



# BAZA 480 SL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 22/11/2021

Versão: 1.0/PT

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome comercial : BAZA 480 SL  
Nome : Bentazona 48% SL  
Código do produto : SHA 0900 A  
Autorização de Comércio Paralelo : Nº 0177  
UFI : A3JD-GKX6-220A-5CCM

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Herbicida

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

SHARDA CROPICHEM ESPAÑA, S.L.  
Carril Condomina nº 3  
Edifício Atalayas Business Center, 12th floor  
30006 Murcia  
Espanha  
regn@shardaintl.com

Distribuído por:  
IQV AGRO PORTUGAL  
Rua Dr. Hilário Barreiro Nunes, 49  
Zona Industrial de Santarém  
2005-002 Santarém  
Tel. 253 217 304

#### 1.4. Número de telefone de emergência

| País     | Organismo/Empresa   | Morada                                       | Número de emergência |
|----------|---|--|----------------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos<br>Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36<br>1000-013 Lisboa | +351 800 250 250     |

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Toxicidade aguda (oral) Categoria 4 H302  
Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1 H400  
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1 H410  
Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

GHS09

Palavra-sinal (CLP) : Atenção  
Componentes perigosos : bentazona (ISO); 2,2-dióxido de 3-isopropil-2,1,3-benzotiadiazin-4-ona  
Advertências de perigo (CLP) : H302 - Nocivo por ingestão.  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Recomendações de prudência (CLP) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.  
P103 - Ler atentamente e seguir todas as instruções.  
P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.  
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.  
P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico..  
P330 - Enxaguar a boca.  
P501 - Eliminar o conteúdo e embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

# BAZA 480 SL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

|            |   |
|------------|---|
| Frases EUH | : EUH208 - Contém bentazona. Pode provocar uma reação alérgica.<br>EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.<br>EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. |
|------------|---|

### 2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome  | Identificador do produto  | %    | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]                                |
|---|---|------|--|
| bentazona (ISO); 2,2-dióxido de 3-isopropil-2,1,3-benzotiazin-4-ona | (nº CAS) 25057-89-0<br>(nº CE) 246-585-8<br>(Número de índice) 613-012-00-1 | 40.5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Texto completo das frases H, ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

|   |  |
|---|--|
| Primeiros socorros geral                            | : Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).                                  |
| Primeiros socorros em caso de inalação              | : Retirar a vítima da zona contaminada e levá-la para o ar livre. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Chamar um médico.                        |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele   | : Despir as roupas contaminadas. Após contacto com a pele, lavar-se imediata e abundantemente com água e sabão.  |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : Lavar abundantemente com água (durante, pelo menos, 20 minutos), mantendo os olhos bem abertos e retirando as lentes de contacto. Depois, consultar imediatamente um médico. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão              | : Enxaguar a boca. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  |

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

Não existe informação adicional disponível

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

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

|  |   |
|--|---|
| Perigo de incêndio                                     | : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.  |
| Reactividade em caso de incêndio                       | : O produto não é explosivo.  |
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | : Monóxido de carbono. Óxidos de azoto. Dióxido de carbono. Libertação possível de fumos tóxicos. |

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

|  |  |
|--|--|
| Medidas preventivas contra incêndios   | : Manter o recipiente bem fechado e longe do calor, de faíscas e da chama. Manter afastado de matérias combustíveis.   |
| Instruções para extinção de incêndio   | : Podem ser necessários aparelhos de respiração apropriados. Retirar a embalagem para fora do fogo caso tal ação possa ocorrer sem risco. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. |
| Proteção durante o combate a incêndios | : Usar vestuário ignífugo/retardador de fogo/chamas. Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo proteção respiratória.   |
| Outras informações                     | : Evitar a contaminação das águas de superfície.   |

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Equipamento de proteção | : Usar vestuário de proteção adequado, luvas e equipamento de proteção para os olhos ou face. Luvas à prova de produtos químicos (em conformidade com a Norma NF EN 374 ou equivalente). EN 166. Usar um equipamento de proteção para os olhos. Equipamento de proteção individual. EN ISO 20345. |
| Planos de emergência    | : Evacuar o pessoal para um local seguro.   |

# BAZA 480 SL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Utilizar uma proteção apropriada para o corpo, cabeça e mãos.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Perigo de poluição da água potável em caso de penetração do produto no solo. Impeça que o efluente de combate de incêndio penetre em esgotos e cursos de água. Avisar as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou em cursos de água.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Etiquetar os contentores e colocar avisos para que não sejam tocados.

Procedimentos de limpeza : Absorver com material absorvente inerte (por exemplo, areia, serradura, aglutinante universal, gel de sílica). Limpar os derrames imediatamente. Lavar a zona contaminada com água abundante.

### 6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando da utilização : Impeça que o efluente de combate de incêndio penetre em esgotos e cursos de água. Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. [Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície./Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.].

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Não comer, beber ou fumar nos locais onde se utiliza o produto. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. Retirar a roupa e o calçado contaminados. Limpar o material e a roupa após terminar o trabalho.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Assegurar uma ventilação adequada, sobretudo em locais fechados. Armazenar em local fechado à chave.

Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado. Armazenar em local bem ventilado. Manter ao abrigo da luz solar.

Temperatura de armazenagem : 0 - 30 °C

Materiais de embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo de matérias combustíveis.

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

### 8.2. Controlo da exposição

#### Proteção das mãos:

Luvas à prova de produtos químicos (em conformidade com a Norma NF EN 374 ou equivalente)

#### Proteção ocular:

EN 166. Usar proteção ocular, incluindo óculos contra salpicos de produtos químicos e escudo facial sempre que existir a possibilidade de contacto com os olhos devido à pulverização de líquido ou partículas aéreas

#### Proteção do corpo e da pele:

Roupas de proteção de mangas compridas

#### Proteção respiratória:

Proteção individual suplementar: aparelho de proteção respiratória de filtro P2 para partículas nocivas. Proteção individual suplementar: aparelho de proteção respiratória de filtro P3 para partículas tóxicas

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma : Líquida

Aparência : Límpida. Oleosa.

Cor : amarelo escuro.

Cheiro : Verniz.

Limiar olfativo : Não existem dados disponíveis

pH : 7-8

pH solução : 1 % Solução aquosa

Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1) : Não existem dados disponíveis

# BAZA 480 SL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Ponto de fusão                      | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de solidificação              | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de ebulição                   | : 100 °C                        |
| Ponto de inflamação                 | : > 100 °C                      |
| Temperatura de combustão espontânea | : > 400 °C                      |
| Temperatura de decomposição         | : Não existem dados disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás)       | : Não existem dados disponíveis |
| Pressão de vapor                    | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa                  | : 1,1861                        |
| Solubilidade                        | : Não existem dados disponíveis |
| Log Pow                             | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, cinemático/a           | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, dinâmico/a             | : 8,501 mPa.s (40 °C)           |
| Propriedades explosivas             | : Não explosivo.                |
| Propriedades comburentes            | : Não oxidante.                 |
| Limites de explosão                 | : Não existem dados disponíveis |

### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Estável sob condições normais de uso.

### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições de manuseamento e armazenagem normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Estável sob condições normais de uso.

### 10.4. Condições a evitar

Calor. Temperaturas elevadas. Chama aberta. Luz solar directa.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Toxicidade aguda (oral)        | : Oral: Nocivo por ingestão. |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado           |
| Toxicidade aguda (inalação)    | : Não classificado           |

### BAZA 480 SL

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| DL50 oral rato            | 2000 mg/kg de peso corporal   |
| DL50 cutânea rato         | > 2000 mg/kg de peso corporal |
| CL50 inalação rato (mg/l) | > 5,092 mg/l/4h               |

|   |  |
|---|--|
| Corrosão/irritação cutânea  | : Não irritante                                |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                             | : Não irritante                                |
| Sensibilização respiratória ou cutânea                              | : O produto não provoca sensibilização cutânea |
| Mutagenicidade em células germinativas                              | : Não classificado                             |
| Carcinogenicidade   | : Não classificado                             |
| Toxicidade reprodutiva  | : Não classificado                             |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única    | : Não classificado                             |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Não classificado                             |
| Perigo de aspiração   | : Não classificado                             |

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Toxicidade aquática aguda   | : Não classificado  |
| Toxicidade aquática crónica | : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

# BAZA 480 SL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### bentazona (ISO); 2,2-dióxido de 3-isopropil-2,1,3-benzotiadiazin-4-ona (25057-89-0)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| CL50 peixe 1                     | > 100 mg/l (96 h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )            |
| CE50 Daphnia 1                   | > 100 mg/l (48 h, <i>Daphnia magna</i> )                  |
| EC50 72h algae 1                 | 33,3 mg/l (72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) |
| ErC50 (outras plantas aquáticas) | 12 mg/l (7 d, <i>Lemna gibba</i> )                        |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

### bentazona (ISO); 2,2-dióxido de 3-isopropil-2,1,3-benzotiadiazin-4-ona (25057-89-0)

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não estabelecido. |
|--------------------------------|-------------------|

### 12.3. Potencial de bioacumulação

### bentazona (ISO); 2,2-dióxido de 3-isopropil-2,1,3-benzotiadiazin-4-ona (25057-89-0)

|         |                     |
|---------|---------------------|
| Log Pow | -0,94 (pH 7, 20 °C) |
|---------|---------------------|

### 12.4. Mobilidade no solo

### BAZA 480 SL

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Tensão superficial | 46,94 N/m |
|--------------------|-----------|

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

|  |  |
|--|--|
| Legislação regional (resíduos)                   | : Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.  |
| Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem | : Evitar a libertação para o ambiente. Eliminação em conformidade com a legislação em vigor. Não eliminar as embalagens sem limpeza prévia. Solicitar ao fabricante/fornecedor informações relativas à recuperação/reciclagem. |

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                                   |               |               |               |               |
| Não aplicável   | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>      |               |               |               |               |
| Não aplicável   | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b> |               |               |               |               |
| Não aplicável   | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>                           |               |               |               |               |
| Não aplicável   | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>                      |               |               |               |               |
| Não aplicável   | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |

Não existe informação complementar disponível

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não aplicável

#### Transporte marítimo

Não aplicável

#### Transporte aéreo

Não aplicável

#### Transporte por via fluvial

Não aplicável

#### Transporte ferroviário

Não aplicável

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

# BAZA 480 SL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

##### 15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Outras informações, restrições e disposições legais : conforme Regulamento (UE) 2015/830.

Diretiva 2012/18/EU (SEVESO III)

##### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Ter como referência as medidas de proteção enumeradas nas rubricas 7 e 8

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Ter como referência as medidas de proteção enumeradas nas rubricas 7 e 8

### SECÇÃO 16: Outras informações

| Texto integral das frases H e EUH: |  |
|------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral)                | Toxicidade aguda (oral) Categoria 4  |
| Aquatic Chronic 3                  | Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 3                                   |
| Eye Irrit. 2                       | Danos/irritação ocular grave Categoria 2   |
| Skin Sens. 1                       | Sensibilização cutânea, Categoria 1  |
| H302                               | Nocivo por ingestão.   |
| H317                               | Pode provocar uma reação alérgica cutânea.   |
| H319                               | Provoca irritação ocular grave.  |
| H412                               | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.                                      |
| EUH210                             | Ficha de segurança fornecida a pedido.   |
| EUH401                             | Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. |

#### Outros dados

Data de emissão: 22/11/2021

Versão: 1.0/PT

Substitui: -

Indicações de mudanças: -

#### FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação é baseada no nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve, consequentemente, interpretar como garantindo nenhuma propriedade específica do produto.