

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- 1.1 Identificador del producto**
Nombre comercial **BUZZ ULTRA DF**
Ingrediente activo Tebuconazol 75% WG
- 1.1.1 Nombre químico** No aplicable para una mezcla
- 1.2 Utilización del producto**
Fungicida.
Uso reservado para agricultores y aplicadores profesionales.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
Sulphur Mills Limited
604/605, 6th Floor
349 Business Point
Western Express Highway, Andheri (East),
Mumbai – 400 069
India
Teléfono : +91 22 – 4345 2222
Fax : +91 22 4345/2245
Correo electrónico :
sml@sulphurmills.com
- 1.4 Teléfono de emergencia** España: Instituto Nacional de Toxicología (Servicio 24h): +34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008

Tóxico para la reproducción, Categoría 2

Acuática aguda, categoría 1

Acuática crónica, categoría 2

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolos

Atención



Indicaciones de peligro

Palabra de advertencia:

Frases de riesgo (H):

Frases de precaución (P):

Información suplementaria para peligros (EUH):

2.3 Otros peligros

H361d Se sospecha que daña al feto

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

P201+P202 Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P280 Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección

P273 Evitar su liberación al medio ambiente

P391 Recoger el vertido

P501 Elimínesse el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

SP1 No contamine el agua con el producto o su recipiente (no limpie el equipo de aplicación cerca de las aguas superficiales / evite la contaminación a través de desagües de granjas y carreteras)

Ver la sección 11 para información toxicológica y la sección 12 para información ecológica.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia: No aplicable

3.2. Mezclas: Sí

Composición/información sobre los componentes

Componentes	No.CAS / No. EINECS	EU Index No./Registro REACH n°/ C&L ID n°	Concentración	Clasificación
Tebuconazole	107534-96-3 403-640-2		75.0%	H361d Se sospecha que daña al feto H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos

Texto completo del código de clasificación: Ver sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Usar el equipo de protección individual recomendado en sección 8.

Si se produce una intoxicación, póngase en contacto con un médico o con el Instituto Nacional de Toxicología

4.1 Descripción de los primeros auxilios

4.1.1. Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua al menos durante 15 minutos. Si es posible, quitarse las lentes de contacto.

4.1.2. Contacto con la piel

Quítese la ropa contaminada. Lávese la piel afectada con abundante agua y jabón. Si persiste la irritación solicite asistencia médica.

4.1.3. Inhalación

Trasladar al aire libre. Mantenga la respiración. Si es necesario respiración artificial. En caso de persistencia de los síntomas solicite atención médica.

4.1.4. Ingestión

Enjuagar la boca con agua y beba un vaso de agua. Si se produce el vómito beba agua adicional. Si aparecen síntomas, consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Se desconocen

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

5.1.1. Recomendado

Agua pulverizada, espuma dióxido de carbono o productos químicos secos

5.2. Peligros especiales

5.2.1. Riesgos de incendio y explosión poco usuales

El producto no es inflamable

5.3. Equipo de protección

Use ropa de protección adecuada para evitar el contacto con la piel

Use un dispositivo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Usar las precauciones de manejo indicadas en la Sección 7 y las recomendaciones de protección personal de la Sección 8

6.1 Precauciones individuales

Usar el equipo de protección individual recomendado en sección 8.

Mantener a las personas alejadas y aislar la zona de derrame. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Evite la inhalación de polvo y el contacto con la piel, los ojos, y la ropa. Utilizar equipos de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Reducir la difusión al mínimo. Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, fosos y corrientes de agua. Informar a las autoridades.

6.3 Métodos de limpieza



BUZZ ULTRA DF

Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 30/01/2019 N° de versión:

Página: 3 / 7

Eliminar todas las fuentes potenciales de ignición. Absorber los derrames en material inerte (arena, caolín...). Barrer o aspirar sin generar polvo. Recoger y depositar en contenedores debidamente identificados y sellados, para su eliminación. Ver la sección 13 para la eliminación del producto derramado.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Deben seguirse las prácticas industriales adecuadas de limpieza e higiene personal. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos minuciosamente después de manipulación o contacto con el producto. Limpiar a fondo el equipo después de utilizarlo. No contaminar los desagües, alcantarillas y cursos de agua con el agua de enjuague del equipo. Los contenedores vacíos contienen todavía vapor y residuos del producto. Para el tratamiento del agua de los enjuagues, ver sección 13 de la Hoja de Seguridad. Observar todas las instrucciones de seguridad recomendadas hasta que el contenedor haya sido limpiado, reciclado o destruido.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar bien cerrado en su envase original, en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor o de ignición y de la luz solar directa. Mantener los recipientes bien cerrados. Mantenga los recipientes bien cerrados. Mantenga alejado de los niños. Mantener alejado de alimentos, semillas, herbicidas e insecticidas.

Use equipo de protección individual. Evite la inhalación de polvo y el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

7.3 Usos específicos finales Fungicida

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

No existen datos. Ver sección 7

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Protección de los ojos:

Protección de las manos:

Protección corporal:

Protección respiratoria:

8.3. Controles de la exposición del medio ambiente

El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban ser monitoreados en el lugar de trabajo

Medidas generales de higiene: evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Quitar inmediatamente toda la ropa sucia y contaminada. Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo

Utilizar gafas de seguridad.

Usar guantes protectores

Ropa de trabajo protectora

Se recomienda un dispositivo de protección respiratoria adecuado

Evitar el vertido directo en los sistemas de alcantarillado y/o las aguas superficiales. No contaminar las masas o cursos de aguas con el producto ni con sus envases. El producto derramado o los vertidos incontrolados en las aguas superficiales deberán ser comunicados a las autoridades competentes, de acuerdo con la legislación vigente.

Cuando se lo aconseje, consultar al fabricante del equipo de protección individual para saber el tipo apropiado de equipo para una aplicación dada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades básicas físicas y químicas

Forma:	Gránulos
Color:	Beige a marrón
Olor:	Inodoro
Umbral olfativo:	Ningún dato
Punto de fusión/rango de fusión:	No aplicable
Punto de ebullición/intervalo de ebullición:	No aplicable
Punto de inflamación:	No inflamable
Temperatura de ignición:	296.1°C (valor corregido)
Autoencendido:	
Peligro de explosión:	El producto no presenta riesgo de explosión

Densidad:	0.523±0.004
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Dispersable
Contenido de disolvente:	Orgánico 0.00%, COV (CE) 0,00%
Contenido sólido:	100%
9.2. Otra Información	
Propiedades oxidantes:	No oxidante

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	No presenta en condiciones normales.
10.2 Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenaje
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Reacciona con acero galvanizado o acero blando sin revestimiento produciendo hidrógeno, un gas altamente inflamable que puede explotar. Evitar calor, chispas y llamas abiertas y explosiones de polvo.
10.4 Condiciones que deben evitarse	
10.5 Materiales incompatibles	Las mezclas con cloratos, nitratos u otros agentes oxidantes pueden ser explosivas.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	En caso de incendio, pueden producirse humos/vapores tóxicos (COx...). Referirse a la sección 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Esta sección solo concierne a los toxicólogos y otros especialistas de la salud

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad aguda:	
1-(4-clorofenil) -4,4-dimetil-3- (1,2,4-triazol-1-ilmetil) pentan-3-ol (CAS 107534-96-3)	
Toxicidad oral aguda:	LD50 >2000 mg/kg (rata)
Toxicidad dérmica aguda:	LD50 >2000 mg/kg (rata)
Toxicidad aguda por inhalación:	LC50 (4 horas) >2.7 mg/l aire (máx. conc. Alcanzables)
Efecto irritante primario:	
En la piel:	No irritante para la piel
En los ojos:	No irritante para los ojos
Sensibilización:	No sensibilizante

SECCIÓN 12: Información ecológica

Esta sección solo contiene a los ecotoxicólogos y otros especialistas medioambientales

1-(4-clorofenil) -4,4-dimetil-3- (1,2,4-triazol-1-ilmetil) pentan-3-ol (CAS 107534-96-3)

12.1 Toxicidad aguda:

Toxicidad acuática, peces: Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*):
Toxicidad aguda, 96 h, CL50: 7.7 mg/l

Toxicidad acuática invertebrados: Pulga de agua (*Daphnia magna*):
Toxicidad aguda, 48 h, CE50:11.00

Toxicidad acuática, algas/plantas acuáticas: Algas
Toxicidad aguda, 72 h, EC50: 7.6 mg/l

Toxicidad para los artrópodos: Abeja común (*Apis mellifera*):
Oral, DL50:>62 i.a. µg/abeja

Abeja común (*Apis mellifera*):

Contacto, DL50:>100 µg/abeja

Toxicidad para las aves: Codorniz (*Colinus virginianus*):

Toxicidad oral aguda, DL50: 1980 mg/kg de peso corporal

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

13.1.1. Producto

Considerar el producto o sus restos como un residuo peligroso y gestionarlos a través de un gestor de residuos autorizado.

13.1.2. Envase

NO reutilizar los envases vacíos. Considerar los envases vacíos como un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema de Gestión PUNTO VERDE. También pueden ser gestionados a través de un gestor de residuos autorizado.

Catálogo Europeo de residuos:

20 01 19 *Plaguicidas

Usar las precauciones de manejo indicadas en la Sección 7 y las recomendaciones de protección personal de la Sección 8

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Los datos citados en esta sección sirven de información únicamente. Se ruega que apliquen las regulaciones apropiadas para clasificar correctamente sus cargamentos para el transporte.

Carretera (ADR) / (RID)

14.1 Número ONU

Número ONU	3077
------------	------

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación del Transporte	Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.
----------------------------	--

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Número de identificación de peligro:	90
Clase:	9

14.4 Grupo de embalaje

Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	9

14.5 Disposiciones especiales

	274, 335, 375, 601
--	--------------------

14.6 Disposiciones suplementarias, carga, descarga, manipulación

	CV13 Tener en cuenta las disposiciones generales 7.5.1 a 7.5.10
--	---

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008

Pictogramas de peligro: GHS02, GHS08

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Indicaciones de peligro:

H361d Se sospecha que daña al feto

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Consejos de prudencia:

P201+P202 Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P280 Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección

P273 Evitar su liberación al medio ambiente

P391 Recoger el vertido



BUZZ ULTRA DF

Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 30/01/2019 N° de versión:

Página: 6 / 7

P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos

15.2 Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de riesgo de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1107/2009

SECCIÓN 16: Otra información

La información aquí descrita no es necesariamente exhaustiva, pero es representativa de datos fiables y relevantes. Seguir todas las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales. Por favor, consultar al proveedor si necesitan información adicional.

Esta Ficha de seguridad ha sido preparada de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (Anexo II), modificado por el Reglamento (CE) N° 2015/830

Clasificación de los componentes

Componentes	Clasificación
Tebuconazol	Tóxico para la reproducción, Categoría 2 Acuática aguda, categoría 1 Acuática crónica, categoría 2

Denominación completa de los acrónimos empleados más a menudo:

- BCF Coeficiente de bioconcentración
- DBO Demanda bioquímica de oxígeno
- DQO Demanda química de oxígeno
- CE50 Concentración efectiva media
- DE50 Dosis efectiva media
- I.M. Intramuscular
- I.P. Intraperitoneal
- I.V. Intravenosa
- Koc Coeficiente de absorción del suelo
- CL50 Concentración letal media
- DL50 Dosis letal media
- DLmin Dosis letal mínima
- LII Límite inferior de inflamabilidad
- LOAEC Concentración con mínimo efecto adverso observado
- LOAEL Nivel con mínimo efecto adverso observado
- LOEC Concentración con mínimo efecto observado
- LOEL Nivel con mínimo efecto observado
- MEL Límite máximo de exposición
- DMT Dosis máxima tolerable
- NOAEC Concentración sin efecto adverso observado
- NOAEL Nivel sin efecto adverso observado
- NOEC Concentración sin efecto observado
- NOEL Nivel sin efecto observado
- OEL Límite de exposición aboral
- PEL Límite de exposición permisible
- PII Índice de irritación primario
- Pow Coeficiente de reparto n-octanol/agua
- S.C. Subcutáneo
- CECD Concentración para exposiciones de corta duración
- TLV-C Valor umbral límite – máximo
- TLV-TWA Valor umbral límite – Límite medio ponderado en el tiempo
- UEL Límite superior de inflamabilidad



BUZZ ULTRA DF

Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830
Fecha de revisión: 30/01/2019 N° de versión:

Página: 7 / 7

RENUNCIA

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad del material se considera confiable, pero no tiene representación; Se otorgan garantías o garantías de cualquier tipo en cuanto a su precisión, idoneidad para una aplicación particular o resultados que se pueden obtener de ellos. Es responsabilidad del Usuario / Distribuidor asegurarse de que la información contenida en la hoja de datos de seguridad del material sea relevante para el producto fabricado / manejado por él según sea el caso, Sulphur Mills Ltd. no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la adecuación de este documento para cualquier propósito particular

Fin del documento