

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



Basfoliar 0-40-37 SP

Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Basfoliar 0-40-37 SP

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Adubo

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : COMPO EXPERT Spain S. L.
P.I. La Mezquita C/ B-3, parc. 203
ES-12600 La Vall d'Uixó

Telefone : +34 964 652 732

Telefax : +34 93 639 92 55

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : laboratorio.vdu@compo-expert.com

1.4 Número de telefone de emergência

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefone: +49 (0) 6132 - 84463

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Irritação cutânea, Categoria 2 H315: Provoca irritação cutânea.

Irritação ocular, Categoria 2 H319: Provoca irritação ocular grave.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Basfoliar 0-40-37 SP



Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência : P102 Manter fora do alcance das crianças.
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Prevenção:

P280 Usar luvas de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.

P284 Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

Resposta:

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P305 + P351 + P338 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.

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Adubos à base:
sal de potássio

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
--------------	--	---------------	-------------------------

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



Basfoliar 0-40-37 SP

Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

Fosfato monopotássico	7778-77-0 231-913-4 01-2119490224-41-0017		>= 70 - <= 80
7778-80-5	7778-80-5 231-915-5	Eye Dam. 1; H318	>= 20 - <= 25

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
- Em caso de inalação : Repouso, respirar ar fresco, assistência médica
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar com água e sabão e enxaguar bem.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.
- Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Água
Pulverização de água

Basfoliar 0-40-37 SP

Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : O aquecimento ou o incêndio pode libertar um gás tóxico.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Outras informações : Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento pessoal de protecção.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não deitar os resíduos no esgoto.
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.

6.4 Remissão para outras secções

Para a protecção individual ver a secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Armazenar e utilizar o produto de forma regulamentar, não são requeridas medidas especiais

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Não requer precauções especiais.

Medidas de higiene : Limpar e cuidar da pele após finalizar o trabalho

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Manter afastado do calor. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Guardar longe da luz do sol direta. Manter afastado de matérias combustíveis. Proteger da contaminação. Proteger da humidade (o produto

Basfoliar 0-40-37 SP

Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

é higroscópico pode decompor-se)

Classe de armazenagem : 11, Sólidos combustíveis
Alemã (TRGS 510)

7.3 Utilizações finais específicas

Utilizações específicas : Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar.

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
Basfoliar 0-40-37 SP				
Observações:	Informação não disponível.			

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Basfoliar 0-40-37 SP		
Observações:	Informação não disponível.	

8.2 Controlo da exposição

Protecção individual

Protecção das mãos

Observações : Luvas de protecção A escolha de uma luva adequada não dependerá unicamente do material senão também das características e qualidade existindo diferenças de um fabricante para o outro. Sendo, que o produto é um preparado composto por várias substâncias, não se pode prever a resistência dos materiais da luva pelo que esta deve ser verificada antes de ser utilizada.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



Basfoliar 0-40-37 SP

Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

Protecção respiratória : Máscara descartável para filtragem de partículas DIN EN 149 com filtro FFP2.

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Não deitar os resíduos no esgoto.
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : granular

Cor : verde

Odor : suave, picante

pH : cerca de. 3 - 4, Concentração: 100 g/l (20 °C)

Ponto/intervalo de fusão : 155 °C

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Não aplicável

Ponto de inflamação : Não aplicável

Taxa de evaporação : Não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás) : O produto não é inflamável.

Limite superior de explosão : Não explosivo

Limite inferior de explosão : Não explosivo

Pressão de vapor : Não aplicável

Densidade relativa do vapor : Não aplicável

Densidade relativa : Não aplicável

Densidade da massa : cerca de. 1.100 kg/m³

Solubilidade(s)
Hidrossolubilidade : solúvel

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



Basfoliar 0-40-37 SP

Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

Coeficiente de partição n-octanol/água	:	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	:	Não aplicável
Temperatura de decomposição	:	cerca de. 155 °C Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.
Viscosidade	:	
Viscosidade, dinâmico	:	Não aplicável
Propriedades explosivas	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	Não é considerado uma substância oxidante
Características da partícula	:	
Distribuição de Tamanho de Partícula	:	D50 = 275 µm D50 Gama de tolerâncias = 220 µm - 330 µm Técnica de medição: análise de peneiras

9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Não conhecidos.
BPL: Não existe informação disponível.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : A fim de evitar decomposição térmica, não sobreaquecer

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Agentes oxidantes fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Gases nitrosos

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Basfoliar 0-40-37 SP



Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg

Componentes:

Fosfato monopotássico:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 4.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 4.000 mg/kg

7778-80-5:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Espécie: Coelho
Método: Directrizes do Teste OECD 404
Resultado: Não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Espécie: Coelho
Método: Directrizes do Teste OECD 405
Resultado: Não irritante.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Resultado: não é conhecida um efeito estimulante

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Genotoxicidade in vitro : Observações: Não contem ingredientes perigosos de acordo com GHS

Basfoliar 0-40-37 SP

Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

Carcinogenicidade

Produto:

Observações: Não contem ingredientes classificados como carcinogénicos

Toxicidade reprodutiva

Produto:

Efeitos na fertilidade : Observações: Nenhuma toxicidade para a reprodução

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: Não contem ingredientes classificados como tóxicos para a reprodução

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

Produto:

Avaliação: A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única.

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

Produto:

Avaliação: A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida.

Perigo de aspiração

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

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

Outras informações

Produto:

Observações: O produto não foi testado. As afirmações são derivadas de produtos de estrutura ou composição similares.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes : CL50 (espécies variadas): > 100 mg/l

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



Basfoliar 0-40-37 SP

Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

Duração da exposição: 96 h

Componentes:

7778-80-5:

- Toxicidade em peixes : CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 653 - 796 mg/l
Duração da exposição: 96 h
- Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 890 mg/l
Duração da exposição: 48 h
- Toxicidade em algas : CE50 (Scenedesmus subspicatus): 2.900 mg/l
Duração da exposição: 48 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

- Biodegradabilidade : Observações: Em contato com a água a substância é rapidamente hidrolisada.

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

- Bioacumulação : Observações: A bio-acumulação é improvável.

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

- Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

- Avaliação : Observações: Dados não disponíveis

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

- Informações ecológicas adicionais : Existe grande probabilidade de que o produto não seja nocivo para os organismos aquáticos
Não permitir a contaminação das águas subterrâneas.

Basfoliar 0-40-37 SP

Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto : Verificar a utilização na agricultura.
Contactar o fabricante.
- Embalagens contaminadas : As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para
poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Classe de contaminação da água (Alemanha) : WGK 1 ligeiro contaminante da água

15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação Química de Segurança não é exigida para esta substância.

SECÇÃO 16: Outras informações

Basfoliar 0-40-37 SP

Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

Texto completo das Demonstrações -H

H318 : Provoca lesões oculares graves.

Texto completo das outras siglas

Eye Dam. : Lesões oculares graves

(Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISO - Organização Internacional para a Padronização; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; GLP - Boas Práticas de Laboratório

Outras informações

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Basfoliar 0-40-37 SP



Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

DE / PT