



# Ficha de datos de seguridad

FIRE RETARDANT ADDITIVES

## 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: 30/03/2022

Fecha de impresión: 30/03/2022

Número de Revisión: 1.3

Página 1 de 13

### 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

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

**Internet** www.hubermaterials.com

**Correo electrónico** 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: 30/03/2022  
Fecha de impresión: 30/03/2022

Número de Revisión: 1.3  
Página 2 de 13

### 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: 30/03/2022  
Fecha de impresión: 30/03/2022

Número de Revisión: 1.3  
Página 3 de 13

### 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: 30/03/2022  
Fecha de impresión: 30/03/2022

Número de Revisión: 1.3  
Página 4 de 13

### 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** Reducir al mínimo la generación y acumulación de polvo

## 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: 30/03/2022  
Fecha de impresión: 30/03/2022

Número de Revisión: 1.3  
Página 5 de 13

manipulación segura	Procurar ventilación por extracción local 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	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
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
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)	Not established
Austria	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, smoke
Austria	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, smoke
Bélgica	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	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	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> dust
Dinamarca	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	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> Al
Francia	VME/VLE: 10MGM3
Alemania	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	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Irlanda	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	TWA: 1MGM3;Respirable.
Letonia	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> disintegration aerosol

## 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: 30/03/2022  
Fecha de impresión: 30/03/2022

Número de Revisión: 1.3  
Página 6 de 13

Lituania	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Al inhalable fraction 2 mg/m <sup>3</sup> Al respirable fraction
Países Bajos	MAC TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Noruega	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Noruega	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Polonia	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

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: 30/03/2022  
Fecha de impresión: 30/03/2022

Número de Revisión: 1.3  
Página 7 de 13

aerotransportadas por debajo de los límites de exposición  
En caso de ventilación insuficiente, úsese 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** Úsese 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:**

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

## 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: 30/03/2022  
Fecha de impresión: 30/03/2022

Número de Revisión: 1.3  
Página 8 de 13

<b>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 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 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

## 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>	<p>Materiales incompatibles</p> <p>Temperatura de descomposición ~ 2000 °C (&gt; 2050°C)</p> <p>&lt; / =0.3% : Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> , Agua</p>
<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.

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	No respirar el polvo
<b>Piel</b>	<p>Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel</p> <p>El contacto con polvo puede provocar una irritación mecánica o sequedad de la piel</p>



## 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: 30/03/2022  
Fecha de impresión: 30/03/2022

Número de Revisión: 1.3  
Página 9 de 13

<b>Ojos</b>	Evítese el contacto con los ojos El contacto del polvo con los ojos puede provocar una irritación mecánica
<b>Ingestión</b>	La ingestión no es una vía probable de exposición
<b>Peligro por aspiración</b>	No es una vía de exposición esperada.

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### 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
<b>Toxicidad aguda</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>Toxicidad crónica</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Efectos crónicos</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Sensibilización respiratoria</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>Sensibilización cutánea</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>Mutagenicidad</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>Efectos sobre la reproducción</b>	Este producto no contiene ningún riesgo para la reproducción conocido o sospechado.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Carcinogenicidad</b>	Este producto no contiene ningún carcinógeno o posible carcinógeno según lo recogido en las listas OSHA, IARC o NTP.
<b>Toxicidad específica en</b>	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: 30/03/2022  
Fecha de impresión: 30/03/2022

Número de Revisión: 1.3  
Página 10 de 13

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.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

<b>12.1. Ecotoxicidad</b>	Muy baja solubilidad. No se considera nocivo para los organismos acuáticos.
<b>Aluminum oxide</b> Clasificación WGK (AwSV)	1346 WGK: nwg
<b>12.2. Persistencia y degradabilidad</b>	Los métodos para determinación de la biodegradabilidad no son aplicables a sustancias inorgánicas.
<b>12.3. Potencial de bioacumulación</b>	No es probable que se bioacumule.
<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 para su clasificación como PBT o mPmB.
<b>12.6. Otros efectos adversos</b>	Ninguno conocido

### 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

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: 30/03/2022  
Fecha de impresión: 30/03/2022

Número de Revisión: 1.3  
Página 11 de 13

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)

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

14.1. Número ONU Ninguno/a

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 es aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC 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

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: 30/03/2022  
Fecha de impresión: 30/03/2022

Número de Revisión: 1.3  
Página 12 de 13

Sustancia/mezcla pura Sustancia

Nombre químico	Número CAS	Nº CE	Australia (AIC)	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

### 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

## SECCIÓN 16: Otra información

Razón de la revisión 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: 30/03/2022  
Fecha de impresión: 30/03/2022  
Número de Revisión: 1.3

Preparada por Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs  
email: regulatory.affairs@huber.com.

Reglamento CLP (CE 1272/2008) No está clasificado

### Etiquetado

Símbolos/Pictogramas Ninguno/a

Palabras de advertencia Ninguno/a

Indicaciones de peligro 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).

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: 30/03/2022  
Fecha de impresión: 30/03/2022

Número de Revisión: 1.3  
Página 13 de 13

### Consejo de formación

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

### Abreviaturas y acrónimos

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC, International Agency for Research on Cancer)  
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)  
Estatus y clasificación en el Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS, Workplace Hazardous Materials Information System)  
OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo estadounidense, Occupational Safety and Health Administration)  
TWA - Time-Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo)  
Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP) (CE 1272/2008)  
EPP - Equipo de protección personal  
NIOSH - Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health  
CERCLA (Ley de responsabilidad, compensación y recuperación ambiental, Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act )  
Cantidad declarable (RQ) (RQ/% en la mezcla)  
STEL - Short Term Exposure Limit (Límite de exposición a corto plazo)  
TLV® - Threshold Limit Value (Valor límite umbral)  
Nivel sin efecto derivado (DNEL)  
SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:  
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)  
Demanda química de oxígeno (DQO)  
OACI (aéreo)  
(IMDG) Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
ADR (Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)  
RID (Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril)  
Asociación Internacional del Transporte Aéreo (IATA)  
Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)  
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**