

## HOJA DATOS DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	: XALER 75 WG
Usos recomendados	: Fungicida
Nombre del proveedor	: UPL PERU S.A.C.
Dirección de proveedor	: Jr. Caracas 2226. Urb. Oyague Jesús Maria – Lima - Perú
Número de teléfono del proveedor	: 611-0831
Dirección electrónica del proveedor	: <a href="https://www.upl-ltd.com.pe">https://www.upl-ltd.com.pe</a>
Número de teléfono de emergencia de Perú	: SAMU: 106 / Teléfono del titular: (01) 611-0831 CISPROQUIM: 080-050-847
Número de teléfono de información toxicológica en Perú	: SAMU:106 CISPROQUIM: 080-050-847
Información del fabricante	: UPL Limited, Uniphos House, Madhu Park, Khar (W), Mumbai, India. Fax (844) 438-05-06

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

#### Clasificación

**Toxicidad aguda dermal:** Categoría 5 – (H313)

**Toxicidad aguda por inhalación:** Categoría 5 – (H333)

**Daño severo/irritación ocular:** Categoría 2A – (H319)

**Sensibilización de la piel:** Categoría 1 – (H317)

**Carcinogenicidad:** Categoría 1- (H351)

**Toxicidad reproductiva:** Categoría 2 – (H361)

**Toxicidad aguda acuática:** Categoría 2 – (H400)

**Toxicidad crónica acuática:** Categoría 1 – (H410)



#### Identificación de peligro

H313: Puede ser dañino en contacto con la piel

H333: Puede ser dañino si es inhalado

H319: Causa seria irritación ocular

H317: Puede causar una reacción alérgica de la piel

H351: Se sospecha que puede causar cáncer

H361: Se sospecha que perjudica la fertilidad o para el feto.

H400: Muy tóxico para la vida acuática

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efecto de larga duración.

#### Prevención

P201: Obtener instrucciones especiales antes de su uso

P202: No maneje hasta que todas las precauciones de seguridad se han leído y entendido

P280: Utilice guantes protectores, ropa proyectora, protección para los ojos y rostro



- P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P264: Lávese bien después de manipular  
P270: Cuando se maneje este producto, no coma, beba o fume.  
P272: La ropa de trabajo contaminada no podrá sacarse del lugar de trabajo  
P273: Evite liberar al medio ambiente

### **Respuesta**

- P308+P313: En caso de exposición o presunta exposición: Busque atención médica  
P312: Puede ser dañino en contacto con la piel  
P304+P312: SI ES INHALADO: si se siente mal, llame al CENTRO DE ENEVENENAMIENTO o busque atención médica.  
P302+P352: SI HAY CONTACTO CON LA PIEL: Lave con suficiente agua y jabón  
P333+P313: Si produce irritación o erupción en la piel: Busque atención médica.  
P321: Tratamiento específico (ver etiqueta)  
P362+P364: Remueva la ropa contaminada y enjuáguela antes de volver a utilizar.  
P391: Recoja el derrame

### **Almacenamiento**

- P403+P233: Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el contenedor cerrado herméticamente.  
P405: Guardar bajo llave.

### **Prevención**

- P501: Deseche los contenedores/contenedor en una planta de desecho aprobada.

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES****Nombre comercial:** XALER 75 WG

Nombre	Nro.	CAS Peso %
Mancozeb	8018-01-7	62.5
Clorotalonil	1897-45-6	12.5

Si el número CAS es "propiedad", la identidad química específica y porcentaje de composición ha sido retenido como un secreto comercial.

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

- Inhalación** : SI ES INHALADO: mueva a la persona afecta al aire fresco y manténgala en una posición confortable para respirar. Si la persona afectada no respira, bríndele respiración
- Contacto con la piel** : remueva la ropa y zapatos contaminados inmediatamente, luego lave con suficiente agua. Limpie la ropa y zapatos contaminados antes reutilizar; en caso de no poder lavarse correctamente, deséchela. Busque atención médica si se desarrolla una irritación o erupción cutánea.
- Contacto con los ojos** : mantenga el ojo abierto y enjuague suave y lentamente con suficiente agua durante 15-20 minutos. Si tiene lentes de contactos, remuévalos, después de 5 minutos, continúe enjuagando ojo. Llame al centro de control por envenenamiento o busque atención médica.
- Ingestión** : enjuague la boca. Nunca introduzca nada en la boca de una persona en estado inconciencia. No induzca al vómito, a menos que sea por indicación médica. Si se presenta el vómito, asegúrese que el paciente puede respirar.

**SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- Medios de extinción adecuados** : CO<sub>2</sub>, químicos secos, agua en spray.
- Medios de extinción no adecuados** : Información no disponible
- Equipo de protección personal** : Llevar un aparato de respiración autónomo y traje de protección. Utilice procedimientos estándar contra incendios es y considere los peligros del material involucrado.
- Peligros especiales** : Descomposición termal.
- Productos de combustión peligrosa** : Óxidos de carbono y nitrógeno

## SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Precauciones personales** : Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite la formación de polvo. Evite respirar el polvo y la niebla. Remueva todas las fuentes de ignición Mantener alejado de la entrada al personal innecesario y sin protección. Utilice equipo de protección personal.
- Precauciones ambientales** : consulte a un especialista regulatorio para determinar los informes estatales o locales apropiados, para la asistencia en la caracterización de residuos y/o eliminación de residuos peligrosos y otros requisitos exigidos en los permisos ambientales pertinentes. Mantenga el material lejos de lagos, arroyos, estanques y drenajes. Prevenga los derrames en el agua y absorba el derrame con un absorbente tales como arcilla, arena o tierra. Se debe advertir a las autoridades locales en caso de que los derrames importantes no puedan ser contenidos.

### Métodos y material para la contención y limpieza

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Barrer y recoger en contenedores adecuados para su eliminación. Guardar en un envase adecuado y cerrado para su eliminación.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación : Evite la exposición- Obtener instrucciones especiales antes de su uso. Evite la formación de polvo. Evite respirar el polvo o la niebla. Mantenga lejos del alcance de los niños. Remueva todas las fuentes de ignición. En lugares donde existe formación de polvo, coloque una ventilación exhaustiva apropiada. Lave continuamente antes de su manejo.
- Almacenamiento : Almacene en su envase original. Mantenga los contenedores sellados en un lugar fresco y bien ventilado. Mantenga lejos del alcance de los niños.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- Controles de Ingeniería** : Asegúrese de tener una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Si es posible, utilice recintos, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener el aire a niveles por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido los límites de exposición, mantener los niveles ambientales a un nivel aceptable.
- Equipo de protección personal**
- Medidas generales : No consuma, beba o fume cuando utilice este producto. Mantenga lejos de alimentos, bebidas y alimento animal. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.
- Protección ocular/ : evite el contacto con los ojos. Si es posible que exista contacto con los ojos, tenga disponible una fuente de lavado de ojos. Utilice protección de ojos para evitar el contacto con los ojos.
- Protección de la piel/mano : utilice guantes de protección.
- Protección respiratoria : Cuando los trabajadores están expuestos a concentraciones por encima del límite de exposición, deben de utilizar respiradores apropiados y certificados.

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	:	Sólido granular, amarillo grisáceo
Olor	:	Leñoso
pH	:	6-8 a 20°C
Punto de fusión / punto de congelación	:	No hay información disponible
Punto de ebullición	:	No hay información disponible
Punto de inflamación	:	No hay información disponible
Flamabilidad (sólido/gas)	:	No hay información disponible
Límite superior/inferior de inflamabilidad	:	No aplica
Límite de explosividad	:	No hay información disponible
Gravedad específica	:	No hay información disponible
Densidad relativa	:	No hay información disponible
Presión a vapor	:	No hay información disponible
Solubilidad en agua	:	Dispersable
Solubilidad en otros solventes	:	No hay información disponible
Coefficiente de participación (m-octagonal /agua)	:	No hay información disponible
Temperatura de ignición espontánea	:	393 °C
Temperatura de descomposición	:	No hay información disponible
Viscosidad, cinemática	:	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	:	No hay información disponible
Propiedades oxidativas	:	No hay información disponible
Propiedades explosivas	:	No hay información disponible
Punto de ablandamiento	:	No hay información disponible
Contenido COV	:	No hay información disponible
Densidad	:	No hay información disponible
Densidad aparente	:	No hay información disponible

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas
Reactividad	:	No hay información disponible
Posibilidad de una reacción peligrosa	:	Ninguna en condiciones de proceso normales
Condiciones a evitar	:	El calor excesivo y las llamas.
Materiales incompatibles	:	Ninguno conocido.
Productos de descomposición peligrosa	:	No hay información disponible

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información del producto**

Oral Aguda LD50	:	> 5000 mg/l
Dermal aguda LD50	:	> 5000 mg/l
Inhalación aguda LD50	:	>5.144 mg/l – 4hr (polvo/niebla) (concentración máxima de la zona de respiración – sin mortalidad)

**Efectos locales**

Inhalación	:	Puede ser dañino si es inhalado
Contacto ocular	:	Causa irritación ocular seria
Contacto con la piel	:	Evite el contacto con la piel
Ingestión	:	Puede ser dañino si es ingerido

**Toxicidad crónica**

Corrosión / irritación de la piel	:	No clasificado
Sensibilización	:	No clasificado
Efectos mutagénicos	:	No clasificado
Efectos carcinógenos	:	Se sospecha que causa cáncer
Efectos reproductivos	:	Se sospecha que afecta la fertilidad y el feto

**Toxicidad específica (STOT), una exposición única:** no clasificado

**Toxicidad específica (STOT), una exposición repetida:** no clasificado

**SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA**

Muy toxico para organismos acuáticos con efecto a largo plazo

**LC50/EC50 Peces (96 h):** 1.84 mg/l Carpa común (*Cyprinus carpio*)

**LC50/EC50 Daphnia (48 h):** 0.39 mg/l

**LC50/EC50 Alga (96 h):** 0.79 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

**Persistencia y degradabilidad:** no hay información disponible

**Potencial biocumulativo:** no hay información disponible

**Otros efectos adversos:** no hay información disponible

**SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL****Métodos de tratamiento de desechos**

**Método de tratamiento de desecho:** la disposición se debe hacer acorde con las leyes y regulaciones regionales aplicables.

**Empaques contaminados:** los empaques vacíos se deben tomar para la reutilización local.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE****IMDG/IMO**

**UN-No:** UN 3077

**Denominación de la mercancía:** sustancia peligrosa para el medio ambiente, solida, n.o.s.  
(Mancozeb, mezcla de Clorotalonil)

**Clase de peligro:** 9

**Grupo de empaque:** III

**No. EMS:** F-A, S-F

**Contaminante marino:** si

**IATA/ICAO**

**No. UN:** UN 3077

**Denominación de la mercancía:** sustancia peligrosa para el medio ambiente, solida, n.o.s.  
(Mancozeb, mezcla de Clorotalonil)

**Clase de peligro:** 9

**Grupo de embalaje:** III

**Peligro ambiental:** Sí

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventario internacional

TSCA

EINECS

ELINCS

DSL/NDSL

PICCS

ENCS

IENCS

AICS

KECL

### Legenda

**X:** - enumerado

**-:** - no enumerado, no determinado

**TSCA:** Estados Unidos Control de sustancias tóxicas Sección 8 (b) inventario

**DSL/NDSL:** Lista de sustancia domesticas/ lista de sustancia no domesticas canadienses.

**EINECS/ELINCS:** Inventario europeo de sustancias químicas existentes / Lista europea de sustancias químicas notificadas.

**PICCS:** Filipinas Inventario de Químicos y Sustancias Químicas

**ENCS:** Japón sustancias químicas nuevas y existentes

**IECSC:** China inventario de sustancias químicas nuevas y existentes

**AICS:** Australia inventario de sustancias químicas

**KECL:** Corea sustancias químicas existentes y evaluadas

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

**Fecha de preparación:** 08-julio-2016

**Fecha de revisión:** 08-julio-2016

**Resumen de revisión:** actualización de formato GHS

### Renuncia

United Phosphorus, Limited cree que la información contenida y las recomendaciones mencionadas en este documento (incluyendo datos y declaraciones) son exactas a partir de la fecha del mismo. SIN GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR, DE GARANTÍA COMERCIALIZACIÓN, O CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, RESPECTO A LA INFORMACIÓN QUE SE INDICA. La información proporcionada en este documento se refiere únicamente al producto específico designado y puede no ser válida cuando dicho producto se utiliza en combinación con otros materiales o en cualquier proceso. Además, puesto que las condiciones y métodos de uso son fuera del control de United Phosphorus y United Phosphorus Limited renuncia expresamente a cualquier y toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados de cualquier uso del producto o dependencia de dicha información.