

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

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

1.1 Identificador do produto

Nome do produto GLOW

Outros meios de identificação

Código do produto 50001159

Identificador Único De : 9H41-N3EF-JN4T-VW8Y
Fórmula (UFI)

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância : Condicionador de água usado na agricultura
ou mistura

Restrições de utilização : Use conforme recomendado pelo rótulo.
recomendadas Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço do fornecedor FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, S.A.U.
Paseo de la Castellana, 257, 5ª planta
28046 Madrid
Espanha

Telefone: +34 915 530 104
Telefax: +34 915 538 859
Email endereço: SDS-Info@fmc.com, buzon@fmc.com .

1.4 Número de telefone de emergência

Para incêndios, fugas, derrames ou outras emergências de
acidentes:
Portugal: 351-308801773 (CHEMTREC)

Emergência Médica:
Centro de Informação Antivenenos - (CIAV): Portugal: 800 250
250 (apenas em Portugal)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Corrosão cutânea, Categoria 2 H315: Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves, Categoria 2 H319: Provoca irritação ocular grave.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : ATENÇÃO

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

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/
proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE:
lavar abundantemente com água.
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.
P332 + P313 Em caso de irritação 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
a voltar a usar.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

ácido fosfórico

Rotulagem suplementar

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as
instruções de utilização.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão 1.3 Data de revisão: 15.12.2023 Número SDS: 50001159 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 27.03.2019

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
ácido fosfórico	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314 limite de concentração específico Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 300,03 mg/kg	≥ 20 - < 25
etanodiol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Rim) Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 500,0 mg/kg	≥ 1 - < 10

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão 1.3 Data de revisão: 15.12.2023 Número SDS: 50001159 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 27.03.2019

Citric acid, monohydrate	5949-29-1	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório)	>= 1 - < 10
potassium laurate	10124-65-9 233-344-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório)	>= 1 - < 10

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Afastar da área perigosa.
Consultar um médico.
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
Não deixar a vítima sozinha.
- Protecção dos socorristas : Prestadores de primeiros socorros devem tomar em atenção a autoproteção e usar o equipamento de protecção recomendado
Em caso de perigo de exposição deve consultar o parágrafo 8 sobre equipamento de protecção individual.
- Em caso de inalação : Mover a vítima para um local arejado.
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : É necessário tratamento médico imediato visto que as lesões da pele não tratadas dão origem a feridas de cicatrização difícil e demorada.
Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água.
Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa.
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
- Se entrar em contacto com os olhos : As pequenas quantidades salpicadas para os olhos podem causar prejuízos irreversíveis e cegueira.
Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.
Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o hospital.
Retirar as lentes de contacto.
Proteger o olho não afectado.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : Manter o aparelho respiratório livre.
NÃO provocar o vômito.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Transportar imediatamente paciente para um Hospital.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Perigo : Provoca irritação cutânea.
Provoca irritação ocular grave.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Pó químico seco, CO2, spray de água ou espuma normal.

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

Produtos de combustão perigosos : O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos.
Óxidos de carbono

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Os bombeiros devem usar roupas de proteção e aparelhos de respiração autônomos.

Informações adicionais : Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.
Não repor a substância derramada na embalagem original para reutilização.
Marque a área contaminada com sinais e impedir o acesso a pessoas não autorizadas.
Apenas pessoal qualificado equipado com equipamento de

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

proteção adequado pode intervir.
Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Neutralizar com lixívia, cal ou amónia. Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura). Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Não respirar vapores/poeira. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Para a proteção individual ver a secção 8. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Para evitar derrames durante o manuseamento manter a garrafa num tabuleiro de metal. Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

Medidas de higiene : Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Observar os avisos das etiquetas. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança.

Recomendações para : Não armazenar junto de ácidos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão 1.3 Data de revisão: 15.12.2023 Número SDS: 50001159 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 27.03.2019

armazenagem conjunta

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

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

Utilizações específicas : Condicionador de água usado na agricultura

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
ácido fosfórico	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Informações adicionais: Indicativo			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Informações adicionais: Indicativo			
		VLE-MP	1 mg/m ³	PT OEL
	Informações adicionais: Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta, irritação do trato respiratório superior, Irritação ocular, Irritação cutânea			
		VLE_CD	3 mg/m ³	PT OEL
	Informações adicionais: Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta, irritação do trato respiratório superior, Irritação ocular, Irritação cutânea			
		oito horas	1 mg/m ³	PT DL 305/2007
		curta duração	2 mg/m ³	PT DL 305/2007
etanodiol	107-21-1	STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo			
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo			
		VLE-CE (aerossol)	100 mg/m ³	PT OEL
	Informações adicionais: Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta, Agente não classificável como carcinogénico no Homem., Os valores ou características encontram-se propostos para alteração, Apenas aerossol, irritação do trato respiratório superior, Irritação ocular			
		oito horas	20 ppm 52 mg/m ³	PT DL 305/2007

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão 1.3 Data de revisão: 15.12.2023 Número SDS: 50001159 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 27.03.2019

Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.				
		curta duração	40 ppm 104 mg/m ³	PT DL 305/2007
Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.				

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 fosfórico	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistêmicos	10,7 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistêmicos	4,57 mg/m ³
	Consumidores	Oral	Longo prazo - efeitos sistêmicos	0,1 mg/kg peso corporal/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	0,36 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	1 mg/m ³
etanodiol	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	35 mg/m ³
	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistêmicos	106 mg/kg
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	7 mg/m ³
	Consumidores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistêmicos	53 mg/kg

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
etanodiol	Água doce	10 mg/l
	Água do mar	1 mg/l
	Estação de tratamento de águas residuais	199,5 mg/l
	Sedimento de água doce	37 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	3,7 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	1,53 mg / kg de peso seco (d.w.)
Citric acid, monohydrate	Água doce	0,440 mg/l
	Água do mar	0,044 mg/l
	Estação de tratamento de águas residuais	1000 mg/l
	Sedimento de água doce	34,6 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	34,6 mg / kg de peso seco (d.w.)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

	Solos	33,1 mg / kg de peso seco (d.w.)
--	-------	----------------------------------

8.2 Controlo da exposição

Protecção individual

Protecção ocular/ facial : Garrafa para lavagem dos olhos com água pura
Óculos de segurança bem ajustados
Utilizar máscara facial e equipamento de protecção em caso de problemas anormais de processamento.

Protecção das mãos

Material : Use luvas resistentes a produtos químicos, como laminado de barreira, borracha butílica ou borracha nitrílica.

Observações : A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção.

Protecção do corpo e da pele : Roupas impermeáveis
Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.

Protecção respiratória : Normalmente, não é necessário equipamento de protecção respiratória individual.

Medidas de protecção : Programar uma acção de primeiros socorros antes de começar a trabalhar com este produto.
Ter sempre um kit de primeiros socorros à mão, junto com as instruções adequadas.
Assegurar que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estejam localizados perto do local de trabalho.
Pôr um equipamento de protecção conveniente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: líquido
Forma	: líquido
Cor	: incolor
Odor	: Pouco perceptível
Limiar olfativo	: Dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de	: Dados não disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

congelação

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : Dados não disponíveis

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : Dados não disponíveis

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

pH : < 2,0
Concentração: 1 %

Viscosidade
Viscosidade, dinâmico : Dados não disponíveis

Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Solubilidade(s)
Hidrossolubilidade : Dados não disponíveis

Solubilidade noutros solventes : Dados não disponíveis

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

Densidade relativa : Dados não disponíveis

Densidade : Dados não disponíveis

Densidade da massa : Dados não disponíveis

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Caraterísticas da partícula
Tamanho da partícula : Dados não disponíveis

Distribuição do tamanho
de partícula : Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos : Dados não disponíveis

Propriedades comburentes : Não oxidante

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

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

10.2 Estabilidade química

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

10.3 Possibilidade de reações perigosas

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

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Evite temperaturas extremas

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Evite ácidos, bases e oxidantes fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Fumos tóxicos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

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

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda (Ratazana): > 7.000 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda: 12,86 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Método: Método de cálculo

Componentes:

ácido fosfórico:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, fêmea): > 300 - < 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 423

etanodiol:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: 500,0 mg/kg
Método: Conversão para a estimativa da toxicidade aguda num ponto determinado

Toxicidade aguda por via inalatória : CL0 (Ratazana, macho e fêmea): > 2,5 mg/l
Duração da exposição: 6 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Observações: sem mortalidade

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Rato, macho e fêmea): > 3.500 mg/kg

Citric acid, monohydrate:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Rato, macho e fêmea): 5.400 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 Dermal (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

Produto:

Avaliação	:	Irritante para a pele.
Resultado	:	Leve irritação da pele
Observações	:	Pode causar uma ligeira irritação.

Componentes:

ácido fosfórico:

Espécie	:	Coelho
Avaliação	:	Corrosivo
Resultado	:	Corrosivo após 3 minutos até 1 hora de exposição

etanodiol:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não provoca irritação da pele

Citric acid, monohydrate:

Espécie	:	Coelho
Método	:	Directrizes do Teste OECD 404
Resultado	:	Não provoca irritação da pele

potassium laurate:

Resultado	:	Irritação cutânea
-----------	---	-------------------

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Produto:

Avaliação	:	Irritante para os olhos.
Resultado	:	Irritação ocular
Observações	:	Irritação ocular

Componentes:

ácido fosfórico:

Resultado	:	Efeitos irreversíveis nos olhos
Observações	:	<** Phrase language not available: [1P] CUST - FMC_00000000036 **>

etanodiol:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não irrita os olhos

Citric acid, monohydrate:

Espécie	:	Coelho
---------	---	--------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

potassium laurate:

Resultado : Irritação moderada dos olhos

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

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

Sensibilização respiratória

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

Produto:

Observações : Não se espera que cause sensibilização da pele

Componentes:

etanodiol:

Tipo de Teste : Teste de maximização
Espécie : Porquinho da Índia
Resultado : Não causa sensibilização da pele.

Mutagenicidade em células germinativas

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

Componentes:

ácido fosfórico:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: teste de mutação de Reversão
Método: Directrizes do Teste OECD 471
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Teste de aberração cromática in vitro
Método: Directrizes do Teste OECD 473
Resultado: negativo

etanodiol:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: teste de mutação de Reversão
Método: OPPTS 870.5100
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: teste letal dominante
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Oral
Resultado: negativo

Citric acid, monohydrate:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Teste de micronúcleo

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

Método: Directrizes do Teste OECD 487
Resultado: positivo

Tipo de Teste: teste de mutação de Reversão
Método: Directrizes do Teste OECD 471
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: ensaio de aberrações cromossómicas
Espécie: Ratazana (macho)
Via de aplicação: Oral
Método: Directrizes do Teste OECD 475
Resultado: negativo

Tipo de Teste: <** Phrase language not available: [1P]
CUST - FMC_00000000123 **>
Espécie: Ratazana (macho e fêmea)
Via de aplicação: Oral
Método: Regulamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, B.22
Resultado: negativo

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos mutagénicos.

Carcinogenicidade

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

Componentes:

etanodiol:

Espécie : Rato
Via de aplicação : Oral
Duração da exposição : 24 meses
Resultado : negativo

Cítric acid, monohydrate:

Carcinogenicidade - Avaliação : A suficiência de prova não suporta uma classificação de cancerígeno

Toxicidade reprodutiva

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

Componentes:

ácido fosfórico:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: estudo de toxicidade reprodutiva e de desenvolvimento
Espécie: Ratazana, macho e fêmea
Via de aplicação: Ingestão
Toxicidade geral dos progenitores: NOAEL: 500 mg/kg peso corporal
Toxicidade geral F1: NOAEL: 500 mg/kg peso corporal
Método: Directrizes do Teste OECD 422

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embriofetal
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Toxicidade geral em progenitoras: NOAEL: 370 mg/kg peso corporal
Efeitos tóxicos no desenvolvimento: NOAEL: 370 mg/kg peso corporal
Resultado: negativo
Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

Citric acid, monohydrate:

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: estudo de toxicidade reprodutiva e de desenvolvimento
Espécie: Rato
Via de aplicação: Oral
Dose: 0, 2.41, 11.2, 52.0, 241 mg/k
Duração do respetivo tratamento: 6 - 15 d
Teratogenicidade: NOAEL: > 241 mg/kg peso corporal

Tipo de Teste: estudo de toxicidade reprodutiva e de desenvolvimento
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Oral
Dose: 0, 2.95, 13.7, 63.6, 295 mg/k
Duração do respetivo tratamento: 6 - 15 d
Teratogenicidade: NOAEL: > 295 mg/kg peso corporal

Tipo de Teste: estudo de toxicidade reprodutiva e de desenvolvimento
Espécie: Coelho
Via de aplicação: Oral
Dose: 0, 4.25, 19.75, 91.70, 425 mg
Duração do respetivo tratamento: 6 - 15 d
Teratogenicidade: NOAEL: > 425 mg/kg peso corporal

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : A suficiência de prova não suporta uma classificação de toxicidade reprodutiva

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

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

Componentes:

potassium laurate:

Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

Componentes:

etanodiol:

Vias de exposição	: Oral
Orgãos alvo	: Rim
Avaliação	: A substância ou mistura está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida, categoria 2.

Citric acid, monohydrate:

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

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

ácido fosfórico:

Espécie	: Ratazana, macho e fêmea
NOAEL	: 250 mg/kg
Via de aplicação	: Oral - gavagem
Duração da exposição	: 42 - 54 d
Método	: Directrizes do Teste OECD 422

etanodiol:

Espécie	: Ratazana
NOAEL	: 150 mg/kg
Via de aplicação	: Oral
Duração da exposição	: 12 months
Espécie	: Cão
NOAEL	: > 2.200 - < 4.400 mg/kg
Via de aplicação	: Dérmico
Duração da exposição	: 4 weeks
Método	: Directrizes do Teste OECD 410

Citric acid, monohydrate:

Espécie	: Ratazana
NOAEL	: 4.000 mg/kg
LOAEL	: 8.000 mg/kg
Via de aplicação	: Oral
Duração da exposição	: 10d
Dose	: 2, 4, 8, 16 g/kg bw/day

Espécie	: Rato
NOAEL	: 1.000 mg/kg
LOAEL	: 2.000 mg/kg
Via de aplicação	: Oral
Duração da exposição	: 10d
Dose	: 1, 2, 4, 8 g/kg bw/day

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

Toxicidade por aspiração

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

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informações adicionais

Produto:

Observações : Dados não disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

ácido fosfórico:

Toxicidade em peixes : CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 3 - 3,25 mg/l

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para algas/plantas aquáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (lamas activadas): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Método: Directrizes do Teste OECD 209

etanodiol:

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): > 72.860 mg/l
Duração da exposição: 96 h

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

aquáticos	Método: Directrizes do Teste OECD 202
Toxicidade para algas/plantas aquáticas	: CL50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alga verde)): 10.940 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade para os micro-organismos	: (lamas activadas): > 1.995 mg/l Duração da exposição: 30 min Método: ISO 8192
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	: 1.500 mg/l Duração da exposição: 28 d Espécie: <i>Menidia peninsulae</i> (peixe-rei peninsular)
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: 33.911 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: <i>Daphnia magna</i>

Citric acid, monohydrate:

Toxicidade em peixes	: CL50 (<i>Leuciscus idus</i> (Carpa dourada)): 440 mg/l Tipo de Teste: Ensaio estático Método: Directrizes do Teste OECD 203
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos	: CL50 (<i>Daphnia magna</i>): 1.535 mg/l Duração da exposição: 24 h Tipo de Teste: Ensaio estático
Toxicidade para algas/plantas aquáticas	: NOEC (<i>Scenedesmus quadricauda</i> (alga verde)): 425 mg/l Duração da exposição: 8 d Tipo de Teste: Ensaio estático
Toxicidade para os micro-organismos	: NOEC (<i>Pseudomonas putida</i>): > 10.000 mg/l Duração da exposição: 16 h Tipo de Teste: Teste de inibição da multiplicação celular NOEC (<i>Protozoa</i> (Protozoários)): 325 mg/l Duração da exposição: 72 h
Toxicidade em organismos terrestres	: NOEC: > 4 mg/kg Duração da exposição: 14 d Espécie: Pássaros DL50: > 4 mg/kg Duração da exposição: 14 d Espécie: Pássaros

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

ácido fosfórico:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

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

etanodiol:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 90 - 100 %
Duração da exposição: 10 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301 A

Citric acid, monohydrate:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Método: Directrizes do Teste OECD 301 B

Resultado: Rapidamente biodegradável.
Método: Directrizes do Teste OECD 301E

Resultado: Inerentemente biodegradável.
Método: Directrizes do Teste OECD 302B

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

etanodiol:

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: -1,36

Citric acid, monohydrate:

Bioacumulação : Factor de bioconcentração (BCF): 3,2
Método: QSAR

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: -1,55

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso de uma gestão ou duma destruição não profissional.
Perigoso para os organismos aquáticos.

Componentes:

ácido fosfórico:

Informações ecológicas adicionais : <** Phrase language not available: [1P] CUST - 100000000010502 **>

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.
Enviar para uma indústria licenciada na gestão dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Eliminar como produto Não utilizado.
Não reutilizar os recipientes vazios.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADN	: UN 1805
ADR	: UN 1805
RID	: UN 1805
IMDG	: UN 1805
IATA	: UN 1805

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN	: ÁCIDO FOSFÓRICO, EM SOLUÇÃO (Orthophosphoric acid)
ADR	: ÁCIDO FOSFÓRICO, EM SOLUÇÃO

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

	(Orthophosphoric acid)
RID	: ÁCIDO FOSFÓRICO, EM SOLUÇÃO (Orthophosphoric acid)
IMDG	: PHOSPHORIC ACID SOLUTION (Orthophosphoric acid)
IATA	: Phosphoric acid, solution (Orthophosphoric acid)

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

	Classe	Riscos subsidiários
ADN	: 8	
ADR	: 8	
RID	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Grupo de embalagem

ADN	
Grupo de embalagem	: III
Código de classificação	: C1
Número de identificação de perigo	: 80
Rótulos	: 8
ADR	
Grupo de embalagem	: III
Código de classificação	: C1
Número de identificação de perigo	: 80
Rótulos	: 8
Código de restrição de utilização do túnel	: (E)
RID	
Grupo de embalagem	: III
Código de classificação	: C1
Número de identificação de perigo	: 80
Rótulos	: 8
IMDG	
Grupo de embalagem	: III
Rótulos	: 8
EmS Código	: F-A, S-B
IATA (Navio de carga)	
Instruções de embalagem (aeronave de carga)	: 856
Instrução de embalagem (LQ)	: Y841

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

Grupo de embalagem : III
Rótulos : Corrosivo

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem : 852
(aeronave de passageiro)

Instrução de embalagem : Y841
(LQ)

Grupo de embalagem : III
Rótulos : Corrosivo

14.5 Perigos para o ambiente

ADN

Perigoso para o Ambiente : não

ADR

Perigoso para o Ambiente : não

RID

Perigoso para o Ambiente : não

IMDG

Poluente marinho : não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:
Número na lista 75, 3

Se pretende utilizar este produto como tinta para tatuagem, por favor contate o seu fornecedor.

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono : Não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. Não aplicável

Outro regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 92/85/EEC em matéria de protecção de maternidade ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

TCSI	: No inventário, ou de acordo com o inventário
TSCA	: Todas as substâncias listadas como ativas no inventário TSCA
AIIC	: No inventário, ou de acordo com o inventário
DSL	: Todos os componentes deste produto estão na lista DSL canadiana
ENCS	: No inventário, ou de acordo com o inventário
ISHL	: No inventário, ou de acordo com o inventário
KECI	: No inventário, ou de acordo com o inventário
PICCS	: Não em conformidade com o inventário
IECSC	: No inventário, ou de acordo com o inventário
NZIoC	: Não em conformidade com o inventário
TECI	: No inventário, ou de acordo com o inventário

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

15.2 Avaliação da segurança química

Não é necessário incluir uma avaliação da segurança química para este produto (mistura).

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H302	: Nocivo por ingestão.
H314	: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	: Provoca irritação cutânea.
H319	: Provoca irritação ocular grave.
H335	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373	: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por ingestão.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	: Toxicidade aguda
Eye Irrit.	: Irritação ocular
Skin Corr.	: Corrosão cutânea
Skin Irrit.	: Irritação cutânea
STOT RE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
2000/39/EC	: Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos
PT DL 305/2007	: Valores limites de exposição profissional indicativos
PT OEL	: Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2000/39/EC / TWA	: Valores limite - oito horas
2000/39/EC / STEL	: Limite de exposição de curta duração
PT DL 305/2007 / oito horas	: Valores limite oito horas
PT DL 305/2007 / curta duração	: Valores limite curta duração
PT OEL / VLE-MP	: Valor limite de exposição-media ponderada
PT OEL / VLE_CD	: Valor limite de exposição - curta duração
PT OEL / VLE-CE	: Valor limite de exposição - concentração máxima

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; PC - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); 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; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; 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; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; CL50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; DL50 - 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; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; 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; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; mPmB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Classificação da mistura:

Skin Corr. 2 H315

Eye Dam. 2 H319

Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação

Com base em dados de produtos ou avaliação

Declaração de exoneração de responsabilidade

A FMC Corporation acredita que as informações e recomendações contidas neste documento (incluindo dados e declarações) são precisas à data deste documento. Caso pretenda, pode entrar em contato com a FMC Corporation para garantir que este documento é a versão mais atual disponibilizada pela FMC Corporation. Nenhuma garantia de adequação a qualquer finalidade específica, garantia de comercialização ou qualquer outra garantia, expressa ou implícita, é feita com relação às informações aqui fornecidas. As informações aqui fornecidas referem-se apenas ao produto especificado designado e podem não ser aplicáveis quando esse produto for usado em combinação com outros materiais ou em qualquer processo. O utilizador é responsável por determinar se o produto é adequado a uma finalidade específica e adequado às condições e métodos de uso do utilizador. Como as condições e métodos de uso estão fora do controle da FMC Corporation, a FMC Corporation isenta-se expressamente de toda e qualquer responsabilidade referente a quaisquer resultados obtidos ou decorrentes de qualquer uso dos produtos ou da confiança nessas informações.

Preparado por

FMC Corporation

FMC and the FMC Logo are trademarks of FMC Corporation and/or an affiliate.

© 2021-2023 FMC Corporation. Todos os direitos reservados.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



GLOW

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.3	15.12.2023	50001159	Data da primeira emissão: 27.03.2019

PT / 1P