



# HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 24-jul.-2023

Versión 17

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificador SGA del producto

**Nombre del producto** WS Provincial

### Otros medios de identificación

**Código del producto** 11516  
**SKU(s)** 11501, 11504, 11516

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

**Uso recomendado** No hay información disponible.  
**Usos contraindicados** No hay información disponible

### Datos del proveedor o fabricante

**Dirección del proveedor** Dirección del fabricante  
Old Masters  
303 19th St. SE  
Orange City, IA 51041  
Phone: 712-737-4993  
Fax: 712-737-4997

### Número de teléfono en caso de emergencia

**Teléfono de emergencia** Chemtrec 1-800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

#### **Categoría de peligro de OSHA**

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Sensibilización cutánea	Categoría 1
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
Carcinogenicidad	Categoría 1A
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 1
Peligro de aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 3

### **Información general de emergencia**

#### **Peligro**

#### **Indicaciones de peligro**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
Puede provocar defectos genéticos  
Puede provocar cáncer  
Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida  
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
Líquido y vapores inflamables

**Aspecto** No hay información disponible**Estado físico** Líquido**Olor** No hay información disponible**Consejos de prudencia - Prevención**

Pedir instrucciones especiales antes del uso

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación

No comer, beber ni fumar durante su utilización

Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar

Mantener el recipiente cerrado herméticamente

Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción

Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas

Utilizar materiales eléctricos/de ventilación/de iluminación antideflagrantes

**Consejos de prudencia - Respuesta**

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico

En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico

NO provocar el vómito

En caso de incendio: Utilizar CO<sub>2</sub>, polvos químicos secos o espuma para la extinción**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

**Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)****Información adicional**

Toxicidad aguda desconocida

El 27.92 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto comercial
Linseed Oil	8001-26-1	30 - 60	*
Mineral Spirits (Rule 66)	64742-47-8	10 - 30	*
Solvent Naphtha, Medium Aliphatic	64742-88-7	1 - 5	*
Zirconium octoate	22464-99-9	1 - 5	*
Cobalt 2-ethylhexanoate	136-52-7	0.1 - 1	*
Crystalline Silica	14808-60-7	0.1 - 1	*
Mineral Spirits	64742-48-9	0.1 - 1	*
Methyl Ethyl Ketoxime	96-29-7	0.1 - 1	*
Carbon Black	1333-86-4	0.1 - 1	*

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

##### Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	No se requiere atención médica inmediata. Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.
<b>Inhalación</b>	No se requiere atención médica inmediata. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. Trasladar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de la descomposición.
<b>Ingestión</b>	Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico. NO provocar el vómito.
<b>Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios</b>	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

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

**Síntomas** No hay información disponible.

##### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

**Información para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

##### Medios de extinción apropiados

Uso. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Agua pulverizada (niebla). Espuma resistente al alcohol.

**Medios de extinción no apropiados** PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

##### Peligros específicos del producto químico

Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición. Riesgo de ignición. WARNING: Spontaneous combustion (fire) may result from materials such as rags, steel wool, paper, clothing, and other waste soaked in linseed oil. Place in a sealed, water filled, metal container to prevent this.

##### Datos de explosión

**Sensibilidad al impacto mecánico** Ninguno(a).

**Sensibilidad a las descargas estáticas** Ninguno(a).

##### Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones personales** Evacuar al personal hacia áreas seguras. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Retirar todas las fuentes de ignición. Prestar atención al retroceso de las llamas. Evítase la acumulación de cargas electroestáticas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evitar que el producto penetre en los desagües. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza** Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Evítase la acumulación de cargas electroestáticas.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

**Recomendaciones para la manipulación segura** Utilizar con ventilación por extracción local. Todos los equipos que se usen al manipular el producto deben estar conectados a tierra. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Tomar las medidas necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían causar la ignición de los vapores orgánicos).

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

**Condiciones de almacenamiento** Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor. Mantener en recipientes debidamente etiquetados.

**Materiales incompatibles** No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Parámetros de control****Directrices sobre exposición**

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Zirconium octoate 22464-99-9	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> Zr TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Zr	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Zr (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Zr (vacated) STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> Zr	IDLH: 25 mg/m <sup>3</sup> Zr TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> except Zirconium tetrachloride Zr STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> Zr
Crystalline Silica 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> respirable particulate matter	TWA: 50 µg/m <sup>3</sup> TWA: 50 µg/m <sup>3</sup> excludes construction work, agricultural operations, and exposures that result from the processing of sorptive clays (vacated) TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> respirable dust : (250)/(%SiO <sub>2</sub> + 5) mppcf TWA respirable fraction : (10)/(%SiO <sub>2</sub> + 2) mg/m <sup>3</sup> TWA respirable fraction	IDLH: 50 mg/m <sup>3</sup> respirable dust TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Carbon Black 1333-86-4	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable particulate matter	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1750 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Carbon black in presence of Polycyclic aromatic hydrocarbons PAH

NIOSH *Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)*

**Información adicional** Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11ª Cir., 1992).

### Controles técnicos apropiados

**Controles de ingeniería** Duchas  
Estaciones lavajos  
Sistemas de ventilación.

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

**Protección de los ojos/la cara** Gafas de seguridad con cierre hermético.

**Protección de la piel y el cuerpo** No son necesarias medidas técnicas especiales de protección.

**Protección respiratoria** Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

**Consideraciones generales de higiene** No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	No hay información disponible
<b>Aspecto</b>	No hay información disponible	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	No hay información disponible		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	No hay información disponible	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay información disponible	
Punto de inflamación	39 °C / 102 °F	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad relativa del vapor	No hay información disponible	
Gravedad específicas	0.94	
Solubilidad en agua	No hay información disponible	
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible	
Coeficiente de reparto	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

**Información adicional**

<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible
<b>Densidad del líquido</b>	7.796 lbs/gal
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible
<b>Percent solids by weight</b>	74.87%
<b>Percent volatile by weight</b>	25.13%
<b>Percent solids by volume</b>	70.22%
<b>Actual VOC (lbs/gal)</b>	2.0
<b>Actual VOC (grams/liter)</b>	235
<b>EPA VOC (lbs/gal)</b>	2.0
<b>EPA VOC (grams/liter)</b>	235
<b>EPA VOC (lb/gal solids)</b>	No hay información disponible

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Reactividad**

No hay datos disponibles

**Estabilidad química**

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante el procesado normal.

**Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas y chispas.

**Materiales incompatibles**

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Información del producto</b>	No hay datos disponibles
<b>Inhalación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con los ojos</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con la piel</b>	No hay datos disponibles.
<b>Ingestión</b>	No hay datos disponibles.

**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Linseed Oil 8001-26-1	> 15,000 mg/kg	-	-
Mineral Spirits (Rule 66) 64742-47-8	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h
Solvent Naphtha, Medium Aliphatic 64742-88-7	> 25 mL/kg ( Rat )	> 4000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.28 mg/L ( Rat ) 4 h
Zirconium octoate 22464-99-9	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Cobalt 2-ethylhexanoate 136-52-7	= 1300 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	> 10 mg/L ( Rat ) 1 h

Crystalline Silica 14808-60-7	> 22,500 mg/kg (Rat)	-	-
Mineral Spirits 64742-48-9	> 6000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 8500 mg/m <sup>3</sup> (Rat) 4 h
Methyl Ethyl Ketoxime 96-29-7	= 930 mg/kg (Rat)	1000 - 1800 mg/kg (Rabbit)	> 4.83 mg/L (Rat) 4 h
Carbon Black 1333-86-4	> 15400 mg/kg (Rat)	-	> 4.6 mg/m <sup>3</sup> (Rat) 4 h

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Síntomas** No hay información disponible.

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

**Sensibilización** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Cobalt 2-ethylhexanoate 136-52-7	-	Group 2B	Reasonably Anticipated	X
Crystalline Silica 14808-60-7	A2	Group 1	Known	X
Carbon Black 1333-86-4	A3	Group 2B	-	X

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A2 - *Carcinógeno humano sospechoso*

A3 - *Carcinógeno animal*

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 1 - *Carcinógeno para los humanos*

Grupo 2B - *Posiblemente carcinógeno para los humanos*

Grupo 3 - *Not classifiable as a human carcinogen*

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido - *Carcinógeno confirmado*

Razonablemente anticipado - *Se ha anticipado razonablemente que es un carcinógeno humano*

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - *Presente*

**Toxicidad reproductiva** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Efectos sobre los órganos diana** Sistema respiratorio, Piel.

**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

### Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA mg/kg

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

El 0 % de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Mineral Spirits (Rule 66) 64742-47-8	-	2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-
Solvent Naphtha, Medium Aliphatic 64742-88-7	450: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	800: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Mineral Spirits 64742-48-9	-	2200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	-
Methyl Ethyl Ketoxime 96-29-7	83: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	777 - 914: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	750: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

		760: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	
--	--	---	--

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Methyl Ethyl Ketoxime 96-29-7	0.65

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos de eliminación****Eliminación de residuos**

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

**Embalaje contaminado**

No reutilizar el recipiente.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****DOT**

No regulado

**TDG**

No regulado

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Inventarios Internacionales****TSCA**

Cumple/Es conforme con

**DSL/NDSL**

Cumple/Es conforme con \*

\* This product contains an unknown chemical, therefore, this product's compliance to the inventory list is NOT DETERMINED

**Leyenda:****TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá**Regulaciones federales de los****EE. UU****SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales
Cobalt 2-ethylhexanoate - 136-52-7	0.1

**Categorías de peligro de SARA**



**311/312**

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	Sí
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro de reactividad	No

**Regulaciones estatales de los EE. UU**

**Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65:

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Crystalline Silica - 14808-60-7	Carcinogen
Carbon Black - 1333-86-4	Carcinogen
Ethyl Benzene - 100-41-4	Carcinogen
Naphthalene - 91-20-3	Carcinogen
Benzene(including benzene from gasoline) - 71-43-2	Carcinogen Developmental Male Reproductive
Toluene - 108-88-3	Developmental
Cumene - 98-82-8	Carcinogen
Ethylene Glycol - 107-21-1	Developmental
3,3'-Dichlorobenzidine - 91-94-1	Carcinogen

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Este producto no contiene ninguna sustancia que figure en las regulaciones estatales sobre el derecho a saber

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts
Xylene 1330-20-7	X	X
Cobalt 2-ethylhexanoate 136-52-7	X	-
Crystalline Silica 14808-60-7	X	X
Carbon Black 1333-86-4	X	X

Nombre de la sustancia	Pensilvania
Linseed Oil 8001-26-1	X

**Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU**

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

**16. OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN**

<b>NFPA</b>	Peligros para la salud	2	Inflamabilidad	2	Inestabilidad	0	Special hazards	-
<b>HMIS</b>	Peligros para la salud	2	Inflamabilidad	2	Peligros físicos	0	Protección personal	X

Leyenda referida a peligros crónicos \* = Peligro crónico para la salud

Fecha de revisión 24-jul.-2023

Nota de revisión  
No hay información disponible

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**