

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ORQUIDANA

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 1 de 20

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome do produto: ORQUIDANA

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas: Ingrediente de fragrância para uso em produto de consumo. Não é destinado ao uso pessoal nesta forma ou concentração. Desenvolvido para uso na manufatura dos produtos de consumo.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Susana Cristina Moreira da Silva Uni. Lda – Glicerinas.pt

Rua Casimiro da Silva, 90

4485-883 Vilar do Pinheiro

Portugal

+351 966 872 061

geral@glicerinas.pt

1.4 NÚMERO DO TELEFONE DE EMERGÊNCIA

Contato de Emergência, 24 horas : 112

Contato Local de Emergência:

Centro de Informações Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ORQUIDANA

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 2 de 20

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento EC 1272/2008 [CLP/GHS] conforme alterado

Irritação da Pele - Cat.2	H315
Sensibilização da Pele - Cat.1	H317
Irritação Ocular - Cat.2	H319
Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1	H400
Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2	H411

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem conforme o regulamento (CE) No. 1272/2008 [CRE/GHS]:

Pictogramas de perigo



Palavra de advertência:

ATENÇÃO

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ORQUIDANA

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 3 de 20

Advertências de perigo:

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P261	Evitar respirar as névoas/vapores.
P264	Lavar vigorosamente após manuseio.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P305+P351+P338	SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Informação suplementar de perigo (EU):

Contém: Citral, Coumarin, Aldeído Ciclamen, Geraniol, 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-Dimetil-, Rose Ketone, Ciclohexanometanol, 4-(1-Metiletil)-, Cis-, Citronelol, Benzyl Salicylate, Hexylcinnamal, Álcool Benzílico, Isoeugenol, 3-Ciclohexeno-1-Carboxaldeído, 4-(4-Metil-3-Pentenil)-, Nerol, 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-Dimetil-, Acetato, Biciclo[3.1.1]Heptano, 6,6-Dimetil-2-Metileno-, Reaction Products From Nerolidol, Limonene.

Indutores de perigo:

fenol, 2-metoxi-4-(1-propenil)-

Outros perigos:

Informações ecológicas:

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento REACH, a substância/mistura não contém substâncias consideradas Persistentes, Bioacumuláveis e Tóxicas ou muito Persistentes e muito Bioacumuláveis numa concentração igual ou superior a 0.1%.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ORQUIDANA

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 4 de 20

A substância/mistura não contém substâncias identificadas por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 59(1) do Regulamento REACH ou em conformidade com os critérios definidos no Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 numa concentração igual ou superior a 0.1%.

Informações toxicológicas:

A substância/mistura não contém substâncias identificadas por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 59(1) do Regulamento REACH ou em conformidade com os critérios definidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0.1%.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Mistura de substâncias aromáticas.

Contém :

$\geq 15.0 < 20.0\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119533092-50

EC CAS: 0165184-98-5

Octanal, 2-(Fenilmetileno)-

$\geq 7.5 < 10.0\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119454789-19

EC CAS: 0000115-95-7

1,6-Octadien-3-ol, 3,7-Dimetil-, Acetato

Nº EINECS: 204-116-4

Classificação GHS:

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]

Risco ao Meio Ambiente (crónico) - Cat.2 [H411]

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Irritação Ocular - Cat.2 [H319]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ORQUIDANA

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 5 de 20

$\geq 7.5 < 10.0\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119969442-31

EC CAS: 0000118-58-1

Benzóico Ácido, 2-Hidroxi-, Fenilmetil Éster

Nº EINECS: 204-262-9

Nº Index : 607-754-00-5

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Irritação Ocular - Cat.2 [H319]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.3 [H412]

$\geq 5.0 < 7.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119488227-29

EC CAS: 0001222-05-5

Ciclopenta[G]-2-Benzopiran, 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-Hexametil-

Nº EINECS: 214-946-9

Nº Index : 603-212-00-7

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.1 [H410]

$\geq 5.0 < 7.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119474016-42

EC CAS: 0000078-70-6

1,6-Octadien-3-ol, 3,7-Dimetil-

Nº EINECS: 201-134-4

Nº Index : 603-235-00-2

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Irritação Ocular - Cat.2 [H319]

$\geq 2.5 < 5.0\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-0000015458-64

EC CAS: 0063500-71-0

Tetrahydro-2-Isobutil-4-Metilpirano-4-ol, Mistura De Isómeros (Cis E Trans)

Nº EINECS: 405-040-6

Nº Index : 603-101-00-3

Irritação Ocular - Cat.2 [H319]

$\geq 2.5 < 5.0\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119970582-32

EC CAS: 0000103-95-7

Aldeído Ciclamen

Nº EINECS: 203-161-7

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.3 [H412]

$\geq 1.0 < 2.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119638272-42

EC CAS: 0000140-11-4

Acético Ácido, Fenilmetil Éster

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.3 [H412]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ORQUIDANA

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 6 de 20

$\geq 1.0 < 2.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119983532-32

EC CAS: 0005502-75-0

Ciclohexanometanol, 4-(1-Metiletil)-, Cis-

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.3 [H412]

$\geq 1.0 < 2.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119949300-45

EC CAS: 0000091-64-5

2h-1-Benzopiran-2-Ona

Nº EINECS: 202-086-7

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Toxicidade Aguda (oral) - Cat.4 [H302]

$\geq 1.0 < 2.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119959333-34

EC CAS: 0000104-67-6

2(3h)-Furanona, 5-Heptildihidro-

Nº EINECS: 203-225-4

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.3 [H412]

$\geq 1.0 < 2.5\%$

Identificadores específicos da UE:

EC CAS: 0005989-27-5

D-Limoneno

Nº EINECS: 227-813-5

Risco Respiratório - Cat.1 [H304]

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.3 [H412]

Líquido Inflamável - Cat.3 [H226]

$\geq 1.0 < 2.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119958961-24

EC CAS: 0000121-32-4

Benzaldeído, 3-Etoxi-4-Hidroxi-

Nº EINECS: 204-464-7

Irritação Ocular - Cat.2 [H319]

$\geq 1.0 < 2.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119552430-49

EC CAS: 0000106-24-1

2,6-Octadien-1-ol, 3,7-Dimetil-, (E)-

Nº EINECS: 203-377-1

Nº Index : 603-241-00-5

Danos oculares - Cat.1A [H318]

Sensibilização da Pele - Cat.1 [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ORQUIDANA

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 7 de 20

$\geq 0.5 < 1.0\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119983244-33

EC CAS: 0000106-25-2

2,6-Octadien-1-ol, 3,7-Dimetil-, (Z)-

Nº EINECS: 203-378-7

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Irritação Ocular - Cat.2 [H319]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Identificadores específicos da UE:

EC CAS: 0018172-67-3

Biciclo[3.1.1]Heptano, 6,6-Dimetil-2-Metileno-

Nº EINECS: 242-060-2

Risco Respiratório - Cat.1 [H304]

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.1 [H410]

Líquido Inflamável - Cat.3 [H226]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2120769662-44

Outros identificadores:

3-Ciclohexeno-1-Carboxaldeído, 4-(4-Metil-3-Pentenil)-

Nº CAS: 0037677-14-8

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2 [H411]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119462829-23

EC CAS: 0005392-40-5

2,6-Octadienal, 3,7-Dimetil-

Nº EINECS: 226-394-6

Nº Index : 605-019-00-3

Sensibilização da Pele - Cat.1 [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Irritação Ocular - Cat.2 [H319]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2120780478-40

EC CAS: 0000099-85-4

1,4-Ciclohexadieno, 1-Metil-4-(1-Metiletil)-

Nº EINECS: 202-794-6

Toxicidade à Reprodução - Cat.2 [H361]

Risco Respiratório - Cat.1 [H304]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2 [H411]

Líquido Inflamável - Cat.3 [H226]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119492630-38

EC CAS: 0000100-51-6

Álcool Benzílico

Nº EINECS: 202-859-9

Nº Index : 603-057-00-5

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Toxicidade Aguda (oral) - Cat.4 [H302]

Irritação Ocular - Cat.2 [H319]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ORQUIDANA

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 8 de 20

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2120105798-49

EC CAS: 0023726-93-4

2-Buten-1-Ona, 1-(2,6,6-Trimetil-1,3-Ciclohexadien-1-Il)-

Nº EINECS: 245-844-2

Sensibilização da Pele - Cat.1A [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2 [H411]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2120747024-62

Outros identificadores:

Cyclohexene, 4-(1,5-Dimethyl-4-Hexenylidene)-1-Methyl-

Nº CAS: 0000495-62-5

Risco Respiratório - Cat.1 [H304]

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Toxicidade Aguda (inalação) - Cat.4 [H332]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2 [H411]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119453995-23

EC CAS: 0000106-22-9

Citronelol

Nº EINECS: 203-375-0

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Irritação Ocular - Cat.2 [H319]

$0 < 0.1\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2120223682-61

EC CAS: 0005932-68-3

Fenol, 2-Metoxi-4-(1-Propenil)-

Nº EINECS: 227-678-2

Nº Index : 604-094-00-X

Sensibilização da Pele - Cat.1A [H317]

Toxicidade Aguda (oral) - Cat.4 [H302]

Toxicidade Aguda (dérmica) - Cat.4 [H312]

Toxicidade Aguda (inalação) - Cat.4 [H332]

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específico -
Exposição Única - Cat. 3 - Irritação Respiratória [H335]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Irritação Ocular - Cat.2 [H319]

SCL/M-factor/ATE:

EC CAS 0000091-64-5 ATE (oral): 500 mg/kg bw

EC CAS 0000100-51-6 ATE (oral): 1200 mg/kg bw

EC CAS 0005932-68-3 ATE (dermal): 1912 mg/kg bw
ATE (oral): 542 mg/kg bw
H317 (Cat. 1A): C $\geq 0.01\%$

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ORQUIDANA

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 9 de 20

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição de medidas de primeiros socorros

Informações gerais: Como em todos os casos de potencial envenenamento, obtenha auxílio médico imediato.

Em caso de contato com os olhos: Lavar com água abundante por no mínimo 15 minutos. Se houver irritação, procure atendimento médico.

Em caso de inalação: Leve imediatamente a pessoa afetada para ar fresco. Procure assistência médica se o desconforto persistir.

Em caso de contato com a pele: Remover as roupas contaminadas e lavá-las antes de usar novamente. Lavar com água em abundância a área do corpo que foi contaminada.

Se houver irritação persistente ou sinal aparente de lesão procurar socorro médico imediato.

Em caso de ingestão: Enxaguar a boca com água. Obter ajuda médica imediata.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, ambos agudos e retardados

Nenhum conhecido.

4.3. Indicação de atendimento médico imediato e tratamento médico adequado

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Em caso de incêndio, extintores adequados devem ser usados. Evitar inalação de gases e fumaça. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório apropriado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ORQUIDANA

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 10 de 20

5.2 Perigos específicos do produto

Nenhum risco específico conhecido.

5.3. Recomendações à brigada de incêndio

Nenhum risco específico conhecido.

SECÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLO PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para pessoal não treinado:

Luvras adequadas devem ser usadas quando manusear vazamentos. Não fumar. Evitar chamas ou potenciais fontes de ignição (por ex. equipamento elétrico).

Evitar contaminação da pele e inalação de vapor.

Rotinas de higiene pessoal devem ser seguidas após potencial contato.

Garantir ventilação adequada nas áreas de trabalho após vazamentos acidentais.

Ao pessoal da emergência:

Aplicam-se as mesmas recomendações da seção 6.1

6.2 Precauções ambientais

Não descartar diretamente em drenos, na atmosfera, no solo ou ambiente aquático.

6.3 Materiais e métodos para contenção e limpeza

Para contenção:

Qualquer material absorvente usado para limpeza de vazamentos, deve ser descartado imediatamente de acordo com o regulamento local.

Todos os esforços devem ser feitos para a contenção de um vazamento significativo, e seu descarte deve ser feito em conformidade com a legislação local.

AVISO: Este composto contém uma ou mais substância química que pode se auto oxidar. Panos usados para limpar os derramamentos, ou carvão ativado utilizado para absorver os vapores deste composto, podem inflamar-se espontaneamente (auto-oxidação) se utilizados indevidamente. Elimine todos os resíduos do material em recipientes cheios de água.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ORQUIDANA

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 11 de 20

7.1 Precauções para manuseio seguro

Evitar contato com a pele e os olhos.

Usar luvas, óculos e máscaras adequadas para proteção dos olhos e do rosto.

Não fumar. Evitar qualquer fonte de ignição.

Evitar a exposição a altas temperaturas durante o processo.

Não ingerir ou aplicar na pele na apresentação atual. Boas práticas de higiene pessoal devem ser seguidas.

Manter ventilação local e geral adequada ao manusear o produto.

Medidas de proteção

Manter estrito controle para um mínimo acúmulo de pó. Manter ventilação local e geral adequada ao manusear o produto. Evitar qualquer fonte de ignição.

Recomendações gerais de higiene ocupacional

Rotinas de boas práticas de higiene pessoal devem ser seguidas.

7.2 Condições para armazenagem segura, incluindo incompatibilidade

É uma boa prática de armazenanamento a utilização de recipientes fechados, de preferência cheios, distantes de fontes de calor, e protegidos de temperaturas extremas. Não reutilizar embalagens.

Respeitar as regras para um armazenamento adequado.

7.3 Regras de utilização

Não disponível no momento.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

0000140-11-4 : Acetato de benzilo

Portugal VLEs Norm on Occupational Exposure Data

Time Weighted Average (TWA): 10 ppm

0005392-40-5 : Citral, fracção inalável e vapor

Portugal VLEs Norm on Occupational Exposure Data

Time Weighted Average (TWA): 5 ppm

Nível determinado de exposição sem efeitos (DNEL)

Não disponível

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Não disponível

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ORQUIDANA

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 12 de 20

8.2 Controle de exposição

Evitar exposição a alta temperatura durante o processo.

Manter ventilação adequada onde o produto é manuseado.

Controles de engenharia apropriados

Manter ventilação adequada onde o produto é manuseado e eliminado.

Controles de exposição ao meio ambiente

Não disponível no momento. Minimizar a exposição ao meio ambiente.

Proteção pessoal

Proteção respiratória: Nos locais onde a ventilação for inadequada ou insuficiente, utilizar proteção respiratória adequada. Respirador com máscara de meia face (EN 140 ou equivalente). Tipo de filtro recomendado: filtro ABEK ou equivalente.

Em caso de exposição a névoa, spray ou aerossol, use proteção respiratória pessoal adequada. Tipo de filtro recomendado: filtro ABEK-P2 ou equivalente.

Em caso de oxigênio insuficiente ou grandes exposições descontroladas, use um: Aparelho respiratório autônomo de circuito aberto com ar comprimido (EN 137 ou equivalente) ou Aparelho respiratório autônomo de circuito fechado com ar comprimido (EN 145 ou equivalente).

Proteção das mãos: Use luvas resistentes a produtos químicos classificados na Norma EN 374: Luvas de proteção contra produtos químicos. Materiais preferenciais para luvas: Neoprene e Nitrilo. Quando existir contato prolongado ou frequentemente repetido, uma luva com uma classe de proteção de 4 ou superior (tempo de ruptura superior a 120 minutos de acordo com EN 374) é recomendada. Quando apenas um breve contato é esperado, uma luva com uma classe de proteção de 1 ou superior (tempo de ruptura maior que 10 minutos de acordo com EN 374) é recomendada. Espessura > ou = 0,2mm. AVISO: A seleção de uma luva específica para uma aplicação específica e a duração do uso em um local de trabalho também

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ORQUIDANA

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 13 de 20

deve levar em consideração todos os fatores relevantes do local de trabalho, tais como, mas não limitados a: Outros produtos químicos que podem ser manuseados, requisitos físicos (proteção contra corte / perfuração, destreza, proteção térmica), reações potenciais ao corpo dos materiais das luvas, bem como as instruções / especificações fornecidas pelo fornecedor da luva.

Proteção dos olhos: Usar óculos de segurança adequados.

Proteção da pele: Usar roupas adequadas, principalmente se necessária a preservação da contaminação por odor. Rotinas de limpeza devem ser seguidas em caso de contato potencial.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas

Estado físico:	Líquido
Cor:	Incolor a amarelo claro
Odor:	Forte odor característico segundo descrição comercial da substância.
Ponto de fusão/ponto de congelação	Indeterminado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Indeterminado
Inflamabilidade	O produto não é inflamável.
Limite superior e inferior de explosividade	Indeterminado
Ponto de inflamação	= 95°C
Temperatura de auto-ignição (°C):	Indeterminado
Temperatura de decomposição:	Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
pH:	Indeterminado
Viscosidade cinemática	Indeterminado
Solubilidade em água (20°C):	Não aplicável, o produto é uma mistura.
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não aplicável, o produto é uma mistura.
Pressão de vapor (Pa):	Indeterminado

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ORQUIDANA

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 14 de 20

Densidade e/ou densidade relativa	0.972 - 0.982
Densidade relativa do vapor	Indeterminado
Características das partículas	Não aplicável, o produto é um líquido.

9.2 Outras informações: Não aplicável

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Não há reação conhecida com água.

10.2 Estabilidade química

Boa estabilidade a temperatura ambiente.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Desconhecido.

10.4 Condições a evitar

Evitar temperaturas superiores ou pelo menos 5°C abaixo do ponto de fulgor para qualquer líquido inflamável.
Não aquecer embalagens fechadas.
Evitar contato com agentes oxidantes.

10.5 Materiais incompatíveis

Desconhecido.

10.6 Produtos Perigosos por decomposição

O contato com água ou a estocagem sob condições recomendadas por um ano não deve gerar produtos perigosos por decomposição.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos de perigo

Esta mistura não foi submetida a teste toxicológico como um todo. Os critérios de classificação de saúde foram feitos de acordo com os dados disponíveis dos seus constituintes.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ORQUIDANA

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 15 de 20

a) Toxicidade aguda

LD50 oral Calculado: LD50 > 2000 mg/kg peso corporal

b) Corrosão/irritação cutânea

Irritação da Pele - Cat.2

c) Lesões oculares graves/irritação ocular

Irritação Ocular - Cat.2

d) Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da Pele - Cat.1

e) Mutagenicidade em células germinativas

Não aplicável

f) Carcinogenicidade

Não aplicável

g) Toxicidade reprodutiva

Não aplicável

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

Não aplicável

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

Não aplicável

j) Perigo de aspiração

Não aplicável

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância/mistura não contém substâncias identificadas por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 59(1) do Regulamento REACH ou em conformidade com os critérios definidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0.1%.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ORQUIDANA

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 16 de 20

11.2.2 Outras informações

Não disponível

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Esta mistura não foi submetida a teste ecotoxicológico como um todo. Os critérios de classificação ao meio ambiente foram feitos de acordo com os dados disponíveis dos seus constituintes.

12.1 Toxicidade

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1

Risco ao Meio Ambiente (crónico) - Cat.2

12.2 Persistência e degradabilidade

Não disponível

12.3 Potencial de bioacumulação

Não disponível

12.4 Mobilidade no solo

Não disponível

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento REACH, a substância/mistura não contém substâncias consideradas Persistentes, Bioacumuláveis e Tóxicas ou muito Persistentes e muito Bioacumuláveis numa concentração igual ou superior a 0.1%

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância/mistura não contém substâncias identificadas por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 59(1) do Regulamento REACH ou em conformidade com os critérios definidos no Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 numa concentração igual ou superior a 0.1%.

12.7 Outros efeitos adversos

Não disponível

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ORQUIDANA

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 17 de 20

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES DE ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

Produto : O produto deve ser manipulado de acordo com as instruções dadas nos pontos 6, 7 e 8. Eliminar de acordo com os regulamentos locais ou nacionais. O produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos ou no ambiente

Embalagens contaminadas : As embalagens vazias devem ser eliminados de acordo com os regulamentos locais ou nacionais por um tratamento de resíduos aprovado.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Em caso de fuga accidental ou de incêndio durante o transporte, seguir as instruções dos itens 5, 6, 7 e 8 acima indicados.

ONU

14.1 Número ONU:	3082
14.2 Nome apropriado para Embarque:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexahydrohexamethylindenopyran)
14.3 Classe:	9
14.4 Grupo de Embalagem:	III
14.5 Perigos para o ambiente:	Sim

Transporte Terrestre (ADR/RID)

14.1 Número ONU:	3082
14.2 Nome apropriado para Embarque:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEXAHYDROHEXAMETHYLINDENOPYRAN)
14.3 Classe:	9
14.4 Grupo de Embalagem:	III
14.5 Perigos para o ambiente:	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador:	Referir-se à secção 7
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:	Não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ORQUIDANA

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 18 de 20

Transporte Marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU:	3082
14.2 Nome apropriado para Embarque:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEXAHYDROHEXAMETHYLINDENOPYRAN)
14.3 Classe:	9
14.4 Grupo de Embalagem:	III
14.5 Perigos para o ambiente:	Sim
Poluente marinho:	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador:	Referir-se à secção 7
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:	Não aplicável

Transporte Aéreo (ICAO/IATA)

14.1 Número ONU:	3082
14.2 Nome apropriado para Embarque:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexahydrohexamethylindenopyran)
14.3 Classe:	9
14.4 Grupo de Embalagem:	III
14.5 Perigos para o ambiente:	Não aplicável
14.6 Precauções especiais para o utilizador:	Referir-se à secção 7
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:	Não aplicável

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente relativas a esta substância ou mistura

Regulamentos Europeus

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 Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, de 18 de junho de 2020, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ORQUIDANA

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 19 de 20

15.2 Avaliação da Segurança Química

Não foi efectuada a Avaliação da Segurança Química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Revisões

março-2025 : Versão 14.0 - Atualização dos itens 1, 2, 3, 9, 14, 15, 16

Literatura de referência

Banco de dados do RIFM

REACH

Informação do fornecedor

Métodos de avaliação das informações referidos no artigo 9.o do Regulamento (CE) n.o 1272/2008 foi utilizado para efeitos da classificação

Esta mistura não foi submetida a teste toxicológico como um todo. Os critérios de classificação de saúde foram feitos de acordo com os dados disponíveis dos seus constituintes.

Esta mistura não foi submetida a teste ecotoxicológico como um todo. Os critérios de classificação ao meio ambiente foram feitos de acordo com os dados disponíveis dos seus constituintes.

Texto completo das frases usadas na seção 2

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lavar vigorosamente após manuseio.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P305+P351+P338	SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ORQUIDANA

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 20 de 20

P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P391	Recolher o produto derramado.
P362	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P363	Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
P337	Caso a irritação ocular persista:

Texto completo das frases usadas na seção 3

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H361	Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.