



Nome da Substância ou Mistura:
Quercetina Dhidratada 95%

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0533	Versão_01	Última Revisão: 21/06/2024	Pág. 1 / 6

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Quercetina Dhidratada 95%**

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13317-292**

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210 // Site: www.vpkfarma.com.br**

Telefone em caso de emergências: Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

2. Identificação de Perigos

Classificação

Perigos Físicos: Não Perigoso

Classificação de acordo com as Diretivas da UE 67/548/EEC ou 1999/45/EC

Elementos de rotulagem:

Nada solicitado

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Substância	Identificador de produto	%	GHS-US classificação
Nome da substancia	CAS No.: 6151-25-5 EC No.: 204-187-1	95-100	Não

4. Medidas de Primeiros Socorros

Conselhos gerais : Na persistencia dos sintomas ou em todos os casos de dúvida , consultar conselho médico.

Inalação: Se a respiração estiver difícil, retire-se e mantenha-se em descanso em uma posição confortável para respirar. Ligue para um médico se os sintomas se desenvolverem ou persistirem.

Contato com a pele: Enxague a pele com água/banho. Procure atendimento médico se irritação se desenvolver e persistir.

Ingestão: Enxágue a boca, se ocorrer a ingestão de uma grande quantidade, ligue para um centro de controle de posição imediatamente.

Sintomas mais importantes / efeitos agudos e tardios: Sintomas, nenhuma informação disponível.

Indicação de atenção médica imediata e tratamento especial necessário: Nota aos médicos, trate sintomaticamente.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0533	Versão_01	Última Revisão: 21/06/2024	Pág. 2 / 6

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de Extinção Adequados: Meios de extinção adequados, use meios de extinção de incêndio apropriados para materiais circundantes. Água Espuma química seco ou CO2.

Nome de meios de extinção: inadequados conhecido

Perigos específicos decorrentes de produtos químicos: nenhuma informação disponível.

Produtos de Combustão Perigosos: Óxidos de carbono.

Dados de explosão:

sensibilidade ao impacto mecânico: Nenhuma informação disponível.

Sensibilidade a descarga estática: Nenhuma informação disponível.

Equipamentos de proteção e precauções para bombeiros:

Equipamentos de proteção e precauções para bombeiros : como em qualquer incêndio, use aparelho autônomo de espiração sob demanda, MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamento de proteção completa.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções Ambientais: Evite mais vazamentos ou derramamentos, evite que o produto entre nos drenos, não descarrega a superfície das águas ou esgoto sanitário. Consulte a seção 12 para informações ecológicas para informação.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos de contenção: Evite mais vazamentos se for seguro faça-lo cubra o derramamento de pó com uma folha de plástico ou lona para minimizar a propagação. Dique bem antes do derramamento de líquido para eliminação posterior.

Métodos de Limpeza: Use equipamento de proteção pessoal conforme necessário. Cubra o derramamento de pó com uma folha de plástico ou lona para minimizar o espalhamento e manter o pó seco. Recolha colocando em um recipiente apropriados para disposição, evite criar poeira, limpar a superfície contaminada completamente. Impregnar com material absorvente inerte, guardar em um recipiente devidamente rotulado, após lavar com água qualquer vestígio do resíduo. Tome medidas de precaução contra estática descargas.

7. Manuseio e Armazenamento

Recomendações para manuseio seguro: Use equipamento de proteção individual, evite contato com a pele, olhos e roupas. Evite a formação de poeira, use apenas em áreas com ventilação de exaustão apropriada. Não coma, beba ou fume ao usar este produto, remover e lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0533	Versão_01	Última Revisão: 21/06/2024	Pág. 3 / 6

Condições de Armazenamento: Manter o recipiente bem fechado em local seco e bem ventilado, manter trancado ou em local acessível apenas a pessoas qualificadas ou autorizadas manter em recipientes devidamente rotulados. Armazenar a + 150C a + 300C proteger da luz.

Materiais incompatíveis: Nenhum conhecido.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de Controle

Limites de Exposição Ocupacional: Este produto, conforme fornecido não contém nenhum material perigoso com exposição ocupacional limites estabelecidos.

Controle de Engenharia: Chuveiros lava-olhos sistemas de ventilação.

Dados dos Ingredientes: Sem dados disponíveis.

Controles de Exposição

Controle de Engenharia Apropriados: Use em uma área bem ventilada.

Medidas de Proteção Individual. Como Equipamentos de Proteção Individual:

Proteção Ocular/Facial: óculos de segurança de vedação hermética. Proteção facial

Proteção da Pele: Use luvas e use roupas de proteção, se houver irritação.

Proteção Respiratória: proteção respiratória aprovada pelo NIOSH/ MSHA deve ser usado, a proteção respiratória deve ser fornecida de acordo com as normas locais atuais do regulamento.

Considerações Gerais de Higiene: Recomenda-se a limpeza regular do equipamento área de trabalho e roupas. Lave bem as mãos após manuseio, manter afastado de alimentos bebidas e rações para animais

9. Propriedades Físico-Químicas

Estado Físico: Sólido

Forma: pó

Cor: Amarelo

Odor: Sem dados disponível.

Limites de Odor: Sem dados disponíveis.

pH: Sem dados disponíveis.

Pressão de Vapor: Sem dados disponíveis.

Densidade de Vapor: Sem dados disponíveis.

Ponto de Ebulição: 642.39°C

Ponto de Fusão/Ponto de Congelamento: Torna-se anidro a 95-97°C

Solubilidade (Água): Praticamente insolúvel

Coefficiente de Partição: Sem dados disponíveis.

Gravidade Específica: Sem dados disponíveis.

Densidade Relativa: Sem dados disponíveis.

Densidade: Sem dados disponíveis.

Ponto de Inflamação: 248.13°C

Limites de Inflamabilidade no Ar, Superior, % Por Volume: Sem dados disponíveis.

Limites de Inflamabilidade no Ar, Inferior, % Por Volume: Sem dados disponíveis.

Límite explosivo inferior/superior (%): Não disponível.

Temperatura de Auto-Ignicção: Sem dados disponíveis.

Temperatura de decomposição: Sem dados disponíveis

VOC: Sem dados disponíveis.

Porcentual Volátil: Sem dados disponíveis.

Viscosidade: Sem dados disponíveis.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0533	Versão_01	Última Revisão: 21/06/2024	Pág. 4 / 6

Outra Informação:**Família Química:** Bioflavonóides.**Fórmula Molecular:** C₁₅ H₁₀ O₇**Peso Molecular:** 302,24g/mol**Solubilidade (outros):** Solúvel em acetona, em metanol em ácido acético glacial e em soluções aquosas alcalinas.**Reatividade:** Não aplicável.**10. Estabilidade e Reatividade****Estabilidade Química:** O material é estável em condições de armazenamento recomendadas.**Condições a Evitar:** Extremos de temperatura e luz solar direta.**Materiais Incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes.**Produtos de Composição Perigosa:** Agentes oxidantes fortes**Possibilidade de Reação Perigosa:** Nenhuma sob processamento normal**Polimerização perigosa:** Nenhuma informação disponível**11. Informações Toxicológicas****Informações sobre prováveis rotas de exposição****Ingestão:** Classificação não é possível por falta de dados**Inalação:** Classificação não é possível por falta de dados**Contato com a pele** Classificação não é possível por falta de dados**Contato Visual:** Classificação não é possível por falta de dados**Mutagenicidade:** Classificação não é possível por falta de dados. Dados de testes de mutagenicidade em células germinativas não foram encontrados.**Informações sobre efeitos toxicológicos****Sintomas:** Nenhuma informação disponível.**Efeitos retardados e imediatos, com efeitos crônicos de exposição de curto e longo prazo:****Toxicidade crônica:** Evite exposição repetida.**Carcinogenicidade:** A tabela abaixo indica se cada agencia listou qualquer ingrediente como cancerígeno.

Nome Química	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Quercetin 117-39-5	-	Grupo 3	-	-

IARC (Não classificado como cancerígeno humano.)

Medidas numéricas de toxicidade: toxicidade aguda desconhecida**Informação do produto:** Nenhuma informação disponível.

LD50 (oral) Mais de 5000mg/kg (mus)

12. Informações Ecológicas**Toxicidade****Ecotoxicidade:** Nenhum dado de ecotoxicidade anotado para os ingredientes.**Toxicidade Aquática:** Nenhuma outra informação relevante disponível**Persistência e Degradabilidade:** Não há dados disponíveis sobre a degradabilidade deste produto.**Potencial Bioacumulativo:** Nenhuma outra informação relevante disponível.**Mobilidade no Solo:** Sem dados disponíveis.**Outros Efeitos Adversos:** Sem dados disponíveis**13. Considerações Sobre Tratamento e Disposição**

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0533	Versão_01	Última Revisão: 21/06/2024	Pág. 5 / 6

Instruções de Descarte: Descarte de acordo com todos os regulamentos no âmbito de RCRA, é responsabilidade do usuário do produto para determinar, no momento do descarte se o produto atende aos critérios da RCRA para resíduos perigosos.

Códigos de resíduos perigosos: Sem dados Disponíveis.

Resíduos e produtos não utilizados: Descarte de acordo com os regulamentos locais os recipientes ou embalagens vazias que podem reter alguns resíduos do produto, este material e seu recipiente devem ser descartados de forma segura (ver instruções de descarte)

Embalagens Contaminadas: Os recipientes vazios devem ser levados para um local de manuseio de resíduos para reciclagem ou descarte. Uma vez que os recipientes vazios podem reter o produto, siga os avisos do rotulo mesmo após recipiente está vazio.

14. Informações Sobre Transporte

Transporte Rodoviário e ferroviário: Não classificado como mercadoria perigosa pelos critérios dos códigos Australiano de mercadorias perigosas (Códigos ADG) para transportes Rodoviários e Ferroviários, produtos não perigosos.

Transporte marítimo: Não classificados como mercadoria perigosa pelos critérios do código de mercadorias (Código IMDG) para transporte marítimo; produtos não perigosos.

Transporte Aéreo: Não classificados como mercadoria perigosa pelos critérios do regulamento de mercadorias perigosas da associação internacional de transporte aéreo (IATA) para transporte aéreo; NÃO PERIGOSO BENS.

	RID/ ADR Não regulamentado	IMDG Não regulamentado	ICAO (air) / IATA Não regulamentado
UN/ID N°	-	-	-
Nome correto de envio	-	-	-
Classe de perigo	-	-	-
Classe de perigo subsidiário/ Etiqueta	-	-	-
Grupo de embalagem	-	-	-
Nocivo ao meio ambiente	-	-	-
Provisões especiais	-	-	-

15. Informações Sobre Regulamentações

Estoque Internacionais

Todos os componentes do produto estão nas seguintes listas de inventário:



Nome da Substância ou Mistura:
Quercetina Dhidratada 95%

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0533	Versão_01	Última Revisão: 21/06/2024	Pág. 6 / 6

TSCA (Estados Unidos):
Australia (AICS)

Canada (DSL/NDSL)
China (IECSC)

Europa (EINECS/ELINCS/NLP)
Filipinas (PICCS)

Nome	Químico	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	ENCS	IECSC	AICS	KELC
Quercetin		X	X	-	X	-	-	X	X	-

X - Listed

TSCA -lei de controle de substancias toxicas dos estados unidos seção 8 (b) inventário

DSL/NDSL - lista Canadense de substancias domesticas / lista de substancias não domesticas

EINECS/ELINCS – inventario europeu de substancia química existentes / lista europeia de substancias químicas notificadas.

ENCS - substancias químicas novas e existentes.

IECSC – inventário Chinês de substancia químicas existentes.

KECL – Substancia químicas coreanas existentes e avaliadas.

Regulamentos federais dos EUA

Sara 313: Seção 313 do titulo III da lei de emendas e autorização do superfundos de 1986 (Sar). Este produto não contem nenhum produto químico que esteja sujeito ao relatório, requisitos da lei e do título 40 do código de regulamentos Federais, parte 372.

Categoria de perigo SARA 311/312

Perigo agudo para a saúde: Sim

Perigo crônico para a saúde: Não

Risco de incêndio: Não

Liberação repentina de perigo de pressão : Não

CERCLA: Este material, conforme fornecido não contem quaisquer substancia regulamentadas como substancia perigosas sob a compensação e responsabilidade de resposta ambiental abrangente.

Lei.(CERCLA) (40 CFR 3020).

CWA (lei da água limpa)

Este produto não contem nenhuma substancia regulamentada como poluente de acordo com a lei de água limpa. (40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42).

Regulamentos estaduais do EUA

Proposta 65 da Califórnia: Bebida segura na califonia, lei de execução de água e tóxicos de 1986 (proposição 65) : Este material não é conhecido por conter quaisquer produtos químicos atualmente listados como cancerígenos ou toxinas reprodutivas .

Regulamentos de direito de saber do estado dos EUA: Seu produto não contém nenhuma substancia regulamentada pelo regulamento estadual de conhecimento.

16. Outras Informações

As informações desta FDS representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

Esta FDS foi elaborada a partir de informações retiradas de informativo técnico do fabricante, sendo estes os dados disponíveis até o momento.