

Ficha de Dados de Segurança

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

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 27.02.2020

Data de revisão:
07.04.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0
UFI : 00R5-D0MA-S005-3WCD

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)

Toxicidade aguda, Categoria 4 H302: Nocivo por ingestão.

Lesões oculares graves, Categoria 1 H318: Provoca lesões oculares graves.

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



NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0

Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 27.02.2020

Data de revisão:
07.04.2023

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H302 Nocivo por ingestão.
H318 Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.
P284 Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.
Resposta:
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.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P330 Enxaguar a boca.

2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Mistura de diferentes sais inorgânicos nutritivos
Com micro-organismos vivos.
Contém
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-,phosphate (1:1)

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

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 27.02.2020

Data de revisão:
07.04.2023

ácido nítrico, sal de amónio e cálcio	15245-12-2 239-289-5 01-2119493947-16-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	$\geq 50 - \leq 80$
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)	202842-98-6 424-640-9 01-0000017109-71-0002	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373	$\geq 0,1 - \leq 1$
Bacillus subtilis	Não atribuído		$\geq 0,02 - \leq 0,2$

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Em caso de inalação : Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar com sabão e água.
- 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 : Sofrimento
Lacrimação
- Perigo : efeitos corrosivos

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Os sintomas de intoxicação podem aparecer só passadas

Ficha de Dados de Segurança

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

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 27.02.2020

Data de revisão:
07.04.2023

várias horas. Manter sob vigilância médica pelo menos durante 48 horas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Água
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : O fogo pode provocar o desenvolvimento de:
Óxidos de azoto (NO_x)

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 : Evitar de respirar o pó.
Para a protecção individual ver a secção 8.

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Proteger da contaminação.
Guardar longe da luz do sol direta.
Proteger do calor.

Ficha de Dados de Segurança

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

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 27.02.2020

Data de revisão:
07.04.2023

Proteger da humidade.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : O produto não é inflamável. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Manter afastado de matérias combustíveis.

Medidas de higiene : Limpar e cuidar da pele após finalizar o trabalho Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de 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. Manter afastado de matérias combustíveis. Proteger da contaminação. No caso de armazenamento solto, não misturar com outros adubos. Proteger da humidade (o produto é higroscópico pode decompor-se)

Recomendações para armazenagem conjunta : Manter afastado de matérias combustíveis.

Classe de armazenagem Alemã (TRGS 510) : 13, Sólidos não combustíveis

7.3 Utilizações finais específicas

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/proteção 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
ácido nítrico, sal de amónio e cálcio	Trabalhadores	Inalação	Efeitos específicos	24,5 mg/m ³
Observações:	Duração da exposição: 1 DAY			
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Efeitos específicos	13,9 mg/kg
Observações:	Duração da exposição: 1 DAY			
	Consumidores	Inalação	efeitos sistemáticos	6,3 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	efeitos sistemáticos	8,33 mg/kg

Ficha de Dados de Segurança

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

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 27.02.2020

Data de revisão:
07.04.2023

	Consumidores	Ingestão	efeitos sistemáticos	8,33 mg/kg
Observações:	Duração da exposição: 1 DAY			
Bacillus subtilis				
Observações:	Dados não disponíveis			

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
ácido nítrico, sal de amónio e cálcio	Água doce	0,45 mg/l
	Água do mar	0,045 mg/l
	Valor limite máximo	4,5 mg/l
Bacillus subtilis		
Observações:	Dados não disponíveis	

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Providenciar ventilação adequada.

Protecção individual

Protecção dos olhos : Evitar o contacto com os olhos.

Óculos de segurança

Protecção das mãos

Observações : Luvas de protecção A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras qualidades de características e é diferente dum produtor a um outro.

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

Ficha de Dados de Segurança

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

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 27.02.2020

Data de revisão:
07.04.2023

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 : cristalino

Cor : branco, cinzento

Odor : inodoro

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

pH : 6,8, Concentração: 100 g/l (20 °C)

Ponto/intervalo de fusão : cerca de. 400 °C

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Não aplicável

Ponto de inflamação : não determinado

Taxa de evaporação : Não aplicável

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

Limite superior de explosão : Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : Não aplicável

Densidade relativa do vapor : Não aplicável

Densidade da massa : cerca de. 0,95 kg/m³

Solubilidade(s)
Hidrossolubilidade : solúvel

Coefficiente de partição n-octanol/água : Não aplicável

Ficha de Dados de Segurança

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

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 27.02.2020

Data de revisão:
07.04.2023

Temperatura de auto-ignição	:	Não aplicável
Temperatura de decomposição	:	Estável a uma temperatura e pressão ambiente normal.
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	Não aplicável
Viscosidade, cinemático	:	Não aplicável
Propriedades explosivas	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	Não é considerado uma substância oxidante
Características da partícula		
Distribuição de Tamanho de Partícula	:	D50 = 1.650 µm D50 Gama de tolerâncias = 1.320 µm - 1.980 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 : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Guardar longe da luz do sol direta.
Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos
Bases
Materiais orgânicos
Agentes redutores

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Ficha de Dados de Segurança

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

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 27.02.2020

Data de revisão:
07.04.2023

Produtos de decomposição perigosos : Óxidos de azoto (NOx)

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Componentes:

ácido nítrico, sal de amónio e cálcio:

Toxicidade aguda por via oral : DL50: > 300 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: ser relevantes

Observações: ser relevantes

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Método: OCDE-402

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 200 - 2.000 mg/kg
Método: Testado de acordo com directiva 92/69/CEE.
Observações: O produto não foi testado. As afirmações são derivadas de produtos de estrutura ou composição similares.

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 5,5 mg/l
Método: Directrizes do Teste OECD 403
Observações: calculado

Bacillus subtilis:

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

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Componentes:

ácido nítrico, sal de amónio e cálcio:

Espécie: Coelho
Resultado: Não provoca irritação da pele

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Espécie: Coelho

Ficha de Dados de Segurança

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

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 27.02.2020

Data de revisão:
07.04.2023

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

Bacillus subtilis:
Resultado: Não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Observações: Contacto com os olhos pode causar irritação.

Componentes:

ácido nítrico, sal de amónio e cálcio:

Espécie: Coelho
Resultado: Irritante para os olhos.

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Espécie: Coelho
Método: Directrizes do Teste OECD 405
Resultado: Irritante

Bacillus subtilis:

Resultado: Ligeira irritação dos olhos

Sensibilização respiratória ou cutânea

Componentes:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Tipo de Teste: Teste de maximização (GPMT)
Espécie: Porquinho da Índia
Método: Directrizes do Teste OECD 406
Resultado: Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

Bacillus subtilis:

Observações: Dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas

Componentes:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Experiências com animais revelaram efeitos mutagénicos e teratogénicos.

Bacillus subtilis:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Não contem ingredientes classificados como mutagénicos

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0

Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 27.02.2020

Data de revisão:
07.04.2023

Carcinogenicidade

Componentes:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Carcinogenicidade - Avaliação : Não evidencia efeitos carcinogénicos em experiências com animais.

Bacillus subtilis:

Carcinogenicidade - Avaliação : De acordo com a experiência, não é esperado

Toxicidade reprodutiva

Componentes:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Em testes com animais, o risco de diminuição da fertilidade apenas se revelou após a administração de doses muito elevadas desta substância. Pode afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

Bacillus subtilis:

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Não contem ingredientes classificados como tóxicos para a reprodução
Nenhuma toxicidade para a reprodução

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Observações: Tras la ingesta reiterada de grandes cantidades de sustancia puede causar lesiones en el hígado (resultados de experimentación animal)
La sustancia puede provocar lesiones en los riñones tras ingesta oral reiterada de grandes cantidades (resultados de experimentación animal).

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

Experiência com a exposição do homem

Produto:

Informações gerais : Risco de formação de metahemoglobina

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0

Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 27.02.2020

Data de revisão:
07.04.2023

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

Componentes:

ácido nítrico, sal de amónio e cálcio:

Toxicidade em peixes : CL50 (Guppi): 1.378 mg/l
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CL50 (Daphnia magna): 490 mg/l

Toxicidade em algas : CL50 (plantas aquáticas): > 1.700 mg/l

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Toxicidade em peixes : (Brachydanio rerio): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: CL50
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade em algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h

Toxicidade em bactérias :
Observações: Quando do descarte através de estações biológicas de tratamento de esgotos podem ocorrer perturbações da eficiência denitrificação da lama activada.

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: > 8,7 mg/l
Espécie: outro

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: > 25 mg/l
Espécie: Daphnia magna

Bacillus subtilis:

Toxicidade em peixes : Observações: Dados não disponíveis

Ficha de Dados de Segurança

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

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 27.02.2020

Data de revisão:
07.04.2023

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade em algas : Observações: Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

ácido nítrico, sal de amónio e cálcio:

Biodegradabilidade : Observações: Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas.

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Biodegradabilidade : Observações: Inerentemente biodegradável. De acordo com os resultados dos testes de biodegradabilidade, este produto não é facilmente biodegradável.

Bacillus subtilis:

Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: Nenhuma bioacumulação é esperada ($\log P \leq -4$). ($\log Pow =$ coeficiente de partição P)

Componentes:

ácido nítrico, sal de amónio e cálcio:

Bioacumulação : Observações: A bio-acumulação é improvável.

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Bioacumulação : Espécie: Pimephales sp.
Duração da exposição: 14 d
Factor de bioconcentração (BCF): 1,2
Método: Bioaccumulation: Flow-through Fish Test.
Observações: Acumulação não significativa nos organismos. O produto não foi testado. As afirmações são derivadas de produtos de estrutura ou composição similares.

Bacillus subtilis:

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

Coeficiente de partição n- : Observações: Dados não disponíveis

Ficha de Dados de Segurança

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



NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0

Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 27.02.2020

Data de revisão:
07.04.2023

octanol/água

12.4 Mobilidade no solo

Componentes:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: Debido a la solubilidad en agua, una parte del producto se disuelve inmediatamente.

Bacillus subtilis:

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componentes:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Avaliação : Esta mistura não contém nenhuma substância considerada persistente, bioacumulativa nem tóxica (PBT)..

Bacillus subtilis:

Avaliação : Observações: Dados não disponíveis

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Adubo
Pode contribuir para a eutrofização das águas estagnadas; por isso não permitir que se introduza nas águas superficiais.

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

Ficha de Dados de Segurança

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

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 27.02.2020

Data de revisão:
07.04.2023

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

Observações : Não relevante

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

Outro regulamentação : Este produto está sujeito ao Regulamento (UE) 2019/1148; transações suspeitas, desaparecimento ou roubo do produto devem ser comunicados à autoridade competente.

15.2 Avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H302 : Nocivo por ingestão.
H318 : Provoca lesões oculares graves.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H361fd : Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda
Eye Dam. : Lesões oculares graves
Eye Irrit. : Irritação ocular

Ficha de Dados de Segurança

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

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 27.02.2020

Data de revisão:
07.04.2023

Repr. : Toxicidade reprodutiva
STOT RE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

(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.

DE / PT

Ficha de Dados de Segurança

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

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 27.02.2020

Data de revisão:
07.04.2023
