

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA- Gloria 20

1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE / EMPRESA

1.1. Identificador do produto: Gloria 20
Mistura

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

Utilização: Agricultura – Fungicida para Uso Profissional

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço do Fornecedor: Glo Químicos
José Carlos Vieira das Neves, 149
Castelo da Maia
4475-135 Maia Portugal
Tel: +351 224025491

1.4. Número de telefone de emergência: Centro de Informação Anti-venenos Tel.: +351 808250143

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Lesões oculares graves/irritação Ocular Categoria 2 - (H319)

Efeitos tóxicos na reprodução Categoria 2 - (H361d)

Perigoso para o Ambiente Aquático - Perigo Crónico (Longa Duração) Categoria 1 - (H410)

2.2. Elementos do Rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo



Palavra-Sinal ATENÇÃO

Advertências de perigo

H319 - Provoca irritação ocular grave

H361d - Suspeito de afetar o nascituro

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de precaução

P102 - Manter fora do alcance das crianças

P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização

P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial

P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar

P501 - Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos

Advertências de Perigo Específicas da UE

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

EUH208 - Contém (Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester and Rosin). Pode provocar uma reacção alérgica

Frases adicionais para EPI

SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem

2.3. Outros Perigos

Não existe informação disponível

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Mistura

Nome químico	% peso	N.º CAS	Nº CE	N.º de índice	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Fator M	Número de registo REACH
Tebuconazole	18-22	107534-96-3	403-640-2	603-197-00-7	Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	M=1 M=10	-
Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester 56	56-62	186817-80-1	-	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)		-
Sodium dioctyl sulphosuccinate	2-4	577-11-7	209-406-4	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		-
Rosin	2-5	8050-09-7	232-475-7	650-015-00-7	Skin Sens. 1 (H317)		01-21194804 18-32

A descrição das Frases R encontra-se no ponto 16

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral** Em caso de acidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (apresente as instruções de utilização ou a ficha de dados de segurança, se possível). Socorrista: tenha atenção à sua própria proteção.
- Inalação** Remover a vítima da zona de perigo e mantê-la em repouso. Contacte um médico se os sintomas persistirem.
- Contacto com a pele** Lavar imediatamente com água abundante durante pelo menos 15 minutos. Se a irritação persistir, contacte um médico. Lavar imediatamente com sabonete e bastante água.
- Contacto com os olhos** Contacte um médico se os sintomas persistirem. Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos.
- Ingestão** Enxaguar a boca. Beber muita água. NÃO provocar o vômito. Não são necessárias cuidados médicos imediatos.
- Autoproteção do socorrista** Usar o equipamento de proteção individual exigido.

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

Sintomas Nenhum conhecido

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos Pode provocar sensibilização em pessoa suscetíveis.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção

Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

Meios Inadequados de extinção

Não existe informação disponível.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não é conhecido qualquer perigo específico.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio, utilizar aparelho respiratório autónomo

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Precauções individuais: Utilizar apenas com ventilação adequada.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada em cursos de água, esgotos, caves ou áreas confinadas. Não descarregar para águas superficiais ou para a rede de saneamento.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza

Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

6.4. Remissão para outras secções

Outras informações

Consulte também a secção 8,13

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro

Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Considerações Gerais em Matéria de Higiene

Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem

Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter fora do alcance das crianças.

7.3. Utilizações finais específicas

Métodos de gestão dos riscos (MGR)

As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de control

Nome químico	União Europeia	Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
Rosin 8050-09-7		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³		
Nome químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Rosin 8050-09-7					TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)

Não existe informação disponível

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

Não existe informação disponível.

8.2. Controlo da exposição

Controlos Técnicos

Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

Equipamento de protecção individual

Protecção Ocular/facial

Óculos de segurança herméticos.

Protecção do corpo

Vestuário de protecção adequado.

Considerações Gerais em Matéria de Higiene

Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

Controlo da exposição ambiental

Não deixar entrar em esgotos, no solo ou em qualquer massa de água.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedade	Valores	Método	Observações
Aspetto			
Estado físico:	líquido		
Cor :	transparente amarelo		
Odor :	Orgânico Odor		
Limiar olfativo:	sem dados disponíveis		

pH:	4.6-5.6	CIPAC MT 75.3	solução (1 %)
Ponto de fusão/ponto de congelação °C:	sem dados disponíveis		
Ponto/intervalo de ebulição °C:	sem dados disponíveis		
Ponto de Inflamação °C:	86	EEC A.9	
Taxa de Evaporação:	Não Aplicável		
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável a líquidos		
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	sem dados disponíveis		
Pressão de vapor kPa:	sem dados disponíveis		
Densidade de Vapor:	sem dados disponíveis		
Densidade Relativa:	0.9-1.1	OECD 109	
Solubilidade(s) mg/l:	sem dados disponíveis		
Coefficiente de Partição (n-octanol/água) Log Pow:			Consultar a Secção 12 para obter mais informações
Temperatura de Autoignição °C:	270	EEC A.15	
Temperatura de decomposição °C:	sem dados disponíveis		
Viscosidade cinemática mm ² /s 40 °C:	21.9	OECD 114	CIPAC MT 192
Propriedades explosivas:	Não é um explosivo		
Propriedades comburentes:	Não		
9.2. Outras informações			
Densidade Aparente g/ml:			
Tensão superficial mN/m:	31.1	EEC A.5 OECD 115	20.2 °C
energia mínima de ignição (EMI); mJ			

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reatividade

Não disponível.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade Aguda

	Valores	Espécie	Método
DL50 oral mg/kg:	>2000	Rato	OECD 423
DL50 cutânea mg/kg:	>2000	Rato	OECD 402
Inalação CL50 mg/l/4h:	>5.40	Rato	OECD 403
Corrosão/irritação cutânea:	Não irritante para a pele	Coelho	OECD 404
Lesões oculares graves/Irritação ocular:	Irritante para os olhos	Coelho	OECD 405
Sensibilização respiratória/cutânea:	Não é um sensibilizante cutâneo	Cobaia	OECD 406

Toxicidade Crónica

Mutagenicidade em Células Germinativas

Nome químico

Tebuconazole : Não classificado

carcinogenicidade .

Nome químico

Tebuconazole : Não classificado

Efeitos tóxicos na reprodução .

Nome químico

Tebuconazole : H361d - Suspeito de afetar o nascituro

STOT - exposição única

Nome químico

Tebuconazole : Não existe informação disponível

STOT - exposição repetida

Nome químico

Tebuconazole : Não existe informação disponível

Perigo de Aspiração

Nome químico

Tebuconazole : Não existe informação disponível

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Toxicidade em Ambiente Aquático

Toxicidade Aguda	Valores	Espécie	Método	Observações
Peixe CL50-96 horas mg/l:	19.7	Rainbow trout	OECD 203	Estático
Crustáceos CE50-48 horas mg/l:	29.5	Daphnia magna	OECD 202	
Algas CE50 72 horas mg/l:	15.5	D. Subspicatus	OECD 201	Estático
Outras plantas CE50 mg/l:				Não disponível

Toxicidade terrestre

Aves DL50 oral mg/kg

Nome químico

Tebuconazole: 1988 Perdiz-da-virginia

Abelhas DL50 oral µg/bee

Nome químico

Tebuconazole: 83.05 Oral

12.2. Persistência e degradabilidade

Degradação Abiótica

Água DT50 dias

Nome químico

Tebuconazole : 365

Solo DT50 dias

Nome químico

Tebuconazole : 34.8

Biodegradação

Nome químico

Tebuconazole: Não é facilmente biodegradável OECD 301B

12.3. Potencial de bioacumulação

Coeficiente de Partição (n-octanol/água) Log Pow

Nome químico

Tebuconazole : 3.7

Fator de bioconcentração (BCF)

Nome químico

Tebuconazole : 78

12.4. Mobilidade no solo

Adsorção/Dessorção

Nome químico

Tebuconazole : 769 Koc

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos utilizados	A eliminação deve ser efetuada de acordo com a legislação e os não regulamentos europeus, nacionais e locais em vigor.
Embalagem contaminada	A eliminação ou reutilização inadequada deste recipiente pode ser perigosa e ilegal.
Outras informações	O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

IMDG (código marítimo internacional para as mercadorias perigosas):

14.1 N.º ONU/ID	3082
14.2 Designação oficial de transporte	Matéria perigosa para o ambiente, Líquido, N.S.A. (Tebuconazole)
14.3 Classe de Perigo	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Poluente marinho	Sim
14.6 Precauções especiais para o Utilizador	

RID/ADR

14.1 N.º ONU/ID	3082
14.2 Designação oficial de transporte	Matéria perigosa para o ambiente, Líquido, N.S.A. (Tebuconazole)
14.3 Classe de Perigo	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Perigo para o Ambiente	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador	

ICAO (ar)

14.1 N.º ONU/ID	3082
14.2 Designação oficial de transporte	Matéria perigosa para o ambiente, Líquido, N.S.A. (Tebuconazole)
14.3 Classe de Perigo	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Perigo para o Ambiente	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC	Não Aplicável



15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

15.2. Avaliação da segurança química

Não é necessária avaliação da segurança química de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006. A avaliação do risco foi realizada de acordo com a Diretiva (CE) n.º 91/414 ou de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1107/2009.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3

H302 - Nocivo por ingestão
H315 - Provoca irritação cutânea

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H318 - Provoca lesões oculares graves
H319 - Provoca irritação ocular grave
H361d - Suspeito de afetar o nascituro
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Glo Químicos

Tanto quanto nos é possível determinar, a informação contida na Ficha de Dados de Segurança está correcta à data de emissão. Destina-se a servir de orientação para a utilização, manuseamento, eliminação, armazenamento e transporte seguros e não pretende servir de garantia ou de especificação. A informação diz apenas respeito aos produtos específicos, podendo não ser apropriado a combinações com outros materiais ou para utilização noutros processos que não os descritos neste documento. A utilização e aplicação dos nossos produtos estão fora do nosso controlo e, por conseguinte, são da responsabilidade do comprador