 Número ONU	
- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN3082
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU	
- ADR/RID/ADN, IATA	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (terbutilazina) MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (terbutilazina), POLUENTE MARINHO
- IMDG	
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	
- ADR/RID/ADN	
	
- Classe	9 (M6) Matérias e objectos perigosos diversos
- Rótulo	9
- IMDG, IATA	
	
- Class	9 Matérias e objectos perigosos diversos
- Label	9
- 14.4 Grupo de embalagem	
- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
- 14.5 Perigos para o ambiente:	O produto contém matérias perigosas para o ambiente: terbutilazina
- Poluente das águas:	Símbolo convencional (peixes e árvore)
- Marcação especial (ADR/RID/ADN):	Símbolo convencional (peixes e árvore)
- Marcação especial (IATA):	Símbolo convencional (peixes e árvore)
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Matérias e objectos perigosos diversos
- N° Kemler:	90
- N° EMS:	F-A,S-F
- Segregation groups	Alkalis
- Stowage Category	A
- 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.

( continuação na página 10 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 13.12.2019

Número da versão 1

Revisão: 13.12.2019

**Nome comercial: BONANZA**

( continuação da página 9 )

**- Transporte/outras informações:****- ADR/RID/ADN****- Quantidades Limitadas (LQ)**

5L

**- Quantidades exceptuadas (EQ)**

Código: E1

Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml

Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml

**- Categoria de transporte**

3

**- Observações:**

Para UN 3077 e UN 3082, para as embalagens que contêm até 5 lt ou 5 kg que pode ser aplicado a disposição especial 375 do ADR

**- IMDG****- Limited quantities (LQ)**

1 kg

**- Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml

Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml

**- Observações:**

Para UN 3077 e UN 3082, para as embalagens que contêm até 5 lt ou 5 kg que pode ser aplicado a disposição 2.10.2.7 do IMDG Code

**- IATA****- Observações**

Para UN 3077 e UN 3082, para as embalagens que contêm até 5 lt ou 5 kg que pode ser aplicado a disposição Special A197 do Regulamento IATA

**- UN "Model Regulation":**

UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (TERBUTILAZINA), 9, III

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****- 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****- Diretiva 2012/18/UE****- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.**- Categoria "Seveso" E1** Perigoso para o ambiente aquático**- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 100 t**- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 200 t**- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3**- Disposições nacionais:****- Classe de perigo para as águas:**

Classe de perigo para as águas 2 (auto-classificação): perigoso para a água.

**- 15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

PT

( continuação na página 11 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 13.12.2019

Número da versão 1

Revisão: 13.12.2019

**Nome comercial: BONANZA**

( continuação da página 10 )

**SECÇÃO 16: Outras informações**

*Esta informação diz apenas respeito ao produto mencionado acima. A informação é baseada no conhecimento existente. É da sua responsabilidade para garantir que as informações sejam apropriadas e completas para o seu uso específico deste produto.*

**- Frases relevantes (Frases H)**

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**- Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

SIPCAM OXON S.P.A. - Departamento de segurança do produto

**- Abreviaturas e acrónimos:**

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda - via oral – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1A

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

**- Fontes**

Esta FDS foi preparada com base em dados fornecidos pelo Regulamento CE 1107/2009

Esta MSDS foi preparada com base em dados fornecidos pelo Regulamento da SDS Internacional (830/2015)

**- \* Dados alterados em comparação à versão anterior**