



# Ficha de datos de seguridad

ADVANCED MATERIALS

## Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006  
Reglamento de la Comisión (UE) No. 2020/878

Fecha de publicación: 15/02/2023  
Fecha de impresión: 17/02/2023

Número de Revisión: 1.3.1  
Página 1 de 14

### 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 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

**Sustancia/mezcla pura** Sustancia

Nombre químico	Número CAS	Nº CE	Número de registro REACH	Reglamento CLP (CE 1272/2008)	% en peso
Aluminum oxide	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35- XXXX 01-2119529248-35- 0017	No está clasificado	>99

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

**Uso recomendado** Industria química (materia prima para la producción de otros compuestos de aluminio), etc. Absorbente, proceso de purificación de líquidos y gases, etc.

**Uso industrial** --

**Uso profesional** --

**Uso por los consumidores** --

**Usos desaconsejados** Ninguno conocido.

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

**Fabricante** 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

**Número de teléfono del centro de información toxicológica** Centro Nacional de Toxicología S: +34 93 227 98 33 (Instituto Nacional de Toxicología)

## Ficha de datos de seguridad

**Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0**

Fecha de publicación: 15/02/2023  
Fecha de impresión: 17/02/2023

Número de Revisión: 1.3.1  
Página 2 de 14

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

**Reglamento CLP (CE 1272/2008)** No está clasificado

#### Identificación de los peligros

<b>Peligro físico</b>	No está clasificado
<b>Peligros para la salud</b>	No está clasificado
<b>Peligro para el medio ambiente</b>	No está clasificado

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

<b>Símbolos/Pictogramas</b>	Ninguno/a
<b>Palabras de advertencia</b>	Ninguno/a
<b>Indicaciones de peligro</b>	Este producto no está clasificado como peligroso según las directrices del SGA de la ONU y no requiere etiquetado Este material no se considera peligroso según la OSHA Hazard Communication Standard (Norma sobre comunicación de riesgos) (29 CFR 1910.1200)

#### Consejos de prudencia

<b>Prevención</b>	Emplear buenas prácticas de higiene industrial Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
<b>Respuesta</b>	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 CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente) Beber abundante agua
<b>Almacenamiento</b>	Mantener en un lugar seco Almacenar lejos de materiales incompatibles
<b>Eliminación</b>	La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

**Información complementaria:** Ninguno/a.

**2.3. Otros peligros** No hay información disponible.

## Ficha de datos de seguridad

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Fecha de publicación: 15/02/2023  
Fecha de impresión: 17/02/2023

Número de Revisión: 1.3.1  
Página 3 de 14

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

#### 3.1. Sustancia Sustancia

Nombre químico	Número CAS	Nº CE	Número de registro REACH	Reglamento CLP (CE 1272/2008)	Anexo	% en peso
Aluminum oxide	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35 -xxxx 01-2119529248-35 -0017	No está clasificado	-	>99

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	En caso de duda o si se observan síntomas, consultar a un médico. Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados y tome precauciones para protegerse a sí mismo.
<b>Contacto con los ojos</b>	En caso de contacto con los ojos, retirar las lentes de contacto y enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, al menos durante 15 minutos.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua y jabón abundantes.
<b>Inhalación</b>	Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar bien la boca con agua.
<b>Peligro por aspiración</b>	No es una vía de exposición esperada.
<b>Notas para el médico</b>	Tratar los síntomas.
<b>4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	El contacto del polvo con los ojos puede provocar una irritación mecánica. El contacto con polvo puede provocar una irritación mecánica o sequedad de la piel.
<b>4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	El tratamiento debe ser sintomático y de apoyo.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## Ficha de datos de seguridad

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Fecha de publicación: 15/02/2023  
Fecha de impresión: 17/02/2023

Número de Revisión: 1.3.1  
Página 4 de 14

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Pulverización (o niebla) de agua. Espuma. Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

#### Medios de extinción no apropiados

Ninguno conocido.

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

Ninguno conocido.

### 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 autónomo y ropa protectora frente a productos químicos.

#### 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** Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas 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 emergencia** Mantener alejado al personal no autorizado. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente** Evitar la escorrentía a cursos de agua y alcantarillas.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza** Métodos de contención : Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura  
Métodos de recogida y limpieza : Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación

**6.4. Referencia a otras secciones** Sección 8: Controles de la exposición y protección individual. Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura** Reducir al mínimo la generación y acumulación de polvo  
Procurar ventilación por extracción local

## Ficha de datos de seguridad

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Fecha de publicación: 15/02/2023  
Fecha de impresión: 17/02/2023

Número de Revisión: 1.3.1  
Página 5 de 14

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad

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

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

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

ACGIH  
OSHA

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

NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

Austria  
Austria  
Bélgica  
Bulgaria

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> respirable fraction, smoke  
STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> respirable fraction, smoke  
TWA: 1 mg/m<sup>3</sup>  
TWA: 1.5MGM3;Respirable fraction.  
10.0MGM3;Dust.

Croacia

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> total dust  
4 mg/m<sup>3</sup> respirable dust

República Checa  
Dinamarca

TWA: 10.0 mg/m<sup>3</sup> dust  
TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> total  
2 mg/m<sup>3</sup> respirable

Estonia

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> total dust  
4 mg/m<sup>3</sup> respirable dust

Finlandia  
Francia  
Alemania

TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> Al  
VME/VLE: 10MGM3  
DFG MAK: 8-hr TWA: 4 mg/m<sup>3</sup>: haltige Stäube (alveolengängige Fraktion)[4 mg/m<sup>3</sup> : inhalable dust fraction ]  
1.5 mg/m<sup>3</sup> haltige Stäube (einatembare Fraktion)[1.5MGM3 : respirable dust fraction]  
TRGS 900 limit : 3 mg/m<sup>3</sup>: respirable; 10MG/M3 inhalable

Grecia

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> inhalable fraction  
5 mg/m<sup>3</sup> respirable fraction

Hungría  
Irlanda

TWA: 6 mg/m<sup>3</sup> respirable dust  
TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> total inhalable dust  
4 mg/m<sup>3</sup> respirable dust

Irlanda

30 mg/m<sup>3</sup> total inhalable dust  
12 mg/m<sup>3</sup> respirable dust

Italia  
Letonia  
Lituania

TWA: 1MGM3;Respirable.  
TWA: 6 mg/m<sup>3</sup> disintegration aerosol  
TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> Al inhalable fraction

HUBER

## Ficha de datos de seguridad

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Fecha de publicación: 15/02/2023  
Fecha de impresión: 17/02/2023

Número de Revisión: 1.3.1  
Página 6 de 14

Países Bajos	2 mg/m <sup>3</sup> Al respirable fraction
Noruega	MAC TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Noruega	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Polonia	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
	1.2 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction
Portugal	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica
Rumanía	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> aerosol
	3 mg/m <sup>3</sup>
	1 mg/m <sup>3</sup>
Rumanía	STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> aerosol
	10 mg/m <sup>3</sup> dust
	3 mg/m <sup>3</sup> fume
Eslovaquia	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> fume
	1.5 mg/m <sup>3</sup>
	0.1 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction 6 mg/m <sup>3</sup> total aerosol
España	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Suecia	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> total dust
	2 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Suiza	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> respirable dust, smoke
Suiza	STEL: 24 mg/m <sup>3</sup> respirable dust, smoke
Reino Unido	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust
	4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust

**Procedimientos de vigilancia recomendados** Consultar asimismo los documentos de orientación nacionales para obtener información sobre procedimientos de monitorización actualmente recomendados

**Valores límite biológicos:** Ninguno/a

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)**

### Aluminum oxide

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

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)**

### Aluminum oxide

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

## 8.2. Controles de exposición

**Medidas técnicas** No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad  
Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas  
Proporcionar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 cambios por hora)  
Utilizar ventilación por extracción para mantener las concentraciones

## Ficha de datos de seguridad

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Fecha de publicación: 15/02/2023  
Fecha de impresión: 17/02/2023

Número de Revisión: 1.3.1  
Página 7 de 14

aerotransportadas por debajo de los límites de exposición  
En caso de ventilación insuficiente, úsease equipo respiratorio adecuado

### Equipos de protección personal

**Protección ocular y de la cara** Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

**Protección de la piel y el cuerpo** Úsease indumentaria protectora adecuada.

**Protección de las manos** En operaciones donde se pueda producir un contacto prolongado o repetido con la piel, deben utilizarse guantes impermeables. Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN 374.

**Protección respiratoria** Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados apropiados  
Tipo de filtro recomendado:  
(FFP2)  
(FFP3)

**Peligros térmicos** Ninguno conocido.

**Medidas higiénicas** Observar las consideraciones generales sobre higiene habitualmente reconocidas como buenas prácticas en el lugar de trabajo  
El trabajador debería lavarse a diario al finalizar cada turno de trabajo, y antes de comer, beber, fumar, etc

**Controles de exposición medioambiental** Eliminar de conformidad con las normativas locales

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

#### Aspecto:

Estado físico	Sólido Polvo(s)
Color	Blanco
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	No hay información disponible
pH:	No está disponible
Punto de fusión/punto de congelación	2000 °C (3632 °F) (1013 hPa)
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	2980 °C (5396 °F) (1013 hPa)
Punto de congelación	No es aplicable
Punto de inflamación:	No es aplicable El producto / La sustancia es inorgánico/a Sólido
Índice de Evaporación	No es aplicable. Punto de fusión : > 300°C
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límite superior de inflamabilidad:	--

## Ficha de datos de seguridad

**Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0**

Fecha de publicación: 15/02/2023  
Fecha de impresión: 17/02/2023

Número de Revisión: 1.3.1  
Página 8 de 14

<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	--
<b>Presión de vapor</b>	1 hPa (2158 °C)
<b>Densidad de vapor</b>	No es aplicable Punto de fusión : > 300°C
<b>Densidad</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	4 (20 °C)
<b>Solubilidad en el agua</b>	Insoluble
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	No hay información disponible
<b>Coefficiente de partición</b>	No es aplicable El producto / La sustancia es inorgánico/a
<b>Temperatura de autoignición</b>	Aluminum oxide has no potential to explode.
<b>Temperatura de descomposición</b>	~2000 °C (> 2050 °C)
<b>Viscosidad</b>	No hay información disponible.
<b>Viscosidad cinemática</b>	No es aplicable Sólido
<b>Viscosidad dinámica</b>	No es aplicable Sólido
<b>Propiedades explosivas</b>	Ninguno/a
<b>Propiedades comburentes</b>	Ninguno/a
<b>Tamaño de partícula</b>	No hay información disponible
<b>Contenido en COV (%)</b>	No es aplicable

### 9.2. Información adicional

#### 9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.

No es aplicable

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No es aplicable

## 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 un proceso normal
<b>10.4. Condiciones que deben evitarse</b>	Materiales incompatibles Temperatura de descomposición ~ 2000 °C (> 2050°C) < / =0.3% : 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>	Ninguno conocido



### 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.

#### 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

##### Aluminum oxide

<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	No irritante : Conejo
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No irritante : Conejo
<b>Mutagenicidad</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>Efectos sobre la reproducción</b>	No hay indicaciones de ningún efecto sobre la fertilidad. Sin indicación de efectos sobre la toxicidad durante el desarrollo.
<b>Efectos en los órganos diana</b>	Pulmones
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única</b>	Puede irritar las vías respiratorias
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida</b>	Puede provocar daños en los órganos por una exposición prolongada o repetida en caso de inhalación Pulmones

#### Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

#### Toxicidad crónica

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Efectos crónicos

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Sensibilización respiratoria

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

#### Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

#### Sensibilización cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

#### Mutagenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

#### Efectos sobre la reproducción

Este producto no contiene ningún riesgo para la reproducción conocido o sospechado.

#### Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad

Este producto no contiene ningún carcinógeno o posible carcinógeno según lo recogido en las listas OSHA, IARC o NTP.

#### Toxicidad específica en

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## Ficha de datos de seguridad

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Fecha de publicación: 15/02/2023  
Fecha de impresión: 17/02/2023

Número de Revisión: 1.3.1  
Página 10 de 14

determinados órganos -  
Exposición única

Toxicidad específica en  
determinados órganos -  
Exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Información sobre posibles vías de exposición

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

### 11.2. Información sobre otros peligros

<b>11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas</b>	Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo
<b>11.2.2. Otros datos</b>	No es aplicable

## SECCIÓN 12: Información ecológica

**12.1. Toxicidad** No se considera nocivo para los organismos acuáticos

### Aluminum oxide

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

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Los métodos para determinación de la biodegradabilidad no son aplicables a sustancias inorgánicas.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No es probable que se bioacumule.

**Factor de bioconcentración (FBC)**

No hay datos disponibles.

**12.4. Movilidad en el suelo**

Ninguno/a.

## Ficha de datos de seguridad

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Fecha de publicación: 15/02/2023  
Fecha de impresión: 17/02/2023

Número de Revisión: 1.3.1  
Página 11 de 14

<b>12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	Esta sustancia no cumple los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.
<b>12.6. Propiedades disruptivas endocrinas</b>	Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

<b>Métodos de eliminación</b>	La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.
<b>Embalaje contaminado</b>	Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación. No reutilizar el recipiente.
<b>Códigos de residuos</b>	El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto

#### Aluminum oxide

Clasificación WGK (AwSV) 1346 WGK: nwg

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### Modo de transporte (por carretera, marítimo, aéreo, ferroviario)

<b>TDG -Canada</b>	No regulado
<b>DOT</b>	No regulado
<b>ADR</b>	No regulado
<b>RID</b>	No regulado
<b>ADN</b>	No regulado
<b>IATA</b>	No regulado
<b>IMDG/IMO</b>	No regulado
<b>ICAO</b>	No regulado

<b>14.1. Número de la ONU o número de identificación</b>	Ninguno/a
<b>14.1. Número ONU</b>	Ninguno/a
<b>14.2. Designación oficial de</b>	Ninguno/a

HUBER

## Ficha de datos de seguridad

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Fecha de publicación: 15/02/2023  
Fecha de impresión: 17/02/2023

Número de Revisión: 1.3.1  
Página 12 de 14

transporte de las Naciones Unidas

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 es aplicable

14.7. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI No es aplicable

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Inventarios mundiales

Sustancia/mezcla pura Sustancia

Nombre químico	Número CAS	Nº CE	Australia (AIIIC)	Canadá (DSL)	China (IECSC)	Japón	Corea del Sur (KECL)	México	Thailand (TECI)	Nueva Zelanda	Filipinas (PICCS)	Taiwán	TSCA: Estados Unidos
Aluminum oxide	1344-28-1	215-691-6	Y	Y	Y	(1)-23 (ENCS)(IS HL)	KE-01012	Y	55-1-01517	Y	Y	Y	A

Leyenda X / Y: Cumple ; A: Activo ; - / N: Exento / No figura en la lista

REACH No.

Aluminum oxide

Número de registro REACH 01-2119529248-35-xxxx  
01-2119529248-35-0017  
Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192736-20-0000

Alemania

Muy baja solubilidad No se considera nocivo para los organismos acuáticos

Aluminum oxide

Clasificación WGK (AwSV) 1346 WGK: nwg

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química para esta sustancia

## Ficha de datos de seguridad

**Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0**

Fecha de publicación: 15/02/2023  
Fecha de impresión: 17/02/2023

Número de Revisión: 1.3.1  
Página 13 de 14

### SECCIÓN 16: Otra información

<b>Razón de la revisión</b>	Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006 & Reglamento de la Comisión (UE) No. 2020/878
<b>Fecha de publicación:</b>	15/02/2023
<b>Fecha de impresión:</b>	17/02/2023
<b>Número de Revisión:</b>	1.3.1
<b>Preparada por</b>	Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs email: regulatory.affairs@huber.com.
<b>Reglamento CLP (CE 1272/2008)</b>	No está clasificado
<b>Etiquetado</b>	
<b>Símbolos/Pictogramas</b>	Ninguno/a
<b>Palabras de advertencia</b>	Ninguno/a
<b>Indicaciones de peligro</b>	Este producto no está clasificado como peligroso según las directrices del SGA de la ONU y no requiere etiquetado. Este material no se considera peligroso según la OSHA Hazard Communication Standard (Norma sobre comunicación de riesgos) (29 CFR 1910.1200).
<b>Consejo de formación</b>	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
<b>Abreviaturas y acrónimos</b>	<p>Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC, International Agency for Research on Cancer)</p> <p>Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)</p> <p>Estatus y clasificación en el Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS, Workplace Hazardous Materials Information System)</p> <p>OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo estadounidense, Occupational Safety and Health Administration)</p> <p>TWA - Time-Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo)</p> <p>Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP) (CE 1272/2008)</p> <p>EPP - Equipo de protección personal</p> <p>NIOSH - Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health</p> <p>CERCLA (Ley de responsabilidad, compensación y recuperación ambiental, Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act )</p> <p>Cantidad declarable (RQ) (RQ/% en la mezcla)</p> <p>STEL - Short Term Exposure Limit (Límite de exposición a corto plazo)</p> <p>TLV® - Threshold Limit Value (Valor límite umbral)</p> <p>Nivel sin efecto derivado (DNEL)</p> <p>SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:</p> <p>Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)</p> <p>Demanda química de oxígeno (DQO)</p> <p>OACI (aéreo)</p> <p>(IMDG) Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas</p> <p>ADR (Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)</p> <p>RID (Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril)</p> <p>Asociación Internacional del Transporte Aéreo (IATA)</p> <p>Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)</p>

HUBER

## Ficha de datos de seguridad

**Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0**

Fecha de publicación: 15/02/2023  
Fecha de impresión: 17/02/2023

Número de Revisión: 1.3.1  
Página 14 de 14

DOT (Departamento de Transporte, Department of Transportation)  
TDG (Transporte de mercancías peligrosas) Canadá  
Concentración prevista sin efecto (PNEC)  
Aparato de respiración autónomo (SCBA) a presión positiva  
Sistema globalmente armonizado (SGA)  
TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas, Toxic Substances Control Act)

### Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**