

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

### 1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: HIDROSTAR 50 WP

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: Fungicida

Usos desaconsejados: No debe utilizarse para otros fines distintos de los descritos en el producto.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.

Dirección: Av. Rafael Casanova, 81  
08100 – Mollet del Vallés (Barcelona) - Spain

Número de teléfono: (34) 935.796.677

Fax: (34) 935.791.722

Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: [fsegur@iqvagro.com](mailto:fsegur@iqvagro.com)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Disponibilidad: 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

Otros comentarios: 24h

No hay información disponible.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Tabla de clasificación CLP

#### Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

##### Clases/categorías de peligro

Acute Tox. Oral Cat. 4

Acute Tox. Inhalation Cat. 4

Aquatic Acute Tox. Cat. 1

Aquatic Chronic Tox. Cat. 1

##### Indicaciones de peligro

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

##### Factores M

No hay información disponible.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetaje de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

#### Pictogramas y palabra de advertencia



ATENCIÓN

#### Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo y el aerosol.

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar 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.

Número(s) de Autorización REACH: No aplicable

### 2.3. Otros peligros

Cumplimiento de los criterios PBT/mPmB : No existen riesgos de acuerdo con el reglamento 1999/45 de la CE o no está clasificado como PBT o vPvB.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

23186\_COH40WG\_Vitra 40 WG\_2017

Fecha revisión:26-01-2021  
Versión:3.0

Reemplaza la versión :2.0(05-06-2015)  
Página: 2 / 9

### HIDRÓXIDO DE COBRE 50% WG

Otros peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación :

La sustancia/mezcla no está clasificada como SVHC.

#### 2.4. Frases de riesgos especiales :

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

Composición (%) : Copper Hydroxide (50 % exp. as Cu w/w)

Denominación química	Concentración en %	Número CE	Número CAS	Reglamento de Clasificación (CE) 1272/2008	Indicaciones de peligro*	
HIDROXIDO DE COBRE TÉCNICO	69.81 (para un producto técnico con un 57.3% de riqueza en Cobre)	243- 815- 9	20427-59-2	Acute Tox. oral.	Cat 4	H302
				Eye damage	Cat 1	H318
				Acute Tox. Inhalation	Cat 2	H330
				Aquatic Tox. Acute	Cat 1	H400
				Aquatic Tox. Chronic	Cat 1	H410

(\* ) Consultar el texto completo de las indicaciones de peligro en el apartado 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Notas generales:

En caso de detectarse un problema de salud, acudir a un médico.

En caso de inhalación:

Si se experimentan síntomas, retirar la víctima de la fuente de contaminación o moverla al aire puro. Obtener asesoramiento médico.

En caso de contacto con la piel:

En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos.  
No se olvide de quitar las lentes de contacto  
Obtenga atención médica si se produce irritación.

En caso de ingestión:

Controle la respiración, si fuera necesario respiración artificial.  
Mantener al paciente en reposo.  
Mantener la temperatura corporal.  
No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.  
Si es ingerido, NO induzca al vómito.  
Si la persona está inconsciente acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.  
Solicitar atención medica y mostrarle esta ficha o etiqueta.

Recomendaciones para las personas que dispensan los primeros auxilios:

Usar indumentaria protectora adecuada

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Dolor urente en boca y faringe, náuseas, diarreas acuosas y sanguinolentas, disminución de la presión arterial.  
Puede ocurrir dolor de cabeza y debilidad, precediendo a desmayos y pérdida de conocimiento. Riesgo de alteraciones renales y hepáticas.

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

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

No determinado



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

23186\_COH40WG\_Vitra 40 WG\_2017

Fecha revisión:26-01-2021  
Versión:3.0

Reemplaza la versión :2.0(05-06-2015)  
Página: 3 / 9

### HIDRÓXIDO DE COBRE 50% WG

#### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

##### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Usar polvos químicos secos o CO<sub>2</sub>.  
Junte por separado el agua contra incendios que esté contaminada. Ésta no debe entrar en el sistema de alcantarillado.

Medios de extinción no apropiados: Chorro de agua de elevado caudal (por riesgo de contaminación).

##### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de combustión: No se conocen  
Otros peligros específicos: No se conocen

##### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Use ropa protectora adecuada y mascarilla con filtro para productos químicos.

#### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No respirar el polvo.  
Evitar el contacto con la boca, ojos y piel.  
Mantenga al personal no autorizado, niños y animales lejos del área de vertido.  
Utilizar ropas y guantes de protección para prevenir la contaminación.

Para el personal de emergencia: No disponible

##### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: Mantenga fuera de las vías fluviales.

##### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contención: Construcción de barreras de protección, cierre de desagües y métodos de revestimiento.  
Limpieza: Cubrir el producto con serrín, arena o tierra seca, barrerlo, introducirlo en un recipiente seco, taponarlo, identificarlo y depositarlo en lugar autorizado.  
No limpiar la zona contaminada con agua.  
Otra información: No utilizar cepillos ni aire comprimido para limpiar superficies o vestimentas

##### 6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: No hay información disponible.

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

##### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de contención y de prevención de incendios: El puesto de trabajo y la metodología utilizada debe organizarse de tal manera que el contacto directo con el producto se minimice o se prevenga. Manipular el producto con cuidado. Utilizar áreas de trabajo con ventilación adecuada y con presencia de duchas de seguridad próximos.

Medidas destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo: Evitar derrames y fugas.

Medidas destinadas a reducir la liberación de la sustancia o la mezcla en el medio ambiente: Empleo de filtros o depuradoras en la ventilación de extracción.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo: Comer, beber o fumar no debería estar permitido en las zonas de trabajo. Lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

##### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento: Almacenar el producto en su envase original, cerrado y etiquetado, en lugar fresco, seco, ventilado y lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños, animales y personal no autorizado.

Materiales de envasado: -

Requisitos aplicables a los locales y depósitos de almacenamiento: Mantener los depósitos de almacenamiento cerrados después de su uso. Evitar temperaturas elevadas y heladas.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

23186\_COH40WG\_Vitra 40 WG\_2017

Fecha revisión:26-01-2021

Versión:3.0

Reemplaza la versión :2.0(05-06-2015)

Página: 4 / 9

### HIDRÓXIDO DE COBRE 50% WG

Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento: No hay datos disponibles

#### 7.3. Usos específicos finales

Recomendaciones: El producto es para uso fitosanitario.

Soluciones específicas del sector industrial: -

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

No hay datos DNEL.

Información sobre los procedimientos de seguimiento: No disponible

Métodos de seguimiento recomendados actualmente: No disponible

Normas específicas de seguimiento: No hay información disponible.

No hay datos de PNEC

Método de control por rango de exposición ("control banding"):

Buenas prácticas de higiene industrial

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Controles técnicos apropiados:

Medidas adecuadas de control de la exposición relacionadas con el uso o usos identificados de la sustancia o la mezcla:

Medidas estructurales para prevenir la exposición: No hay información disponible.

Medidas organizativas para prevenir la exposición: No hay información disponible.

Medidas técnicas para prevenir la exposición: No hay información disponible.

##### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara: Evitar el contacto. Gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de las manos: Guantes (Dexter CE 95 0072 4121 según EEC/89/686). Después del uso, lave con agua y jabón.

Otros: Manoplas, botas o ropa de trabajo en función de los peligros asociados a la sustancia o la mezcla y de las posibilidades de contacto.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración mientras se prepara la mezcla. (FR FFP1 D - CE 0121 de acuerdo a la norma EN 149:2001). No respirar polvo. Máscara facial completa.

Peligros térmicos: No disponible

Protección de la piel: Llevar ropa de trabajo adecuada para evitar el contacto repetido o prolongado del producto con la piel. Usar las ropas sólo durante la preparación y la aplicación y lavar después de cada día de trabajo. Al acabar lavar con agua y jabón.

##### Controles de exposición medioambiental

Medidas adecuadas de control de la exposición referidas al uso o usos identificados de la sustancia o la mezcla: No hay información disponible.

Medidas estructurales para prevenir la exposición: No hay información disponible.

Medidas organizativas para prevenir la exposición: No hay información disponible.

Medidas técnicas para prevenir la exposición: No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Producto granulado de coloración azulada Azul
Olor:	inodora
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH al 1%:	8 - 10 (20 °C)
Punto de fusión/Punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	>61 °C
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No inflamable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	0.65 - 0.85 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidad(es):	Hidrosolubilidad: Insoluble. Liposolubilidad: Insoluble.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	>600 °C
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles

### 9.2. Otra información

Otra información:	No hay datos disponibles
-------------------	--------------------------

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reactividad:	No hay datos disponibles
--------------	--------------------------

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad química:	Estable en condiciones normales de almacenamiento durante un periodo de 2 años, como mínimo.
----------------------	--

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas:	No hay datos disponibles
---------------------------------------	--------------------------

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse:	Ambientes húmedos y temperaturas superiores a 40 °C
---------------------------------	---

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles:	Los ácidos y las sales amoniacales disuelven parcialmente el producto
---------------------------	---

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos:	El hidróxido de cobre se descompone a temperaturas superiores a 140 °C, produciendo agua y óxido de cobre. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
---	--

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.2. Mezclas		Resultados
Toxicidad aguda	Ingestión: LD50	300 < LD <sub>50</sub> < 2000 mg/Kg bw Rata
	Inhalación: LC50	> 1.043 mg/l Rata
	Cutáneo: LD50	> 2000 mg/Kg bw Rata
Irritación:	Ojos: No irritante. Piel: No edema. No erythema.	
Corrosividad:	No hay información disponible.	
Sensibilización:	No tiene efectos sensibilizantes conocidos.	
Toxicidad por dosis repetidas:	No hay información disponible.	
CARCINOGENICIDAD:	No aplicable. El cobre está presente de forma natural en alimentos, piensos y agua.	
Mutagenicidad:	No aplicable. El cobre está presente de forma natural en alimentos, piensos y agua.	

Toxicidad para la reproducción:	No aplicable. El cobre está presente de forma natural en alimentos, piensos y agua.
---------------------------------	---

Información sobre posibles vías de exposición:	No hay constancia de síntomas asociados a esta sustancia/mezcla
Efectos principales:	No hay datos disponibles
Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo:	No hay información disponible.
Efectos interactivos:	No hay información disponible.
Otra información:	No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Toxicidad aguda ( a corto plazo)

Peces:	LC <sub>50</sub> ( <i>O.mykiss</i> ) / 96h = 0.0165 mg Cu/L (total)
Crustáceos:	No hay información disponible.
Algas:	No hay información disponible.
Otras plantas acuáticas:	No hay información disponible.
Microorganismos:	No hay información disponible.
Macroorganismos:	No hay información disponible.
Invertebrados acuáticos:	No hay información disponible.

#### Toxicidad medioambiental

Aves:	No hay información disponible.
Abejas:	No hay información disponible.
Plantas:	No hay información disponible.

#### Toxicidad crónica (a largo plazo)

Peces:	92 d NOEC ( <i>O.mykiss</i> ) = 0.0155 mg Cu/L (total)
Crustáceos:	No hay información disponible.
Algas:	No hay información disponible.
Otras plantas acuáticas:	No hay información disponible.
Microorganismos:	No hay información disponible.
Macroorganismos:	No hay información disponible.

#### Toxicidad medioambiental

Aves:	No hay información disponible.
Abejas:	No hay información disponible.
Plantas:	No hay información disponible.

### 12.2. Degradabilidad

Degradación abiótica:	No hay información disponible.
Eliminación físico- y foto-química:	No hay información disponible.
biodegradación:	No hay información disponible.
Otros procesos:	- Hidróxido de cobre técnico: El cobre es fuertemente absorbido por los suelos y no es degradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Kow):	No hay información disponible.
Factor de bioconcentración (BCF):	- Hidróxido de cobre: El cobre no se bioacumula. Los organismos desprenden cobre de forma natural.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Distribución conocida o predecible por los compartimentos medioambientales:	- Hidróxido de cobre: El cobre añadido al suelo se fija sobre la materia orgánica. El contenido de materia orgánica en el suelo y el pH del mismo determinan el grado de disponibilidad de cobre. Debido a la fuerte fijación hacia varios componentes del suelo, la lixiviación del cobre es extremadamente baja. La movilidad en capas profundas del suelo es insignificante.
---	---

Tensión superficial:	No hay información disponible.
Adsorción/Desorción:	No hay información disponible.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB:	Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que se haya evaluado como PBT o mPmB
---	--

### 12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos:	No hay información disponible.
-------------------------	--------------------------------

**HIDRÓXIDO DE COBRE 50% WG**

Destino final en el medio ambiente:	No hay información disponible.
Potencial de generación fotoquímica de ozono:	No hay información disponible.
Potencial de disminución de la capa de ozono:	No hay información disponible.
Potencial de alteración del sistema endocrino:	No hay información disponible.
Potencial de calentamiento global:	No hay información disponible.
<b>12.7. Otra información</b>	
Otra información:	No hay información disponible.
<b>12.8. Ecotoxicidad</b>	
Ecotoxicidad:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
<b>12.9. Efectos toxicológicos</b>	
Efectos toxicológicos:	No hay datos disponibles


**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Métodos apropiados para la eliminación de los residuos de la sustancia o de la mezcla:	Los residuos no deberían eliminarse a través del alcantarillado. La eliminación se seguirá según las disposiciones locales, estatales o nacionales, ya sea por incineración o reciclaje.
Métodos apropiados para la eliminación de los posibles envases contaminados:	La eliminación se seguirá según las disposiciones locales, estatales o nacionales. Ya sea por incineración o reciclaje.
Códigos y denominaciones de los residuos con arreglo a la LoW:	No hay información disponible.
Información pertinente para el tratamiento de los residuos:	No hay información disponible.
Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales:	No hay información disponible.
Precauciones especiales:	No hay información disponible.
Disposiciones comunitarias/nacionales/regionales de gestión de residuos:	No hay información disponible.
Disposiciones comunitarias/nacionales/regionales relacionadas con la gestión de residuos:	La eliminación se seguirá según las disposiciones locales, estatales o nacionales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**ADR/RID**

Número ONU:	UN3077
Denominación de envío:	SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene HIDROXIDO DE COBRE TÉCNICO)
Clase:	9
	
Clasificación ADR/RID:	M7
Grupo de embalaje:	III
Etiqueta:	9
Disposiciones especiales:	274,335,601
Cantidades limitadas:	5 kg
Instrucciones de empaquetado:	P002,IBC08,LP02,R001
Disposiciones especiales de envase/embalaje::	VV1
Número de identificación de peligros:	90
Número Kemler:	000

**IMDG**

Contaminante del mar:	Sí
Número ONU:	UN3077



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

23186\_COH40WG\_Vitra 40 WG\_2017

Fecha revisión: 26-01-2021

Versión: 3.0

Reemplaza la versión : 2.0 (05-06-2015)

Página: 8 / 9

### HIDRÓXIDO DE COBRE 50% WG

Grupo de embalaje: -  
Denominación de envío: SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene HIDROXIDO DE COBRE TÉCNICO)  
Clase: -  
Etiqueta: -  
Guía EmS: F-A, S-F

#### IATA

Número ONU: UN3077  
Grupo de embalaje: -  
Denominación de envío: SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene HIDROXIDO DE COBRE TÉCNICO)  
Clase: -  
Etiqueta: -

#### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Normativas de la UE  
Número de Registro Fitosanitario: 23.186  
Autorizaciones de uso: La sustancia no se encuentra en la lista de sustancias candidatas a SVHC, ni en el Anexo XIV de REACH.  
Restricciones de uso: La sustancia no tiene ninguna restricción de uso.  
Otras normativas de la UE: No hay información disponible.  
Información de limitaciones de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC): No hay información disponible.  
Normativas nacionales: No hay información disponible.

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para esta sustancia/mezcla.

#### SECCIÓN 16: Otra información

Motivo de la revisión: Adaptación al reglamento CE 2015/830 que modifica al anexo II del reglamento 1907/2006 REACH. Actualización de la clasificación del CuOH Técnico de acuerdo al anexo VI del reglamento CLP.

Modificaciones con respecto a la ficha anterior: Encabezados y sección 3.2.

Abreviaturas y acrónimos:  
FDS: Ficha de Datos de Seguridad  
OEL: Límite de exposición ocupacional  
NACE: Nomenclatura general de Actividades económicas en las Comunidades Europeas  
TRGS: Normas Técnicas para las Sustancias Peligrosas (Alemania)  
OECD: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos  
PBT: Persistente, Bioacumulativa y Tóxica  
mPmB: Muy Persistente y muy Bioacumulativa  
DNEL: Nivel de no-efecto derivado  
PNEC: Concentración de no-efecto predecible  
LC50: Concentración Letal al 50%  
LD50: Dosis Letal al 50%  
NOEL: Nivel de No-efecto observado  
NOAEL: Nivel de No-efecto adverso observado  
NOAEC: Concentración de No-efecto adverso observado  
SVHC: Substances of Very High Concern (sustancias de alta preocupación).

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos: Dossier de Registro REACH y base de datos de sustancias registradas de la Agencia Europea





## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

23186\_COH40WG\_Vitra 40 WG\_2017

Fecha revisión:26-01-2021

Versión:3.0

Reemplaza la versión :2.0(05-06-2015)

Página: 9 / 9

### HIDRÓXIDO DE COBRE 50% WG

de Productos Químicos (ECHA).

Métodos de evaluación de la información a que se refiere el artículo 9 del Reglamento (CE) n o 1272/2008 utilizados a efectos de la clasificación:

No hay información disponible.

Indicaciones de peligro de la sección 3:

#### Indicaciones de peligro

- H302: Nocivo en caso de ingestión.
- H318: Provoca lesiones oculares graves.
- H330: Mortal en caso de inhalación.
- H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores:

No hay información disponible.

Otra información:

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta SDS se refiere exclusivamente a este producto. Todas las sustancias químicas de este producto se han notificado o están exentas de notificación en virtud de las leyes de notificación de la CE.

La información en este SDS proviene de fuentes publicadas disponibles, y se cree que es exacta. No hay garantía, expresa o implícita, y nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad derivada de la utilización de esta SDS. El usuario debe determinar la idoneidad de esta información para su aplicación. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo. Se basan en la situación actual.