



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1907/2006)

VPOTASH 12

Versão e Data de Revisão: 2, 02/02/2023

1. Identificação da mistura da sociedade ou empresa

1.1 Identificação do preparado

Denominação: VPOTASH 12 CHAMAE

PRODUTO FERTILIZANTE UE segundo o estabelecido no Regulamento (UE) 2019/1009

Aduto Orgânico Líquido K₂O al 12%.

CM2 Extracto vegetal

1.2 Utilização do preparado

Aduto potássico, para uso doméstico ou profissional, formulado para agricultura ecológica e orgânica e compatível com a agricultura convencional.

1.3 Identificação da sociedade ou empresa

Nome da Empresa: KERVAN LABS S.L.

Direcção da Empresa: CENTRO AGRICOLA TASOS. Calle Somalia 35

Povoação e Província: 29591 Maqueda - Málaga

Telefone: +34 654 456 601

E-mail: lab@kervranlabs.com

1.4 Telefone de emergência

Centro de Informacao Antivenenos

Instituto Nacional de Emergencia Medica, Rua Infante D. Pedro, 8, 1799 Lisboa cedex

(351) 800 250 250

2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação da mistura

Não é uma mistura perigosa de acordo com o regulamento (CE) No. 1272/2008.

2.2 Elementos da etiqueta

O produto não necessita de etiqueta de acordo com o regulamento (CE) No. 1272/2008.

2.3 Outros perigos

KERVAN LABS S.L.
CENTRO AGRICOLA TASOS
C/Somalia 35
29591 Maqueda - Málaga
Tlf.: +34 654 456 601
Email: lab@kervranlabs.com





FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
(em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1907/2006)
VPOTASH 12

Versão e Data de Revisão: 2, 02/02/2023

Em condições de utilização normal na sua forma original, o produto não tem nenhum efeito negativo para a saúde e meio ambiente.

3. Composição/Informação sobre os componentes

3.1 Misturas

Denominação: VPOTASH 12 CHAMAE

COMPOSIÇÃO

001: Extractos vegetais

CAS: -

Número CE (EINCES): -

Conteúdo: 30%

Classificação conforme o regulamento (CE) nº 1272/2008

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008.

Pictogramas de Perigosidade

Nenhum

Palavra de Advertência

Nenhuma

Indicações de Perigo

Nenhuma

Conselhos de Prudência

Nenhum

002: Agua

CAS: 7732-18-5

Número CE (EINCES): 231-791-2

Conteúdo: 70%

Classificação conforme o regulamento (CE) nº 1272/2008

KERVAN LABS S.L.
CENTRO AGRICOLA TASOS
C/Somalia 35
29591 Maqueda - Málaga
Tlf.: +34 654 456 601
Email: lab@kervranlabs.com





FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1907/2006)

VPOTASH 12

Versão e Data de Revisão: 2, 02/02/2023

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008.

Pictogramas de Perigosidade

Nenhum

Palavra de Advertência

Nenhuma

Indicações de Perigo

Nenhuma

Conselhos de Prudência

Nenhum

4. Primeiros Socorros

4.1 Descrição dos primeiros socorros

Contacto com os olhos	Lavar abundantemente os olhos com água como medida de precaução.
Contacto com a pele	Eliminar lavando com sabão e muita água.
Ingestão	Enxague a boca com água.
Inalação	Mova a pessoa para o ar fresco.

4.2 Principais sintomas e efeitos, tanto agudos como retardados

Não se conhecem.

4.3 Indicação sobre cuidados médicos e tratamentos especiais urgentes

Sem dados disponíveis.

5. Medidas de luta contra incêndios

5.1 Meios de extinção

Compatível com todos os agentes extintores habituais. Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó seco ou dióxido de carbono.

5.2 Perigos específicos decorrentes da mistura

KERVAN LABS S.L.
CENTRO AGRÍCOLA TASOS
C/Somalia 35
29591 Maqueda - Málaga
Tlf.: +34 654 456 601
Email: lab@kervranlabs.com





FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
(em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1907/2006)
VPOTASH 12

Versão e Data de Revisão: 2, 02/02/2023

O produto não é inflamável.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Precauções contra incêndios:

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo.

Ter em conta a direcção do vento.

Tal como acontece com todos os incêndios, usar equipamento de protecção apropriados (luvas, óculos protectores ou máscaras faciais e botas).

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Não se requerem precauções especiais para o pessoal em caso de fuga/ derramamento.

6.2 Precauções relativas ao meio ambiente

Não se requerem precauções especiais para o meio ambiente.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Absorver o produto com terra ou serradura e varrer, pode ser utilizado para fertilizar jardins, relvados ou qualquer outro terreno florestal ou vegetal, sem risco de libertação de nitratos ou contaminação química.

6.4 Referência a outras secções

Para controlo de exposição e medidas de protecção individual, ver secção 8.

Para a eliminação dos resíduos, ver secção 13.

7. Manuseamento e Armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Utilizar em zonas bem ventiladas e resguardadas do calor.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar na embalagem original num lugar seguro, resguardado do calor, nas condições indicadas no rótulo do produto. Armazenar longe das substâncias incompatíveis. Manter o



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1907/2006)

VPOTASH 12

Versão e Data de Revisão: 2, 02/02/2023

recipiente bem fechado. Inspeccionar todas as embalagens antes do seu armazenamento para garantir que estão devidamente rotulados e que não se encontram danificados.

7.3 Utilizações finais específicas

A fertilização de culturas agrícolas, plantas ornamentais ou qualquer outro tipo de vegetação, tanto em utilização ecológica como convencional ou doméstica.

8. Controlo da Exposição/Protecção Individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite ambientais de exposição profissional.

Não contém substâncias com valores limites de exposição profissional.

8.2 Controlo da Exposição

Controlos técnicos apropriados

Procedimentos gerais de higiene industrial.

Protecção respiratória

Protecção respiratória não exigida. Se a Protecção for desejada deverão utilizar-se respiradores e componentes testados e aprovados segundo os standards governamentais apropriados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).

Protecção das mãos

Protecção das mãos não requerida.

Protecção de olhos e cara

Protecção de olhos e cara não requerida.

Protecção da pele

Protecção da pele não requerida.

9. Propriedades físico - químicas

Aspecto: Líquido de cor âmbar escuro

Odor: Aromático

Limiar olfativo: Sem dados disponíveis



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1907/2006)

VPOTASH 12

Versão e Data de Revisão: 2, 02/02/2023

pH: 6,4 – 7,4

Ponto de fusão/ponto de congelação: 0 °C

Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: 100 °C

Ponto de inflamação: Não inflamável

Taxa de evaporação: Sem dados disponíveis

Inflamabilidade: Não inflamável

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade: Não inflamável nem explosivo

Pressão de vapor: Sem dados disponíveis

Densidade de vapor: Sem dados disponíveis

Densidade relativa (20 °C): 1,1 g/cm³

Solubilidade em água: Sí

Coeficiente de repartição: n-octanol/água: Sem dados disponíveis

Temperatura de auto-inflamação: Não inflamável.

Temperatura de decomposição: 400-500 °C.

Viscosidade: Sem dados disponíveis

Propriedades explosivas: não explosivo

Propriedades comburentes: não comburente

10. Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Não apresenta perigos com base na sua reactividade.

10.2 Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na secção 7.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não apresenta possibilidade de reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Excesso de calor. Manter afastado das chamas abertas, das superfícies quentes



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1907/2006)

VPOTASH 12

Versão e Data de Revisão: 2, 02/02/2023

10.5 Materiais incompatíveis

e dos focos de ignição. E também do excesso de humidade.

Dados não disponíveis.

10.6 Produtos de decomposição perigosa

Nenhum produto conhecido como perigoso resulta da sua decomposição.

11. Informação toxicológica

11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos

Sem dados disponíveis; produto não classificado como perigoso. Os salpicos nos olhos podem causar irritação e danos reversíveis. Utilizar numa zona bem ventilada. Protecção pessoal: manipular de acordo com as boas práticas industriais de segurança e higiene do trabalho.

12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Não é tóxico.

12.2 Persistência e degradabilidade

Não é persistente.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não é bioacumulável.

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis.

13. Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos para o tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água. Os resíduos e embalagens vazias devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. Seguir as disposições da Directiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do conselho, de 19 de novembro de 2008.

14. Informação relativa ao transporte

Produto não perigoso no transporte/isento. Em caso de acidente e derramamento do produto, proceder de acordo com o indicado na secção 6.

15. Informação sobre regulamentação

KERVAN LABS S.L.
CENTRO AGRÍCOLA TASOS
C/Somalia 35
29591 Maqueda - Málaga
Tlf.: +34 654 456 601
Email: lab@kervranlabs.com





FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1907/2006)

VPOTASH 12

Versão e Data de Revisão: 2, 02/02/2023

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

A ficha de dados de segurança cumpre todos os requisitos do regulamento (CE) No. 1907/2006. O produto não está sujeito ao regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro de 2009, sobre as substâncias que esgotam a camada de ozono.

De acordo com a Directiva de misturas da UE 1999/45/CEE, não é necessário classificar esta preparação como “perigosa para o meio ambiente”.

15.2 Avaliação da segurança química

Não existem dados disponíveis sobre a segurança química do produto.

16. Outra informação

As informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos actuais.

Esta ficha é prevista para ser utilizada como um guia para o manuseamento, armazenamento e utilização seguros durante as aplicações conhecidas. As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades específicas.

Data de Edição: Versão 1, 18/10/2022

Última Versão e Data de Revisão: Versão 2, 02/02/2023

KERVAN LABS S.L.
CENTRO AGRÍCOLA TASOS
C/Somalia 35
29591 Maqueda - Málaga
Tlf.: +34 654 456 601
Email: lab@kervranlabs.com

