

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : PBW Tablets
UFI : 1FE0-T01T-X00R-WNXX

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional
Utilização da substância ou mistura : Produto de limpeza

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

Five Star Chemicals & Supply, LLC.
6870 W. 52nd Ave. Suite 205
Arvada, CO 80002
T (303) 287-0186

Distribuidor

Five Star Chemicals & Supply, LLC
Olympisch Stadion 24-28
1076 DE Amsterdam - The Netherlands
T +31.20.854.6030

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Internacional (Infotrac): +1 (352) 323-3500;
Centro antivenenos: +(351) 21-330-3271

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Eye Irrit. 2 H319
Texto completo das classes de perigo, declarações H- e EUH; ver a secção 16

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

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Atenção
Advertências de perigo (CLP) : H319 - Provoca irritação ocular grave.
Recomendações de prudência (CLP) : P280 - Usar luvas de protecção, protecção ocular.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação : Nenhum identificado.

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

PBW Tablets

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Carbonato dissódico	N.º CAS: 497-19-8 N.º CE: 207-838-8 Número de índice CE: 011-005-00-2 N.º REACH: 01-2119485498-19	30 – 40	Eye Irrit. 2, H319
Ácido cítrico	N.º CAS: 77-92-9 N.º CE: 201-069-1 N.º REACH: 01-2119457026-42	10 - 20	Eye Irrit. 2, H319
Percarbonato de sódio	N.º CAS: 15630-89-4 N.º CE: 239-707-6 N.º REACH: 01-2119457268-30	10 – 20	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1034 mg/kg bodyweight) Eye Dam. 1, H318
Laurilsulfato de Sódio.	N.º CAS: 68955-19-1 N.º CE: 273-257-1 N.º REACH: Não registado. Abaixo de 1 Ton	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Limites de concentração específicos

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Laurilsulfato de Sódio.	N.º CAS: 68955-19-1 N.º CE: 273-257-1	(10 ≤C < 20) Eye Irrit. 2, H319 (20 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros em caso de inalação : Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Em caso de irritação cutânea: Lavar a pele com muita água. Consultar um médico se a irritação persistir.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Não induzir o vômito sem consultar um médico. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.

PBW Tablets

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: A poeira pode causar irritação ao tracto respiratório.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Pode causar irritação cutânea. Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Provoca irritação ocular grave. Os sintomas podem incluir desconforto ou dor, lacrimejar, piscar em excesso, com vermelhidão e inchaço da conjuntiva.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode ser nocivo se ingerido. Pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vómitos e diarreia.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Podem surgir sintomas posteriormente. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos.
Meios de extinção inadequados	: Não utilizar jatos de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Produtos de combustão podem incluir, mas não estão limitados a: óxidos de carbono. Óxidos de enxofre. Óxidos de Sódio.
--------------------	--

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Protecção durante o combate a incêndios	: Mantenha-se fora da direcção do vento com fogo. Use vestuário de protecção para bombeiros completo e máscara respiratória autónoma.
---	---

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Medidas gerais	: Use as protecções individuais recomendadas na Secção 8. Isole a área de risco e não permita a entrada de pessoal sem protecção ou desnecessário.
----------------	--

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

6.2. Precauções a nível ambiental

Prevenir as autoridades competentes de qualquer derrame importante num curso de água ou em esgotos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento	: Contenha o vazamento e recolha-o para um recipiente adequado. Reduza a produção de poeira. Não lave deixando escorrer para o esgoto e não permita o escoamento para cursos d'água. Use Equipamento de Protecção Individual (EPI). Evitar a libertação para o ambiente.
Métodos de limpeza	: Usar aspirador ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente para eliminação. Providencie ventilação.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/protecção individual».

PBW Tablets

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com os olhos. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Não ingerir. Manipular e abrir o recipiente com prudência. Não é recomendado o uso de ar comprimido para limpar roupas, equipamentos, etc. Manter uma boa limpeza é importante para evitar o acúmulo de poeiras. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
- Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Manter fora do alcance das crianças. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em lugar seco, fresco e bem ventilado.

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

Produto de limpeza.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Métodos de monitorização

Métodos de monitorização	Consulte as normas de monitorização pertinentes para a região.
--------------------------	--

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não aplicável

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Providenciar de imediato sistemas lava-olhos e duches de emergência. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Protecções de segurança para os olhos que atendem uma norma reconhecida como a Norma Europeia EN166 devem ser usadas quando uma avaliação de risco indica que são necessárias de modo a evitar exposição a respingos, névoas ou poeiras.

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Proteção das mãos:

Usar luvas adequadas

PBW Tablets

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado. A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada nos limites de exposição conhecidos ou previstos, nos perigos que o produto oferece e nos limites seguros de operação do aparelho de respiração seleccionado.

8.2.2.4. Perigos térmicos

Proteção contra riscos térmicos:

Usar o equipamento de protecção individual exigido.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

Outras informações:

Manusear de acordo com as boas práticas de limpeza e segurança industrial. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Sólido (Pó granular)
Cor	: Branco
Odor	: Nenhuma.
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: > 100 °C
Inflamabilidade.	: Não combustível
Propriedades comburentes	: Nenhuma.
Limites de explosão	: Nenhuma.
Limite inferior de explosividade (LIE)	: Não aplicável
Limite superior de explosividade (LSE)	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de combustão espontânea	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Contém ingrediente (Percarbonato de sódio, CAS: 15630-89-4) com temperatura de decomposição de >75 °C
pH	: 9,6 – 10 1% de solução
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Solubilidade	: Água: Solúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não aplicável
Tamanho das partículas	: 150 – 850 µm (Microns).
Distribuição do tamanho das partículas	: 150 – 850 µm (Microns).
Forma das partículas	: Não disponível
Taxa de proporção das partículas	: Não disponível
Estado da agregação das partículas	: Não disponível
Estado da aglomeração das partículas	: Não disponível
Área de superfície específica das partículas	: Não disponível
Pulverulência das partículas	: Não disponível

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

PBW Tablets

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Calor. Materiais incompatíveis.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Podem incluir, e não estão limitados a: óxidos de carbono. Óxidos de Sódio. Óxidos de enxofre.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

PBW Tablets	
ATE CLP (oral)	5442,105 mg/kg
Carbonato dissódico (497-19-8)	
DL50 oral rato	4090 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
ATE CLP (via oral)	4090 mg/kg massa corporal
Ácido cítrico (77-92-9)	
DL50 oral rato	3 g/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
ATE CLP (via oral)	3000 mg/kg massa corporal
Percarbonato de sódio (15630-89-4)	
DL50 oral rato	1034 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
ATE CLP (via oral)	1034 mg/kg massa corporal
Laurilsulfato de Sódio. (68955-19-1)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg bodyweight ((método OCDE 402))
DL50 cutânea coelho	> 10000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
pH: 9,6 – 10 1% de solução

PBW Tablets

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. pH: 9,6 – 10 1% de solução
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Carcinogenicidade	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Perigo de aspiração	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

11.2.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado

Carbonato dissódico (497-19-8)	
CL50 - Peixe [1]	300 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécies: Lepomis macrochirus [estático])
CL50 - Peixe [2]	310 – 1220 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécies: Pimephales promelas [estático])
CE50 - Crustáceos [1]	265 mg/l (Tempo de exposição: 48 h - Espécies: Daphnia magna)
Ácido cítrico (77-92-9)	
CL50 - Peixe [1]	1516 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécies: Lepomis macrochirus)
Percarbonato de sódio (15630-89-4)	
CL50 - Peixe [1]	70,7 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécies: Pimephales promelas [estático])
CE50 - Crustáceos [1]	4,9 mg/l (Tempo de exposição: 48 h - Espécies: Daphnia pulex)
Laurilsulfato de Sódio. (68955-19-1)	
CL50 - Peixe [1]	1,3 mg/l Test organisms (Espécies): Danio rerio (Nomes anteriores: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	2,8 mg/l Organismos de teste (Espécies): Daphnia magna

PBW Tablets

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Laurilsulfato de Sódio. (68955-19-1)	
CE50 72h - Algas [1]	20 mg/l Organismos de teste (Espécies): Desmodesmus subspicatus (Nomes anteriores: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	14 mg/l Organismos de teste (Espécies): Desmodesmus subspicatus (Nomes anteriores: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	42 mg/l (Espécies: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistência e degradabilidade

PBW Tablets	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

12.3. Potencial de bioacumulação

PBW Tablets	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

Carbonato dissódico (497-19-8)

FBC - Peixe [1]	(Nenhuma bioacumulação)
-----------------	-------------------------

Ácido cítrico (77-92-9)

Coefficiente de partição n-octanol/água	-1,72 (a 20 °C)
---	-----------------

Percarbonato de sódio (15630-89-4)

FBC - Peixe [1]	(Nenhuma bioacumulação)
-----------------	-------------------------

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT : Não
mPmB : Não

PBW Tablets	
Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH	
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH	

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Não se conhecem outros efeitos

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : A produção de resíduos deve ser evitada ou reduzida sempre que possível. Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional.

PBW Tablets

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR) : Não regulamentado

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não regulamentado

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não regulamentado

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não regulamentado

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não

Outras informações : Não existe informação complementar disponível.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais de transporte : Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

Transporte por via terrestre

Não regulamentado

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

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 de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância candidata do REACH.

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não determinado

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

Nenhuma.

PBW Tablets

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos

°C – Graus 'Celsius'
°F – Graus 'Fahrenheit'
ADR – Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
ACGIH – Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
ATE – Estimativa de Toxicidade Aguda
BCF – Fator de Bioconcentração
BEI – Índice de Exposição Biológica
CAS – Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos de Química)
CLP – Regulamento (CE) N.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem de substâncias e misturas.
CMR – Carcinógeno, Mutagénico, toxina Reprodutiva
cP – 'centipoise' (unidade de viscosidade dinâmica)
cST – 'centistokes' (unidade de viscosidade cinemática)
DNEL – Nível Derivado de Exposição Sem Efeitos
DMEL – Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
EC50 – Metade da concentração máxima eficaz
ECHA – Agência Europeia das Substâncias Químicas
EC-No. – Número da Comunidade Europeia
EU – União Europeia
GHS – Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
h – Horas
IATA – Associação Internacional de Transportes Aéreos
IC50 – Concentração de inibição
IDLH – Imediatamente Perigoso para a Vida ou Saúde
IMDG – Mercadorias Perigosas Marítimas Internacionais
IOELV – Valor Limite Indicativo de Exposição Ocupacional
KIFS – Coletânea Legislativa da Agência de Produtos Químicos da Suécia (Kemli's)
kPa – quilopascal
Koc – Coeficiente de Adsorção
Kow – Coeficiente de Partição Octanol-Água
LC50 – Concentração Letal Mediana
LD50 – Dose Letal Mediana
mg/l – Miligrama por litro
mg/kg – Miligrama por quilograma
mg/m ³ – Miligrama por metro cúbico
Min – Minutos
NIOSH – Instituto Nacional para a Segurança e Saúde Ocupacional
NOEC – Concentração de Efeito Não Observado
NO(A)EL – Nível sem efeitos adversos observáveis
N.O.S. – Não Anteriormente Especificado
OEL – Limite de Exposição Ocupacional
PBT – Persistente, Bioacumulativo e Tóxico
PCN – Notificação do Centro de Controlo de Intoxicações
PNEC – Concentração previsivelmente sem efeitos
ppm – Partes por milhão
PVC – Policloreto de vinila
REACH – Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas (CE) N.º 1907/2006
RID – Acordo Europeu relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas
SDS – Ficha de Dados de Segurança
STEL – Limite de Exposição de Curto Prazo
STOT – Toxicidade para órgãos-alvo específicos
SVHC – Substância Que Suscita Elevada Preocupação (CMR, vPvB, PBT)
TDI – Ingestão Diária Tolerável
TLV – Valor Limite
TWA – Média Ponderada no Tempo
UFI – Identificador de Formulação Única
UN – Nações Unidas
vPvB – Muito Persistente e Muito Bioacumulativo
WEL – Limite de Exposição no Local de Trabalho
WGK – Wassergefährdungsklasse – Classificação de qualidade das águas alemãs

PBW Tablets

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Fontes de dados	: Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
Outras informações	: Nenhuma.

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 Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Ox. Sol. 2	Sólidos comburentes, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
H272	Pode agravar incêndios; comburente.
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classificação e procedimento utilizado para obter a classificação para as misturas de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	H319	Limites de concentração específicos
--------------	------	-------------------------------------

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Declaração de Exoneração de Responsabilidade: Acreditamos que as declarações, informações técnicas e recomendações contidas aqui são confiáveis, no entanto são fornecidas sem garantia de qualquer tipo. As informações contidas neste documento se aplicam a este material específico da maneira em que foi fornecido. Elas podem não ser válidas para este material se o mesmo for utilizado em combinação com quaisquer outros materiais. É de responsabilidade do(a) usuário(a) se satisfazer quanto à adequação e integridade destas informações para uso próprio do(a) usuário(a)