

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.08.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 30.08.2023

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

- 1.1 Identificador de producto **WLa10, WLa15, WLa20**
- Nombre comercial: **WLa10, WLa15, WLa20**
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
No se conoce
- Categoría de productos
Artículo conforme al artículo 3 n.º 3 del reglamento REACH.
Las clasificaciones especificadas a continuación reflejan la clasificación de la sustancia pura y son a título informativo exclusivamente.
- Utilización del producto / de la elaboración
Electrodo no fundente en el proceso de soldadura TIG; electrodo para la técnica de alumbrado; electrodo para fusión por plasma, corte por plasma, proyección por plasma (proyección térmica); cátodo de emisión para tubos electrónicos
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- Fabricante/distribuidor:
Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- Área de información: Technical Documentation
- 1.4 Teléfono de emergencia:
Los productos no necesitan estar registrados en un centro toxicológico. En caso de accidente, póngase en contacto con el servicio nacional de emergencia.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1272/2008
Artículo conforme al artículo 3 n.º 3 del reglamento REACH.
Las clasificaciones especificadas a continuación reflejan la clasificación de la sustancia pura y son a título informativo exclusivamente.
- El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
- 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1272/2008
suprimido
- Pictogramas de peligro
suprimido
- Palabra de advertencia
suprimido
- Indicaciones de peligro
suprimido
- 2.3 Otros peligros
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- 3.2 Mezclas
 - Descripción:
Artículo conforme al artículo 3 n.º 3 del reglamento REACH.
Las clasificaciones especificadas a continuación reflejan la clasificación de la sustancia pura y son a título informativo exclusivamente.
- | - Componentes peligrosos: | | | |
|---------------------------|-----------|---|--------------|
| CAS: 7440-33-7 | volframio | sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | 97,8 - 99,2% |
| EINECS: 231-143-9 | | | |
- Indicaciones adicionales:
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- Instrucciones generales:
No se precisan medidas especiales.
No dejar sin observación a las personas afectadas.
Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.
Alejar las personas afectadas de la zona de peligro y tenderlos.
- En caso de inhalación del producto:
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel:
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
En el caso de molestias, acudir al médico
- En caso de con los ojos:
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
Proteger el ojo no dañado.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.08.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 30.08.2023

Nombre comercial: WLa10, WLa15, WLa20

(se continua en página 1)

- En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.
- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No existen más datos relevantes disponibles.
- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción
- Sustancias extintoras apropiadas: Arena
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
Oxidos azoicos (NOx)
Monóxido de carbono (CO)
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- Equipo especial de protección: No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.
- Indicaciones adicionales: Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: No es necesario.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: No se requieren medidas especiales.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger mecánicamente.
- 6.4 Referencia a otras secciones: Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura: No se requieren medidas especiales.
- Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- Almacenamiento:
- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.
- Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as.
- Condiciones específicas: No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- 8.1 Parámetros de control

- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

7440-33-7 volframio

LEP (ES) Valor de corta duración: 10 mg/m³
Valor de larga duración: 5 mg/m³

- Información reglamentaria: LEP (ES): Límites de exposición profesional para agentes químicos
- Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.08.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 30.08.2023

Nombre comercial: WLa10, WLa15, WLa20

(se continua en página 2)

- 8.2 Controles de la exposición
- Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.
- Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
- Medidas generales de protección e higiene: Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- Protección respiratoria: No es necesario.
- Protección de las manos: Guantes de piel
- Material de los guantes La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.
- Tiempo de penetración del material de los guantes Entfällt
- Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales: Entfällt

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- Datos generales
- Color: Según denominación del producto
- Olor: Inodoro
- Umbral olfativo: No determinado.
- Punto de fusión / punto de congelación Indeterminado.
- Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición Indeterminado.
- Inflamabilidad No aplicable.
- Límite superior e inferior de explosividad
- Inferior: No determinado.
- Superior: No determinado.
- Punto de inflamación: No aplicable.
- Temperatura de descomposición: No determinado.
- pH No aplicable.
- Viscosidad: No determinado.
- Viscosidad cinemática No aplicable.
- Dinámica: No determinado.
No aplicable.
- Solubilidad
- agua: Insoluble.
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) No determinado.
- Densidad y/o densidad relativa
- Densidad: Indeterminado.
- Densidad relativa No determinado.
- Densidad de vapor No determinado.
- Características de las partículas

Ver punto 3.

- 9.2 Otros datos
- Aspecto:
- Forma: Sólido
- Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad
- Temperatura de ignición: El producto no es autoinflamable.
- Propiedades explosivas: El producto no es explosivo.
- Cambio de estado
- Tasa de evaporación: No determinado.

- Información relativa a las clases de peligro físico
- Explosivos suprimido
- Gases inflamables suprimido
- Aerosoles suprimido
- Gases comburentes suprimido
- Gases a presión suprimido
- Líquidos inflamables suprimido
- Sólidos inflamables suprimido
- Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente suprimido

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.08.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 30.08.2023

Nombre comercial: WLa10, WLa15, WLa20

(se continua en página 3)

- Líquidos pirofóricos	suprimido
- Sólidos pirofóricos	suprimido
- Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
- Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
- Líquidos comburentes	suprimido
- Sólidos comburentes	suprimido
- Peróxidos orgánicos	suprimido
- Corrosivos para los metales	suprimido
- Explosivos no sensibilizados	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad	No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.2 Estabilidad química	
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:	No se descompone al emplearse adecuadamente.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conocen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse	No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.5 Materiales incompatibles:	No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008	
- Toxicidad aguda	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

1312-81-8 óxido de lantano

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 403)
Inhalatorio	LC50/4 h	>5,3 mg/l (rat) (OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity))

- Corrosión o irritación cutáneas	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Lesiones oculares graves o irritación ocular	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización respiratoria o cutánea	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad en células germinales	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad para la reproducción	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Peligro por aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 11.2 Información relativa a otros peligros	

- Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad	
- Toxicidad acuática:	No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad	No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.3 Potencial de bioacumulación	No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.4 Movilidad en el suelo	No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	
- PBT:	No aplicable.
- mPmB:	No aplicable.
- 12.6 Propiedades de alteración endocrina	El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.08.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 30.08.2023

Nombre comercial: WLa10, WLa15, WLa20

(se continua en página 4)

- 12.7 Otros efectos adversos
- Indicaciones medioambientales adicionales:
- Indicaciones generales: Por regla general, no es peligroso para el agua

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
- Recomendación: Eliminación de acuerdo con las disposiciones oficiales

- Catálogo europeo de residuos

12 01 13 Residuos de soldadura

- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1 Número ONU o número ID
- ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Clase suprimido

- 14.4 Grupo de embalaje
- ADR, IMDG, IATA suprimido

- 14.5 Peligros para el medio ambiente: No aplicable.

- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.

- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable.

- "Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

- Directiva 2012/18/UE

- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II ninguno de los componentes está incluido en una lista

- REGLAMENTO (UE) 2019/1148

- Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3) ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- 15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- Persona de contacto: Technical Documentation

- Fecha de la versión anterior: 21.04.2023

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.08.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 30.08.2023

Nombre comercial: WLa10, WLa15, WLa20

(se continua en página 5)

- Número de la versión anterior:

1

- Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- Fuentes

- www.echa.europa.eu

- www.baua.de

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- * Datos modificados en relación a la versión anterior