

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : Porcelain Primer

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Por prescrição médica

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000
www.bisco.com

Representante na CE

BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
T 33-4-90-42-92-92

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : CHEMTREC - Centro de comunicações de emergência de materiais perigosos 24 horas
EUA: 1-800-424-9300 Fora dos E.U.A.: 1-703-527-3887, chamadas a cobrar aceitas

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamáveis, categoria 2	H225
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2	H319
Sensibilização cutânea, categoria 1	H317
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias	H335

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS02

GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Contém :

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid

Advertências de perigo (CLP) :

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Porcelain Primer

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Recomendações de prudência (CLP)

: P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P233 - Manter o recipiente bem fechado.
P241 - Utilize equipamento elétrico/de ventilação à prova de explosão.
P261 - Evite respirar como fumo/névoa/fumos/pulverização.
P264 - Lave bem as mãos após o manuseamento.
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular.
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: enxague abundantemente com água.
P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
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. Continue a enxaguar.
P312 - Se não se sentir bem, contacte um centro antivenenos ou um médico.
P321 - Tratamento específico (ver instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo).
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.
P370+P378 - Em caso de incêndio: Para extinguir utilizar media other than water.
P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P501 - Elimine o conteúdo/contentor em pontos de recolha de resíduos perigosos ou especiais de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais.

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1$ %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

Componente	
Acetone (67-64-1)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
Acetic Acid (64-19-7)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Acetone substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2 Número de índice CE: 606-001-00-8	30 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Porcelain Primer

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid	N.º CAS: 2530-85-0 N.º CE: 219-785-8	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
Acetic Acid substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 64-19-7 N.º CE: 200-580-7 Número de índice CE: 607-002-00-6	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Cutânea), H312 Skin Corr. 1A, H314

Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Acetic Acid	N.º CAS: 64-19-7 N.º CE: 200-580-7 Número de índice CE: 607-002-00-6	(10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. Em caso de indisposição, consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas respiratórios: Contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lave com água e sabão. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxague imediatamente com água abundante durante 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Fazer beber muita água. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Irritação ocular.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Pó químico seco. Dióxido de carbono. Espuma.
-----------------------------	--

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Combustível. Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Possível libertação de fumos tóxicos.

Porcelain Primer

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. Evitar respirar as fume/mist/vapours/spray. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor. Utilizar um equipamento resistente a explosões. Usar equipamento de proteção individual. Evite respirar como fumo/névoa/fumos/pulverização. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Temperatura de manipulação : 20 - 25 °C

Medidas de higiene : A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Utilizar apenas ferramentas antichispa.

Condições de armazenamento : Armazenar em local seco. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter o recipiente bem fechado.

Temperatura de armazenamento : 20 - 25 °C

Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Armazenar em área seca. Armazenar em uma área fria.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

Porcelain Primer

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Não disponível
Aspeto	: Líquido límpido e incolor.
Odor	: Odor de álcool.
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: > 56 °C
Inflamabilidade.	: Não aplicável
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível

Porcelain Primer

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: -18 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Miscível com água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: < 1
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

Acetone (67-64-1)	
DL50 oral rato	5800 mg/kg (Rato, fêmea, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 cutânea coelho	> 15800 mg/kg de massa corporal (24 horas, Coelho, Macho, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s))
CL50 Inalação - Ratazana	76 mg/l (4 horas, Rato, fêmea, Peso da evidência, Inalação (vapores))

Porcelain Primer

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Acetone (67-64-1)	
CL50 Inalação - Ratazana [ppm]	> 16000 ppm/4h
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	76 mg/l Fonte: ECHA
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
DL50 oral rato	5600 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg Massa corporal animal: rato, Orientação: Orientação 402 da OCDE (Toxicidade Dérmica Aguda)
DL50 cutânea coelho	15800 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 2,28 mg/l ar Animal: rato, Orientação: OCDE Orientação 403 (Toxicidade aguda por inalação)
Acetic Acid (64-19-7)	
DL50 oral rato	3310 mg/kg Fonte: ECHA Substâncias registadas
DL50 oral	4960 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Observações sobre os resultados: outros:
DL50 cutânea coelho	1060 mg/kg Fonte: HSDB, NITE
CL50 Inalação - Ratazana	11,4 mg/l (equivalente ou semelhante ao OCDE 403, 4 horas, rato, fêmea, valor experimental, inalação (vapores), 14 dia(s))
CL50 Inalação - Ratazana [ppm]	16000 ppm Fonte: ChemIDPlus
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Acetone (67-64-1)	
pH	5 - 6 (20 °C)
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
pH	Não existem dados disponíveis na literatura
Acetic Acid (64-19-7)	
pH	2,4 (0.1 mol/l)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Acetone (67-64-1)	
pH	5 - 6 (20 °C)
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
pH	Não existem dados disponíveis na literatura
Acetic Acid (64-19-7)	
pH	2,4 (0.1 mol/l)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Acetone (67-64-1)	
Grupo ClIC	4 - Provavelmente não cancerígeno para os seres humanos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Acetone (67-64-1)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.

Porcelain Primer

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

Acetic Acid (64-19-7)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	290 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Sexo animal: macho

Perigo de aspiração : Não classificado

Acetone (67-64-1)	
Viscosidade, cinemática	Não existem dados disponíveis na literatura

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
Viscosidade, cinemática	3,2 mm ² /s Temp.: «20°C» Parâmetro: «viscosidade cinemática (em mm ² /s)»

Acetic Acid (64-19-7)	
Viscosidade, cinemática	1,02 mm ² /s (25 °C, calculado)

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

Acetone (67-64-1)	
CL50 - Peixe [1]	6210 - 8120 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 203, 96 h, Pimephales promelas, Sistema de fluxo, Água doce, Valor experimental, Concentração medida)
CL50 - Peixe [2]	8300 mg/l
LOEC (crónico)	> 79 mg/l Organismos de ensaio (espécie): Daphnia magna Duração: «21 dias»
NOEC (crónica)	≥ 79 mg/l Organismos de ensaio (espécie): Daphnia magna Duração: «21 dias»

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
CL50 - Peixe [1]	257.526 mg/l Fonte: ECOSAR
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Organismos de ensaio (espécie): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Organismos de teste (espécie): Desmodesmus subspicatus (nome anterior: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	< 1 mg/l Fonte: ECOSAR
CEr50 algas	> 100 mg/l (Método UE C.3, 72 h, Scenedesmus subspicatus, Sistema estático, Água doce, Valor experimental, Concentração nominal)

Acetic Acid (64-19-7)	
CL50 - Peixe [1]	31,3 - 67,6 mg/l Fonte: ECHA
CL50 - Peixe [2]	> 300,82 mg/l Organismos de teste (espécie): Oncorhynchus mykiss (nome anterior: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	18,9 mg/l Fonte: ECHA
CE50 - Crustáceos [2]	> 300,82 mg/l Organismos de ensaio (espécie): Daphnia magna

Porcelain Primer

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Acetic Acid (64-19-7)	
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l Organismos de ensaio (espécie): Skeletonema costatum
CE50 72h - Algas [2]	> 300,82 mg/l Organismos de ensaio (espécie): Skeletonema costatum
CEr50 algas	> 1000 mg/l (ISO 10253, 72 h, Skeletonema costatum, Sistema estático, Água salgada, Valor experimental, Concentração nominal)

12.2. Persistência e degradabilidade

Acetone (67-64-1)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Biodegradável no solo em condições anaeróbias. Facilmente biodegradável em água.
Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	1,43 g O ₂ /g substância
Carência química de oxigénio (CQO)	1,92 g O ₂ /g substância
CTeO	2,2 g O ₂ /g substância

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.

Acetic Acid (64-19-7)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água.
Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	0,6 - 0,74 g O ₂ /g substância
Carência química de oxigénio (CQO)	1,03 g O ₂ /g substância
CTeO	1,07 g O ₂ /g substância

12.3. Potencial de bioacumulação

Acetone (67-64-1)	
FBC - Peixe [1]	0,69 (Peixes, Estudo de literatura)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,23 (Dados do ensaio)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (BCF < 500).

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
FBC - Peixe [1]	≤ 34 l/kg (OCDE 305: Bioconcentração: Flow-Through Fish Test, 6 semana(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Valor experimental)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,1 (Valor experimental, OCDE 107: coeficiente de partição (n-octanol/água): método do balão agitado, 21 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (BCF < 500).

Acetic Acid (64-19-7)	
FBC - Peixe [1]	3,16 (Peixes, Água doce, QSAR)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,17 (Valor experimental, 25 °C)
Potencial de bioacumulação	Não bioacumulável.

12.4. Mobilidade no solo

Acetone (67-64-1)	
Tensão superficial	23,3 mN/m (20 °C)
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	0,374 - 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)

Porcelain Primer

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Acetone (67-64-1)	
Ecologia - solo	Altamente móvel no solo.
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	3.217 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.
Acetic Acid (64-19-7)	
Tensão superficial	26 mN/m (30 °C)
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	0,062 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecologia - solo	Altamente móvel no solo. Pode ser prejudicial para o crescimento das plantas, a floração e a formação de frutos.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Indicações suplementares	: Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR)	: ONU 1090
N.º ONU (IMDG)	: ONU 1090
N.º ONU (IATA)	: ONU 1090
N.º ONU (ADN)	: ONU 1090
N.º ONU (RID)	: ONU 1090

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: ACETONA
Designação oficial de transporte (IMDG)	: ACETONE
Designação oficial de transporte (IATA)	: Acetone
Designação oficial de transporte (ADN)	: ACETONA
Designação oficial de transporte (RID)	: ACETONA
Descrição do documento de transporte (ADR)	: UN 1090 ACETONA, 3, II, (D/E)
Descrição do documento de transporte (IMDG)	: UN 1090 ACETONE, 3, II (-20°C c.c.)
Descrição do documento de transporte (IATA)	: UN 1090 Acetone, 3, II
Descrição do documento de transporte (ADN)	: UN 1090 ACETONA, 3, II
Descrição do documento de transporte (RID)	: UN 1090 ACETONA, 3, II

Porcelain Primer

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : 3
Etiquetas de perigo (ADR) : 3



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 3
Etiquetas de perigo (IMDG) : 3



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 3
Etiquetas de perigo (IATA) : 3



ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 3
Etiquetas de perigo (ADN) : 3



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 3
Etiquetas de perigo (RID) : 3



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : II
Grupo de embalagem (IMDG) : II
Grupo de embalagem (IATA) : II
Grupo de embalagem (ADN) : II
Grupo de embalagem (RID) : II

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não
Poluente marinho : Não
Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

Porcelain Primer

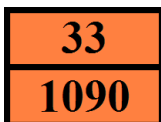
Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: F1
Quantidades limitadas (ADR)	: 1I
Quantidades excluídas (ADR)	: E2
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC02, R001
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: TP1
Código-cisterna (ADR)	: LGBF
Veículo para transporte em cisternas	: FL
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR)	: S2, S20
Número de identificação de perigo (N.º Kemler)	: 33
Painéis cor de laranja	:



Código de restrição em túneis (ADR) : D/E

Transporte marítimo

Quantidades limitadas (IMDG)	: 1 L
Quantidades excluídas (IMDG)	: E2
Instruções de embalagem (IMDG)	: P001
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC02
Instruções para cisternas (IMDG)	: T4
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG)	: TP1
N.º EmS (Fogo)	: F-E
N.º EmS (Derrame)	: S-D
Categoria de carregamento (IMDG)	: E
Ponto de inflamação (IMDG)	: -20°C to -18°C c.c.
Propriedades e observações (IMDG)	: Líquido incolor e límpido, com um odor característico à hortelã. Ponto de inflamação: -20°C a -18°C c.c. Limites de explosividade: 2,5% a 13% Miscível com água.

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA)	: E2
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y341
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 1L
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 353
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 5L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 364
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 60L
Código ERG (IATA)	: 3H

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: F1
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Quantidades excluídas (ADN)	: E2
Transporte permitido (ADN)	: T
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EX, A
Ventilação (ADN)	: VE01
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 1

Porcelain Primer

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: F1
Quantidades limitadas (RID)	: 1L
Quantidades excluídas (RID)	: E2
Instruções de embalagem (RID)	: P001, IBC02, R001
Disposições relativas à embalagem em comum (RID)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	: T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	: TP1
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: LGBF
Categoria de transporte (RID)	: 2
Encomendas expresso (RID)	: CE7
Número de identificação de perigo (RID)	: 33

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas)

ANEXO II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Lista de substâncias isoladas ou em preparações ou em substâncias, e em relação às quais devem ser participadas transações suspeitas e desaparecimentos e furtos significativos no prazo de 24 horas.

Denominação	N.º CAS	Código da Nomenclatura Combinada (NC)	Código da Nomenclatura Combinada para preparações sem componentes que determinariam a classificação noutra código da NC
Acetona	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Ver https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Porcelain Primer

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Contém substâncias enumeradas na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

Denominação	Designação CN	N.º CAS	Código NC	Categoria	Limiar	Anexo
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Categoria 3		Anexo I

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Revoga a versão de	Adicionado	
	Data da revisão	Modificado	
2.2	Recomendações de prudência (CLP)	Modificado	
3.2	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de ingestão	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	Modificado	
5.1	Meios de extinção adequados	Modificado	
6.1	Procedimentos de emergência	Modificado	
7.1	Precauções para um manuseamento seguro	Modificado	
7.2	Medidas técnicas	Modificado	
7.2	Condições de armazenamento	Modificado	

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.

Porcelain Primer

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:	
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categoria 3, narcose

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.