



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TEBUSHA 25 EW

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

- 1.1. Nome Comercial:
TEBUSHA 25% EW
- 1.2. Utilização recomendada:
Fungicida para utilização em agricultura
- 1.3. Empresa:
Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.
Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West), Mumbai 400050 India
Tel.: + 91 22 5678 2800
Fax: + 91 22 5678 2828
- 1.3.1. E-mail: regn@shardaintl.com
- 1.4. Número de telefone de emergência: 808 250 123 - Centro de Informação Anti-Venenos

2. COMPOSIÇÃO/IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da mistura

Irritação ocular: categoria 2
Sensibilização cutânea: categoria 1
Toxicidade aquática: categoria 2

GHS07



GHS08



GHS09



De acordo com Directiva 1999/45/CE :

Xn



Nocivo

N



Perigoso para o ambiente

Frases de risco:

R 41 - Risco de lesões oculares graves

R 43 - Pode causar sensibilização em contacto com a pele

R 51/53 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

R 63 - Possíveis riscos durante a gravidez com efeitos adversos na descendência

Frases de segurança:

S 26 - Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista

S 35 - A embalagem deverá ser eliminada de acordo com a regulamentação nacional

S 36/37/39 - Usar vestuário de protecção e equipamento protector para os olhos/face adequados durante a preparação da calda e aplicação do produto

S 61 - Evitar libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.

2.2. Elementos do rótulo

Substância activa: Tebuconazol

3. **COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

3.1. Mistura:

Descrição	CAS n.	EU n.	Conc. (%)	Classificação		
				REACH		CLP
				Símbolos	Frases de risco	Pictogramas
Tebuconazol	107534-96-3	403-640-2	25	Xn; N	22- 51/53- 63	GHS08 GHS07 GHS09

4. **PRIMEIROS SOCORROS**

Em caso de ingestão:

- Em caso de ingestão, lavar a boca com água e dar um ou dois copos de água para beber. Manter o paciente em repouso e procurar assistência médica. Não induza o vômito.

Em caso de inalação:

- Remover indivíduo para o ar fresco. Procure um médico se ocorrer efeitos nocivos

Em caso de contacto com a pele:

- Retirar a roupa contaminada. Lavar com muita água e sabão. Se a irritação persistir, procure um médico

Em caso de contacto com os olhos:

- Lavar os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Se a irritação persistir, procure um médico

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios apropriados de extinção:

Pulverizar água, espuma resistente álcool, pó químico seco ou extintor dióxido de carbono

Equipamento de protecção recomendado para o combate a incêndios:

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Usar equipamento respiratório individual.

Informação adicional:

Retirar o produto do local do incêndio, ou manter as embalagens arrefecidas com água de modo a evitar o aumento de pressão causado pelo calor. Conter a água de combate do incêndio com areia ou terra

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Medidas de precaução individual:

Usar os equipamentos de protecção individual.

Medidas de precaução ambiental:

Manter a área isolada e evitar que o produto atinja águas de superfície, esgotos e cursos de água subterrâneos.

Procedimentos de limpeza/absorção:

Colocar em embalagens adequadamente fechadas. Ensopar com material inerte absorvente (areia, gel sílica, terra). Lavar o chão e superfícies contaminadas com bastante água.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manuseamento:

Evitar contacto com os olhos e pele.

Não respirar a nuvem de pulverização.

Não comer, beber ou fumar durante o uso do produto.

Limpar a cara e mão antes de comer, beber ou fumar.

Armazenagem:

Manter o produto na sua embalagem original e fora do alcance de pessoas não autorizadas.

Evitar o contacto com alimentos, bebidas, luz solar e material para animais.

Evitar congelamento.

O produto é estável se mantido na sua embalagem original e armazenado a temperaturas adequadas.

8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição:

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias com valores críticos que tenham de ser monitorizados no local de trabalho.

Medidas para redução de exposição:

No caso de um produto perigoso, sem limite de concentração controlada, é dever do entidade empregadora de manter os níveis de concentração até um mínimo alcançável por meios científicos e tecnológicos existentes, onde a substância perigosa não coloca em perigo os trabalhadores.

No âmbito do trabalho a vigilância adequada é necessária para evitar o derramamento em roupas e pisos e evitar o contato com os olhos e pele.

Usar ventilação adequada na área de trabalho. Tornar disponível na área de trabalho chuveiro de emergência e lava-olhos.

Equipamento de protecção individual:

Olhos: Usar óculos de protecção.

Mãos: Usar luvas de nitrilo ou de neoprene.

Vias respiratórias: Máscara com filtros químicos ou combinados (químicos e mecânicos) adequados que protegem contra gases e vapores orgânicos.

Pele e corpo: Usar fatos de protecção adequado para a aplicação de fitofarmacêuticos (do tipo 4 ou 6) e usar botas de borracha.

9. PROPRIEDADES FISICAS E QUIMICAS

Parâmetro		Método de teste:	Observações:
1. Aparência:	amarelo claro, ligeiramente viscoso liquido		
2. Odor:	aromático		
3. pH:	8,4	21,5°C, Diluição a 1 %	
4. Ponto de fusão/ Ponto de congelação:	Sem informação disponivel		
5. Ponto de ebulição:	Sem informação disponivel		
6. Ponto de inflamação:	> 100 °C		
7. Taxa de evaporação:	Sem informação disponivel		
8. Inflamabilidade:	Sem informação disponivel		
9. Pressão de vapor:	Sem informação disponivel		
10. Densidade relativa:	1,034	20°C	
11. Solubilidade:	Sem informação disponivel		
12. Coeficiente n-octanol/água:	Sem informação disponivel		
13. Ponto de ignição:	374°C		resultado corrigido para pressão barométrica
14. Temperatura de degradação:	Sem informação disponivel		
15. Viscosidade:	dinâmico: 50 mPa.s 21 mPa.s	20 °C 40 °C	
16. Propriedades explosivas:	não-explosivo		
17. Propriedades oxidantes:	não-oxidante		

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reactividade:

Nenhuma reacção perigosa sob condições de armazenagem e manuseamento recomendadas.

Estabilidade:

O produto é estável por 2 anos se mantido na sua embalagem original e armazenado a temperaturas adequadas.

Possibilidade de reacções perigosas:

Nenhuma conhecida.

Condições a evitar:

Nenhuma conhecida.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informação toxicológica adicional:

Toxicidade aguda: Nenhuma conhecida.

Irritação: Provoca irritação ocular grave.

Corrosividade: Nenhuma conhecida.

Sensibilização: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Carcinogenia: Nenhuma conhecida.

Mutagenia: Nenhuma conhecida.

Toxicidade reprodutiva: Nenhuma conhecida.

Toxicidade aguda:

DL₅₀ oral (rato): > 2000 mg/kg

DL₅₀ cutânea (rato): > 2000 mg/kg

DL₅₀ inalação (rato): > 5,75 mg/l

Irritação cutânea (rato): negativo.

Irritação ocular (coelho): positivo.

Sensibilização cutânea (cobaia): positivo.

Informações sobre vias de exposição prováveis:

Ingestão, inalação, cutânea e ocular.

Efeitos a longo prazo e imediatos, bem como os efeitos crônicos de curto e longo prazo:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

Outras informações:

A classificação do produto é preparado a partir de dados experimentais.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Toxicidade:

Tóxico para vida aquática com efeitos prolongados.

CL₅₀ (Oncorhynchus mykiss): > 12 mg/l (96h)

CE₅₀ (Daphnia magna): 10 mg/l (48h)

CL₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata): > 5,252 mg/l

DL₅₀ (Coturnix coturnix japonica): > 2000 mg/kg

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Eliminação de embalagem:

Enxaguar as embalagens três vezes.

Não reutilizar as embalagens vazias.

A embalagem deverá ser inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção Valorfito.

14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Número UN	3082
Classes de perigo para efeitos de transporte	9
Grupo de embalagem	III
Perigoso para ambiente	Sim

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Normas de segurança, saúde e ambientais / legislação específica para a substância ou mistura:

Para manuseio e uso seguro, consulte o rótulo do produto.

De acordo com REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Aviso Legal: As informações contidas nesta ficha de segurança são orientativas sobre cuidados de saúde, de segurança no armazenamento e transporte da substância / mistura a que se refere. Exigências decorrentes de uma avaliação de risco da substância / mistura em um ambiente de trabalho específico deve ter precedência sobre qualquer uma das orientações contidas nesta ficha de segurança, onde há uma diferença na informação. As informações contidas nesta ficha de segurança são precisas na data de publicação e será actualizado quando apropriado. Não serão aceites responsabilidades por qualquer prejuízo, perda ou dano resultante de qualquer falha em atender às informações ou conselhos contidos nesta Ficha de Segurança.

Elaborada em conformidade com a Directiva da CE 91/155/CEE e alterações posteriores directivas comunitárias 93/112/CEE e 2001/58/CE.