

**Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812;  
Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850;  
Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005**

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03  
Sistema Canadiense de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS) 2015  
México NOM-018-STPS-2000; NOM-018-STPS-2015  
Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Fecha de edición: 04/06/2019  
Fecha de impresión: 12/06/2019

Número de revisión: 1.3  
Página 1 de 12

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

**Nombre del producto:** Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005

**Sustancia o mezcla pura** Sustancia

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

**Uso recomendado** Abrasivo. Adsorbente(s). Catalizador. Material de relleno. Industria química (materia prima para la producción de otros compuestos de aluminio), etc.

**Usos contraindicados** No se conocen.

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

**Compañía:** MARTINSWERK GmbH  
Kölner Strasse 110  
50127 Bergheim  
Germany  
Tel. : +49-2271-90.22.78  
Fax. : +49-2271-90.27.17

**INTERNET:** [www.hubermaterials.com](http://www.hubermaterials.com)

**Correo electrónico** [hubermaterials@huber.com](mailto:hubermaterials@huber.com)

**1.4. Teléfono de emergencia** CHEMTREC: 1 800 424 9300 o Internacional +1 703 527 3887

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Categoría de peligro de OSHA** Este material no está considerado peligroso por la OSHA Hazard Communication Standard (Norma de Comunicación de Peligros de (29 CFR 1910.1200)

**Peligros físicos** No está clasificado

**Peligros para la salud** No está clasificado

## Hoja de Datos de Seguridad

**Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005**

Fecha de edición: 04/06/2019  
Fecha de impresión: 12/06/2019

Número de revisión: 1.3  
Página 2 de 12

humana

**Peligro ambiental** No está clasificado

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Símbolos/pictogramas** Ninguno(a)

**Palabra de advertencia** Ninguno(a)

**Indicaciones de peligro** Ninguno(a)

**Indicaciones de peligro** Ninguno(a)

### Consejos de prudencia

**Prevención** Emplear buenas prácticas de higiene industrial  
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad  
No respirar el polvo  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

**Respuesta** EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantener en reposo en una posición confortable para respirar  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes  
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando  
En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente)  
Beber abundante agua

**Almacenamiento** Almacenar alejado de materiales incompatibles

**Eliminación** Eliminar los contenidos o recipientes de acuerdo con las regulaciones locales

**Información adicional:** Ninguno(a).

**Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)** No se conocen.

## Hoja de Datos de Seguridad

**Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005**

Fecha de edición: 04/06/2019  
Fecha de impresión: 12/06/2019

Número de revisión: 1.3  
Página 3 de 12

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

Sustancia o mezcla pura                      Sustancia

Nombre de la sustancia	Número CAS	TSCA - Estados Unidos	Canadá (DSL)	México	Número de registro REACH	Categoría de peligro de OSHA	WHMIS	% en peso
Aluminum oxide	1344-28-1	Y	Y	Y	01-211952924 8-35-xxxx 01-211952924 8-35-0017	No está clasificado	--	>99

**Leyenda**

X / Y: Cumple/Es conforme con , - / N: no listado/no incluido , Exento

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Consejo general**

En caso de duda o si se observa algún síntoma, consultar a un médico. Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos.

**Contacto con los ojos**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

**Contacto con la piel**

Lavar con agua y jabón abundantes.

**Ingestión**

Lavar bien la boca con agua.

**Inhalación**

Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

**Peligro de aspiración**

No es una vía esperada de exposición.

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

Puede causar irritación a las mucosas y vías respiratorias. El contacto con el polvo puede causar irritación mecánica o sequedad de la piel.

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

El tratamiento debe ser sintomático y de apoyo.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

**Medios adecuados de extinción**

No es combustible. Usar un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio existente. Agua pulverizada (niebla). Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

## Hoja de Datos de Seguridad

Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005

Fecha de edición: 04/06/2019  
Fecha de impresión: 12/06/2019

Número de revisión: 1.3  
Página 4 de 12

### Medios no adecuados de extinción

No se conocen.

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

No se conocen.

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

#### Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un aparato de respiración autónoma y ropa de protección química.

#### Medidas de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Evitar la formación de polvo. Mantener alejado al personal no autorizado.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Mantener alejado al personal no autorizado.

**Para el personal de respuesta a emergencias**

Mantener alejado al personal no autorizado. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el vertido penetre en las vías fluviales y alcantarillado.

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

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

Métodos de limpieza : Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación

### 6.4. Referencia a otras secciones

Sección 8: Controles de exposición y protección personal. Ver Sección 13 sobre la información adicional para el tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Minimizar la generación y acumulación de polvo. Proporcionar ventilación por extracción local. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro,

Almacenar alejado de materiales incompatibles. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

## Hoja de Datos de Seguridad

Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005

Fecha de edición: 04/06/2019  
Fecha de impresión: 12/06/2019

Número de revisión: 1.3  
Página 5 de 12

incluidas posibles incompatibilidades

7.3. Usos específicos finales No hay información disponible.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

##### Aluminum oxide

OSHA

TWA: 15 mg/m<sup>3</sup> total dust  
TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> respirable fraction  
(vacated) TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> total dust  
(vacated) TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> respirable fraction

ACGIH

ACGIH TLV

NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) - Datos OEL - TWA de México

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>  
TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> respirable fraction  
Not established

TWA 10 mg/m<sup>3</sup>

Valores límite biológicos: Ninguno(a)

#### Valores DNEL/DMEL y PNEC

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL)

##### Aluminum oxide - 1344-28-1

Trabajador - por inhalación, a largo plazo - sistémica	3 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor - oral, a largo plazo - sistémica	6.22 mg/kg bw/d

##### Aluminum oxide - 1344-28-1

Planta de tratamiento de aguas residuales	20 mg/l
---	---------

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos

Proporcionar un buen nivel de ventilación controlada (de 5 a 10 cambios de aire por hora). Utilizar ventilación por extracción para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

#### Equipo de protección personal

**Protección para la cara y los ojos** Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

**Protección del cuerpo y de la** Úsese indumentaria protectora adecuada.

## Hoja de Datos de Seguridad

Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005

Fecha de edición: 04/06/2019  
Fecha de impresión: 12/06/2019

Número de revisión: 1.3  
Página 6 de 12

piel

**Protección de las manos** Se deben usar guantes impermeables en las operaciones en las que pueda haber contacto prolongado o repetido con la piel. Utilizar guantes adecuados probados según la norma EN 374.

**Protección respiratoria** En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

**Peligros térmicos** No se conocen.

**Medidas de higiene** Cumplir las medidas generales de higiene que se aceptan como buenas prácticas habituales en el lugar de trabajo. El trabajador debe lavarse todos los días al final del turno de trabajo y antes de comer, beber, fumar, etc.

**Controles de exposición para el medio ambiente** Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Aspecto:

Estado físico	Sólido Gránulos
Color	Blanco
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	No hay información disponible
pH:	No disponible
Punto de fusión/punto de congelación	2045 °C / 3713 °F
Punto de ebullición y rango de ebullición	2980 °C / 5396 °F (1013 hPa)
Punto de inflamación:	No aplicable. El producto/sustancia es inorgánico. Sólido.
Tasa de evaporación	No aplicable. Punto de fusión : > 300°C
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límite superior de inflamabilidad:	
Límite inferior de inflamabilidad	
Presión de vapor	1 hPa (2158 °C)
Densidad de vapor	No aplicable
	Punto de fusión : > 300°C
Densidad relativa	4 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible
Coefficiente de reparto	No aplicable : El producto/sustancia es inorgánico
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No aplicable Sólido
Propiedades explosivas	Ninguno(a)
Propiedades comburentes	Ninguno(a)

## Hoja de Datos de Seguridad

**Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005**

Fecha de edición: 04/06/2019  
Fecha de impresión: 12/06/2019

Número de revisión: 1.3  
Página 7 de 12

### 9.2. Información adicional

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>10.1. Reactividad</b>	No hay datos disponibles
<b>10.2. Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales
<b>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante el procesado normal
<b>10.4. Condiciones que deben evitarse</b>	Materiales incompatibles Formación de polvo Temperatura de descomposición : Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Agua
<b>10.5. Materiales incompatibles</b>	Ácidos fuertes
<b>10.6. Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**Información general** Se recomienda a los usuarios que tomen en cuenta los límites de exposición profesional nacionales u otros valores equivalentes.

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	No respirar el polvo
<b>Piel</b>	Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel El contacto con el polvo puede causar irritación mecánica o sequedad de la piel
<b>Ojos</b>	Evítese el contacto con los ojos El contacto del polvo con los ojos puede provocar irritación mecánica
<b>Ingestión</b>	La ingestión no es una vía probable de exposición
<b>Peligro de aspiración</b>	No es una vía esperada de exposición.

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Aluminum oxide

<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	No irritante : Conejo
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No irritante : Conejo
<b>Mutagenicidad</b>	in vitro in vivo No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles
<b>Efectos reproductivos -</b>	No indication of effects on fertility.

## Hoja de Datos de Seguridad

**Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005**

Fecha de edición: 04/06/2019  
Fecha de impresión: 12/06/2019

Número de revisión: 1.3  
Página 8 de 12

<b>Efectos sobre los órganos diana</b>	No indication of effects on developmental toxicity. Pulmones
<b>Toxicidad específica en órganos diana - Exposición única</b>	No hay información disponible
<b>Toxicidad específica en órganos diana - Exposición repetida</b>	Toxicidad por dosis repetidas Inhalación 28-d Rata NOAEL (Nivel de efectos adversos no observados) - 70 mg(Al)/m <sup>3</sup> Toxicidad por dosis repetidas 1- Año Rata NOAEL (Nivel de efectos adversos no observados) - >=30 mg Al/kg bw
<b>Toxicidad aguda</b>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Toxicidad por dosis repetidas Inhalación 28-d Rata NOAEL (Nivel de efectos adversos no observados) - 70 mg(Al)/m <sup>3</sup> . Órganos diana Pulmones Sistema respiratorio  Toxicidad por dosis repetidas 1- Año Oral Rata NOAEL (Nivel de efectos adversos no observados) - >=30 mg Al/kg bw
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	No irritante : Conejo Draize Cobaya : No se observaron respuestas de sensibilización
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No irritante : Conejo
<b>Mutagenicidad</b>	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles
<b>Efectos reproductivos -</b>	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
<b>Carcinogenicidad</b>	Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.
<b>Efectos sobre los órganos diana</b>	Pulmones.
<b>Toxicidad específica en órganos diana - Exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad específica en órganos diana - Exposición repetida</b>	No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

**12.1. Ecotoxicidad** Solubilidad muy baja. No se considera nocivo para los organismos acuáticos.

### Aluminum oxide

## Hoja de Datos de Seguridad

Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005

Fecha de edición: 04/06/2019  
Fecha de impresión: 12/06/2019

Número de revisión: 1.3  
Página 9 de 12

**Clasificación WGK (VwVwS)** 1346 WGK: nwg

<b>12.2. Persistencia y degradabilidad</b>	Los métodos para la determinación de la biodegradabilidad no son aplicables a sustancias inorgánicas.
<b>12.3. Potencial de bioacumulación</b>	No es probable la bioacumulación.
<b>Factor de bioconcentración (FBC)</b>	No hay datos disponibles.
<b>12.4. Movilidad en el suelo</b>	Ninguno(a).
<b>12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación como PBT o mPmB.
<b>12.6. Otros efectos adversos</b>	No se conocen

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

<b>Métodos de eliminación</b>	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
<b>Embalaje contaminado</b>	Los recipientes vacíos deben trasladarse a una planta autorizada para el tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación. No reutilizar el recipiente.
<b>Código de residuos</b>	Los códigos de residuos los asigna el usuario en función de la aplicación donde se utilice el producto

#### Aluminum oxide

**Clasificación WGK (VwVwS)** 1346 WGK: nwg

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### Modo de transporte (carretera, agua, aire, ferrocarril)

<b>TDG -Canada</b>	No regulado
<b>DOT</b>	No regulado
<b>ADR</b>	No regulado
<b>IATA</b>	No regulado
<b>IMDG/IMO</b>	No regulado
<b>OACI</b>	No regulado

**14.1. Número ONU** Ninguno(a)

## Hoja de Datos de Seguridad

**Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005**

Fecha de edición: 04/06/2019  
 Fecha de impresión: 12/06/2019

Número de revisión: 1.3  
 Página 10 de 12

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** Ninguno(a)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte** Ninguno(a)

**14.4. Grupo de embalaje** Ninguno(a)

**14.5. Peligros para el medio ambiente** No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC**  
 No aplicable

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

**Inventarios globales**

**Sustancia o mezcla pura** Sustancia

Nombre de la sustancia	Número CAS	Número CE	Número de registro REACH	Australia (AICS)	Canadá (DSL)	China (IECSC)	Japón	Corea del Sur (KECL)	México	Nueva Zelanda	Filipinas (PICCS)	Taiwán	TSCA - Estados Unidos
Aluminum oxide	1344-28-1	215-691-6	01-211952 9248-35-x xxx  01-211952 9248-35-0 017	Y	Y	Y	(1)-23 (ENCS)(ISHL)	KE-01012	Y	Y	Y	Y	Y

**Leyenda**

X / Y: Cumple/Es conforme con - / N: no listado/no incluido Exento

**Regulaciones federales de los EE. UU**

**EPA**

**CERCLA**

**Aluminum oxide**  
 SARA 313

1.0

**SARA 313**

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product contains a chemicals which is subject to the reporting requirements of the Act and Title 40n of the Code of Federal Regulations, Part 372.

**SARA 311/312 Categoría de peligro**

Sí :

## Hoja de Datos de Seguridad

**Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005**

Fecha de edición: 04/06/2019  
Fecha de impresión: 12/06/2019

Número de revisión: 1.3  
Página 11 de 12

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

#### Aluminum oxide

Peligro agudo para la salud	Sí [based on aluminum generics]
Peligro crónico para la salud:	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro de reactividad	No

#### **CWA (Ley de Agua Limpia)**

No listado/no incluido

#### **CAA (Ley de Aire Limpio)**

No listado/no incluido

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

Nombre de la sustancia	Número CAS	Proposición 65 de California	California CPR	Massachusetts	Minnesota	Nueva Jersey:	Pensilvania
Aluminum oxide	1344-28-1	-	--	Listed	--	Listed	Listed

#### **Ley sobre Sustancias Tóxicas y Agua Potable Segura de California,1986 (Proposición 65):**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

#### CANADÁ

##### **WHMIS:**

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de la reglamentación de productos peligrosos (HPR) y el SDS contiene toda la información requerida por el HPR

#### Aluminum oxide

--

## SECCIÓN 16: Otra información

<b>Preparada por</b>	Huber Engineered Materials (HEM) Global Regulatory Affairs regulatory.affairs@huber.com
<b>Fecha de edición:</b>	04/06/2019
<b>Fecha de impresión:</b>	12/06/2019
<b>Número de revisión:</b>	1.3
<b>Razón de la versión</b>	OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.).
<b>Recomendaciones para la capacitación</b>	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
<b>Abreviaturas y acrónimos</b>	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC): Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA) Código Marítimo Internacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas (IMDG)

## Hoja de Datos de Seguridad

**Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005**

Fecha de edición: 04/06/2019  
Fecha de impresión: 12/06/2019

Número de revisión: 1.3  
Página 12 de 12

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCALID)  
Estado y clasificación según el Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS)  
EPA, SARA, Título III, Sección 312 (40 CFR 370) Clasificación de peligros  
DOT (Departamento de Transporte) -  
OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)  
TWA - Time-Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo)  
Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)  
Reglamento sobre la Clasificación, Etiquetado y Envasado de las Sustancias y Mezclas (CLP) (CE 1272/2008)  
EPP - Equipo de protección personal  
NIOSH - Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional -  
TDG (Transporte de mercancías peligrosas) Canadá  
CERCLA (Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental) -  
Cantidad de reporte (RQ) (RQ/% en la mezcla)  
STEL - Short Term Exposure Limit (Límite de exposición de corta duración)  
TLV® - Threshold Limit Value (Valor límite umbral)  
Nivel sin efecto derivado (DNEL)  
SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:  
Transporte terrestre (ADR/RID)  
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)  
Demanda química de oxígeno (DQO)  
ICAO (aéreo)  
(IMDG) Código Marítimo Internacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas  
Respiradores autónomos de presión positiva (SCBA)  
Concentración prevista sin efectos (PNEC)  
Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

### Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto

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