

# Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd

Holm Domic, 29, Carretera Bandra (Oeste), 400050 Mumbai, India

TEL: + 91 22 5678 2800, fax: + 91 22 5678 2828, + 91 22 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: <http://www.shardaintl.com> [Shardain@vsnl.com](mailto:Shardain@vsnl.com),  
(ISO 9001)

---

## Hoja de datos de seguridad del material CAPTAN 80% WDG

### 1 - Identificación DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA Compañía

Nombre del producto: CATAN 80% WDG

Uso del producto: **fungicida**

#### Proveedor :

Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd.

Holm, Domic 29<sup>th</sup> Road,

Bandra (W). Mumbai -400 050

India.

Tel: 0091-22-66782800

Fax: 0091-22-66782828

### 2 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

El tipo de formulación

Gránulos Dispersables en agua (WG)

Sustancia	G	% w/w	Nº CAS	Nº EINECS
Captan	/	80	133-06-2	205-087-0.

### 3 - Identificación de peligros

Símbolo de peligro

Xn: nocivo

N : Peligroso para el medio ambiente

R40: posibles efectos cancerígenos.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

R43: Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

# **Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd**

Holm Domnic,29,Carretera Bandra (Oeste),400050 Mumbai, India

TEL: + 91 22 5678 2800, fax: + 91 22 5678 2828, + 91 22 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: <http://www.shardaintl.com> [Shardain@vsnl.com](mailto:Shardain@vsnl.com),  
(ISO 9001)

---

## **4 - Primeros auxilios**

### **Primeros auxilios en general**

Retire a la persona afectada de la zona de peligro a un bien ventilado o al aire libre, y proteger de la refrigeración. No administrar nada por vía oral y no intente hacer vomitar, llame a un centro de tratamiento para casos de intoxicación o a un médico. Tome la etiqueta donde sea posible.

### **Después de la inhalación de primeros auxilios**

Quitar inmediatamente a tomar aire fresco. Llame a un médico inmediatamente.

### **Primeros auxilios en caso de contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente y a fondo con agua abundante durante al menos 10 a 15 minutos. Los párpados deben celebrarse fuera del globo ocular para garantizar un lavado minucioso. Acuda al médico si persiste el dolor o enrojecimiento.

### **Primeros auxilios en caso de contacto con la piel**

Retirar la ropa contaminada y lavar bien los afectados  
Las partes del cuerpo con agua y jabón.

### **Después de la ingestión de primeros auxilios**

Llame a un médico inmediatamente y mostrar la etiqueta.  
No se debe inducir el vómito.

### **Las instrucciones médicas**

Tratar sintomáticamente.

## **5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

### **Medios de extinción**

Agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono, polvo químico seco.

Medios de extinción inadecuados

El chorro de agua.

### **Peligros Especiales de exposición**

Por descomposición térmica, posibilidad de formación de gases tóxicos  
(óxido de fósforo, óxido de azufre, óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono).

### **Medidas de protección especial**

El personal de intervención deben llevar máscara respiratoria individual y de equipo.  
Retener el agua o medios de extinción y eliminar de forma segura.

# **Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd**

Holm Domic, 29, Carretera Bandra (Oeste), 400050 Mumbai, India

TEL: + 91 22 5678 2800, fax: + 91 22 5678 2828, + 91 22 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: <http://www.shardaintl.com> [Shardain@vsnl.com](mailto:Shardain@vsnl.com),  
(ISO 9001)

---

## **6 - MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL**

### **Protección personal**

Lleve ropa de protección adecuada, guantes y gafas.

### **La protección del medio ambiente**

Retener líquidos derramados y recogerlos con arena u otro material absorbente inerte (sepiolite). Las existencias de material inerte absorbente tiene que ser suficiente para hacer frente a derrames bastante predecibles. Mantener las alcantarillas de potencial derrame para minimizar los riesgos de contaminación. No arroje las aguas de lavado en las cloacas. Póngase en contacto con las autoridades competentes cuando una situación no puede ser controlada de manera rápida y eficaz. En el caso de derrame en el agua, detener la dispersión del producto con barrera adecuada.

### **Métodos de limpieza**

Recoger los productos contaminados en la superficie, la transferencia a los bidones cerrados antes de enviar en un centro de tratamiento de incineración especializada. Lave la superficie contaminada con agua y recoger las aguas de lavado para el tratamiento. Cubrir la zona contaminada con material absorbente como arena o sepiolite.

## **7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **Manejo**

No comer, beber ni fumar cuando se utiliza. Llevar ropa de protección adecuada, guantes, gafas o máscaras. Evite el contacto prolongado o frecuente de la piel con la nueva o vieja Producto. Respete las buenas condiciones del cuerpo de higiene y limpieza de la zona de trabajo. Lávese las manos después de manipular abundantemente. No lave la ropa de trabajo con la ropa de hogar.

### **Requisitos de almacenamiento**

Almacenar bajo cubierta, en una habitación apropiada, lejos del calor y de las fuentes de fuego a temperatura < 35°C. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

# **Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd**

Holm Domic,29,Carretera Bandra (Oeste),400050 Mumbai, India

TEL: + 91 22 5678 2800, fax: + 91 22 5678 2828, + 91 22 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: <http://www.shardaintl.com> [Shardain@vsnl.com](mailto:Shardain@vsnl.com),  
(ISO 9001)

---

## **8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

### **Medidas generales**

Al utilizar Consultar en prioridad a la información escrita en la etiqueta.

### **Los límites de exposición**

No determinada.

### **Protección personal**

#### **Aparato respiratorio**

De preferencia use una máscara que cubre toda la cara con filtro apropiado  
Polvo y aerosol. A2.P3. Tipos de filtros

#### **Mano**

Llevar guantes de un solo uso de buena calidad.

#### **Ojo**

De preferencia use una máscara facial o gafas de protección.

#### **Piel**

Use el apropiado y, si es posible, ropa desechable.

## **9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

### **Apariencia**

Blanco granulado

### **El olor**

Típico de captan

### **PH**

7.5-9.5

### **Punto de ebullición/intervalo**

No aplicable

### **Punto de inflamación**

No aplicable

### **Inflamabilidad**

No inflamables en condiciones normales

# **Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd**

Holm Domic, 29, Carretera Bandra (Oeste), 400050 Mumbai, India

TEL: + 91 22 5678 2800, fax: + 91 22 5678 2828, + 91 22 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: <http://www.shardaintl.com> [Shardain@vsnl.com](mailto:Shardain@vsnl.com),  
(ISO 9001)

---

## **Densidad**

Toca densidad = 0,667 g/ml

## **Riesgos de explosión**

Prácticamente ningún riesgo bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas en  
En el punto 7. Riesgo real en caso de incendio o la acumulación de vapores.

## **Solubilidad**

- en el agua

Miscible con agua en todas las proporciones. Da emulsión estable.

- en solventes orgánicos

Miscible con disolventes orgánicos.

## **Contenido de polvo**

0,02% de polvo. Clasificado como "casi libre de polvo".

## **Friabilidad y desgaste**

0,02% de almacenamiento siguiente durante 2 años.

## **10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### **Condiciones que deben evitarse**

Evite el almacenamiento a temperatura > 35°C en un lugar cerrado.

### **Materiales a evitar**

Evitar el contacto con oxidantes fuertes y ácidos fuertes y bases.

Productos de descomposición peligrosos

Véase el punto 5.

## **11 - Información toxicológica**

### **Toxicidad aguda oral**

DL50 (RAT, masculino y femenino) > 2000 mg/kg B.W.

### **La toxicidad dérmica aguda**

DL50 (RAT, masculino y femenino) > 2000 mg/kg B.W.

### **Toxicidad por inhalación**

# **Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd**

Holm Domic, 29, Carretera Bandra (Oeste), 400050 Mumbai, India

TEL: + 91 22 5678 2800, fax: + 91 22 5678 2828, + 91 22 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: <http://www.shardaintl.com> [Shardain@vsnl.com](mailto:Shardain@vsnl.com),  
(ISO 9001)

---

No aplicable, que esencialmente es una no-preparación polvoriento.

## **La irritación de la piel**

No irritante

## **Irritación ocular**

Irritante

## **Sensibilización de la piel**

Sensibilizador

## **12 - Información ecológica**

### **Comportamiento ambiental**

Toxicidad en organismos acuáticos : *Oncorhynchus mykiss* , 96h LC 50= 0,62 mg/l

*Daphnia magna* , 48h CE

50= 3.3 mg/l

*Selenastrum capricornutum* , 96h EbC

50= 1,4 mg/l, 96h ErC

50= 6.0 mg/l

### **Toxicidad para aves**

Ánade real, LD

50>2000 mg/kg.

Codornices, LD

50>2000 mg/kg.

La toxicidad para las abejas.

DL50(oral) 48 h > 100 µg a.s./abeja

DL50(contacto) 48 h > 100 µg a.s./abeja

## **13 - Consideraciones de eliminación**

### **Producto / packaging**

La eliminación de grandes cantidades sean realizados por especialistas debidamente autorizado. La incineración debe ser hecha en planta autorizado y especializado. Eliminar el producto y su embalaje con cuidado y de manera responsable. No arroje cerca de estanques, ríos, zanjas o en alcantarillas. Lave las superficies contaminadas con agua y recoger las aguas de lavado para el

# Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd

Holm Domic, 29, Carretera Bandra (Oeste), 400050 Mumbai, India

TEL: + 91 22 5678 2800, fax: + 91 22 5678 2828, + 91 22 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: <http://www.shardaintl.com> [Shardain@vsnl.com](mailto:Shardain@vsnl.com),  
(ISO 9001)

---

tratamiento. Las descargas pueden ser neutralizadas en el medio ácido o con soda antes de enviarlo a un centro de tratamiento de incineración especializada. Asegúrese de que las regulaciones locales sean respetados.

## Productos de lavado

No tirar en el desagüe. No contamine las aguas naturales.

Limpieza de materiales de aplicación en la zona tratada y eliminar

Las aguas por fumigación en un área.

## 14 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Reglamento	RID/ADR (Terrestre)	IMDG (Marítima)	La IATA (antena)
Código U.N.O	3077	3077	3077
La clase (+Riesgo Subsidiario)	9	9	9
Punto específico / código	M7		
Grupo de embalaje	III	III	III
Redacción	Sustancias peligrosas para el medio ambiente, sólida, n.e.p.		

## 15 - Información legal

Etiquetado siguiendo las directivas de la CE y de la reglamentación nacional.

Xn: nocivo

N : Peligroso para el medio ambiente

Frase de riesgo(s)

R40: posibles efectos cancerígenos.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

R43: Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

S2- Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S20/21: Cuando se utiliza no comer, beber o fumar.

S23: No respirar el aerosol.

S24- Evítese el contacto con la piel.

S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y

Buscar asesoramiento médico.

S36/37/39 Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados y protección para los ojos/la cara.

S35: Este material y su envase deben desecharse de forma segura.

# ***Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd***

Holm Domic, 29, Carretera Bandra (Oeste), 400050 Mumbai, India

TEL: + 91 22 5678 2800, fax: + 91 22 5678 2828, + 91 22 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: <http://www.shardaintl.com> [Shardain@vsnl.com](mailto:Shardain@vsnl.com),  
(ISO 9001)

---

S46: en caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele  
O la etiqueta.

S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la  
seguridad

Hoja de datos.

## **16 - Otra información**

Esta hoja de Seguridad completa las hojas técnicas, pero no las sustituye. La información contenida en este documento se basa en nuestro conocimiento actual sobre el producto, en la fecha de edición. Es honestamente dada. La atención de los usuarios nos dirige a posibles riesgos cuando se utiliza el producto para otros usos de aquéllas para los que el producto está hecho. El usuario tiene que conocer y cumplir con todas las regulaciones concernientes a su actividad. Se mantiene la responsabilidad propia del usuario para asegurarse de que la información es adecuada y completa para su uso especial de este producto. El objetivo de todos los reglamentos mencionados es ayudar a la persona afectada a cumplir con las normas que son de su propia responsabilidad. Este anuncio no puede considerarse como exhaustiva. La persona interesada tiene que asegurarse de que no tiene otras obligaciones debido a textos específicos para aplicaciones particulares.