



Airbrasive Jet Technologies, LLC

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De Conformidad con 1907/2006/CE (REACH) 1272/2008/CE (CLP) y US GHS

Revisión: 03-28-2021

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA / EMPRESA

1.1	Identificador del producto	AccuBRADE -10, -50, Blend #3, #5; AP105, AP 106, AP107, AP108 AP123, AP903, AP905
	Identificador del producto GHS	Consulte el identificador de producto anterior
	Demominicion química	Mezcla (óxido de aluminio blanco)
	Nombre Commercial	Vor Identifiador de Producto
	N°. CAS	1344-28-1
	N°. EINECS	215-691-6
	N°. De registro REACH	01-2119529248-35-0043
1.2	Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos desaconejados	
	Aplicación de la Sustancia/mezcla	Componente del producto
1.3	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	
	Identificación de la compañía	Airbrasive Jet Technologies, LLC
	Direccion	3461 South Clinton Avenue
	Codigo Postal/localización	South Plainfield, NJ 07080
	Teléfono	732-529-6225
	Fax	732-529-6224
	Obtener mas información:	
	Teléfono	732-529-6225
	Email (persona responsable)	support@airbrasive.com
1.4	Número telefónico de emergencia	732-529-6225

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**

**2.1.1 Clasificación según el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP)**  
 El producto no está clasificado como peligroso según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).  
 El producto no está clasificado como peligroso para la regulación GHS de OSHA dentro de los Estados Unidos.  
 El producto no está clasificado como peligroso según la normativa CLP.  
 Información adicional:  
 No hay otros peligros no clasificados de otra manera que hayan sido identificados.  
 El 0% de la mezcla consiste en componentes (s) de política desconocida.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**2.2.1 Elementos de la etiqueta según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CP)**  
 Este producto no tiene una clasificación según el reglamento CLP.  
 El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con las regulaciones GHS de OSHA dentro de los Estados Unidos

<b>Peligro</b>	no regulada	<b>Señal</b>	no regulada
<b>Pictograma(s)</b>		<b>Palabra(s)</b>	
<b>Peligro - componentes determinantes del etiquetado:</b>	<b>Ninguno</b>		
<b>Peligro</b>	no regulada		

**Declaración(es)**  
**Calificaciones de NFPA**  
**(Escama 0-4)**



**Salud= 0**  
**Fuego= 0**  
**Reactividad=0**

**Calificaciones HMIS**  
**(Escama 0-4)**

Health Hazard	0
Fire Hazard	0
Reactivity	0

**Salud = 0**  
**Fuego=0**  
**Reactividad=0**

**(Escama 0-4)**

**HMIS a largo plazo**  
**Peligro**

**Ninguno de los ingredientes está listado**

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De Conformidad con 1907/2006/CE (REACH) 1272/2008/CE (CLP) y US GHS

Revisión: 03-28-2021

2.3 Sustancias  
Otros peligros  
Resultado de PBT PBT: No aplicable  
y evaluación de vPvB vPvB: No aplicable

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias  
CAS No. Descripción:  
1344-28-1 óxido de aluminio  
  
Número(s) de identificación  
Número CE: 215-691-6

## SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios  
Información general No se requieren medidas especiales  
Después de la inhalación: **Suministrar aire fresco, consultar al médico en caso de quejas**  
Después del contacto con la piel: Cepille las partículas sueltas de la piel. Lavar con agua y jabón. Si la piel se experimenta irritación, consulte a un médico  
Después del contacto con los ojos: Quítese los lentes de contacto si los usa. Enjuague los ojos abiertos durante varios minutos bajo agua corriente. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.  
Después de tragar: Enjuague la boca y luego beba mucha agua. No induzca el vómito, llame para obtener ayuda médica de inmediato.

4.2 Lo más importante  
Síntomas y efectos Efecto irritante leve en los ojos  
Tanto agudo como retardado o se dispone de más información pertinente.  
Peligros N

4.3 Indicación de la  
Médico inmediato No hay más información relevante disponible.

Atención y especial  
Tratamiento necesario

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción  
Medios de extinción adecuados: Utilice métodos de extinción de incendios adecuados a las condiciones circundantes.  
  
Medios de extinción inadecuados: Ninguno

5.2 Peligros especiales que surgen de la sustancia o Mezcla No hay más información relevante

5.3 Consejo para bomberos Use un dispositivo de protección respiratoria autónomo. Use un traje totalmente protector  
Información adicional No hay más información relevante disponible.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, Evite la formación de polvo. Para derrames grandes, use ropa protectora. Para grandes derrames  
Equipo de protección Y use un dispositivo de protección respiratoria contra los efectos de los humos / polvo / aerosol.  
  
Procedimientos de emergencia Garantizar una ventilación adecuada

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De Conformidad con 1907/2006/CE (REACH) 1272/2008/CE (CLP) y US GHS

Revisión: 03-28-2021

6.2	<b>Precauciones ambientales</b>	No se requiere ninguna medida especial
6.3	<b>Métodos y materiales para recoger Contención y limpieza Deseche</b>	mecánicamente. Enviar para su recuperación o eliminación en recipientes adecuados. los materiales contaminados como residuos de acuerdo con el punto 13.
6.4	<b>Referencia a otras secciones</b>	Consulte la Sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura. Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal. Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1	<b>Precaución para la seguridad</b>	Cualquier depósito inevitable de polvo debe eliminarse regularmente. Usar solo en bien ventilados
	<b>Áreas de manipulación.</b>	No limpie en seco los objetos y pisos cubiertos de polvo. Lavar bien con abundante agua. Prevenir la formación de polvo.
	<b>Información sobre Incendio y explosión protección</b>	No se requieren medidas especiales
7.2	<b>Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades: Requisitos para ser Cumplidos por los almacenes Y receptáculos:</b>	No hay requisitos especiales
	<b>Información sobre Almacenar Almacenamiento en uno</b>	lejos de los agentes oxidantes. Almacenar lejos de los alimentos. No almacenar junto con ácidos.
	<b>Instalación de almacenamiento común: Más información sobre las condiciones de almacenamiento:</b>	Ninguna
7.3	<b>Uso(s) final(es) específico(s)</b>	No hay más información relevante disponible

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL start again here

Información adicional sobre el diseño de instalaciones técnicas: No hay más datos; véase el tema 7

### 8.1 Parámetros de control

<b>DNELs</b>	No hay más información relevante n.
<b>PNECs</b>	No hay más información relevante

Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:

Óxido de aluminio	1344-28-1	PEL (USA)	Valor a largo plazo: 15*, 15** mg/m <sup>3</sup> *Polvo total, **Fracción respirable
		REL (USA)	Valor a largo plazo: 10*, 5** mg/m <sup>3</sup> As Al *Total dust, ** Respirable/pyro powd./welding f.
		TLV (USA)	Valor a largo plazo: 1* mg/m <sup>3</sup> Como Al; *como fracción respirable
		EL (Canada)	Valor a largo plazo: 1,0 mg/m <sup>3</sup> respirable, como Al
		EV (Canada)	Valor a largo plazo: 10 mg/m <sup>3</sup> Polvo total,



**Información adicional:** Se utilizaron como base las listas válidas durante la elaboración.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De Conformidad con 1907/2006/CE (REACH) 1272/2008/CE (CLP) y US GHS

Revisión: 03-28-2021

## 8.2 Controles de exposición Equipo de protección personal: Medidas generales de protección e higiene:

8.2	Controles de exposición	
8.2.2	<b>Equipo de protección personal:</b>	
	<b>Medidas generales de protección e higiene</b>	Se deben cumplir las medidas de precaución habituales al manipular productos químicos. Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo. Evite el contacto con los ojos. No inhale polvo/humo/niebla. Evite el cierre o el largo plazo contacto con la piel. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
	<b>Respiratorio Protección</b>	No se requiere en condiciones normales. Use un dispositivo de protección respiratoria adecuado cuando haya altas concentraciones. Para derrames, la protección respiratoria puede ser aconsejable
	<b>Protección ocular</b>	Use gafas de seguridad.
	<b>Protección de las manos</b>	Use guantes protectores
	<b>Protección corporal</b>	No se requiere en condiciones normales de uso. Es posible que se requiera protección para derrames
	<b>Medidas de gestión de riesgos</b>	No se dispone de más información pertinente. Consulte la Sección 7 para obtener información adicional.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Apariencia	Gradnulate	Color	Negro
Olor	Umbral de olor	inodoro (ppm)	No disponible
Punto de fusión (°C)/		Punto de ebullición/	
Punto de congelación (°C) No disponible		Rango de ebullición (°C)	No disponible
Punto de inflamación (°C) Sin datos		Rangos de unidades explosivas	No disponible
Encendido automático			
Temperatura (°C)	No disponible	Temperatura de descomposición (°C)	No disponible
Propiedades explosivas	Ninguna	Propiedades oxidantes	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible	Ph (Valor)	No disponible
Velocidad de evaporación	N/A	Presión de vapor (mm Hg)	No disponible
Densidad de vapor	(aire=1)	Densidad N/A (g/ml)	3.88 g/cm3
Solubilidad (agua)	insoluble	Solubilidad insoluble (Otros)	No disponible
Coefficiente de partición	No disponible	Viscosity (mPa.5)	No disponible
(N- Octanol/Agua)			

9.2 **Otra información** Contenido de productos químicos orgánicos volátiles (COV): no disponible

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De Conformidad con 1907/2006/CE (REACH) 1272/2008/CE (CLP) y US GHS

Revisión: 03-28-2021

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1	Reactividad	
10.2	Estabilidad química	
	Descomposición térmica / condiciones A Evitar:	No hay descomposición si se usa de acuerdo con las especificaciones
10.3	Posibilidad de reacción peligrosa	Reacciona con ácidos fuertes y álcali. Reacciona con una fuerte oxidación agentes.
10.4	Condiciones para evitar	No hay más información relevante disponible.
10.5	Materiales incompatibles	No hay más información relevante disponible.
10.6	Producto (s) de descomposición peligrosa (s)	Possible in traces.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Information on Toxicological Effects

Valores de LD/LC50 relevantes para la clasificación: Ninguno

#### Efecto irritante primario:

En la piel:

Ligero efecto irritante sobre la piel y la membrana mucosa

En el ojo:

Ligero efecto irritante en los ojos.

Sensibilización:

No se conocen efectos sensibilizantes.

Toxicológico adicional  
Información

Puede causar cáncer. Vía de exposición: Inhalativa

Efectos de la CMR (carcinogénia,

La sustancia no está sujeta a clasificación según la última versión de las listas de la UE.

Mutagenicidad y toxicidad para  
Reproducción):

## SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

12.1	Toxicidad	Sin datos
	Toxicidad acuática	No se dispone de más información pertinente
12.2	Persistencia y degradabilidad	El producto inorgánico no es eliminable del agua por medio de procesos biológicos
12.3	Potencial bioacumulativo	No se acumula en el organismo
12.4	Movilidad en el suelo	No hay más información relevante disponible
	Información ecológica adicional:	
	Notas generales:	Generalmente no es peligroso para el agua.
12.5	Resultado de PBT y PBT Evaluación	vPvB: No aplicable vPvB: No aplicable
12.6	Otros efectos adversos	No se dispone de más información pertinente

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1	Métodos de tratamiento de residuos	
	Recomendación	procesadores para información de reciclaje. El usuario de este material tiene el responsabilidad de eliminar el material, los residuos y los recipientes no utilizados de conformidad con todas las leyes y regulaciones locales, estatales y federales relevantes con respecto a tratamiento, almacenamiento y eliminación de residuos peligrosos y no peligrosos. Los materiales residuales deben tratarse como peligrosos.
	Embalaje sin limpiar: Recomendaciones:	La eliminación debe hacerse de acuerdo con las regulaciones oficiales.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De Conformidad con 1907/2006/CE (REACH) 1272/2008/CE (CLP) y US GHS

Revisión: 03-28-2021

## SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

14.1 Denominación adecuada NO ESTA CLASIFICADO COMO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIAS

<b>15.1 Regulaciones/Legislación de Seguridad, Salud y Medio Ambiente Específica para la Sustancia o Mezcla</b>		
USA		
SARA		
Sección 355 (Sustancia extremadamente peligrosa)	La sustancia no está en la lista	
SARA 313 (Listados específicos de productos químicos tóxicos)	La sustancia no está en la lista	
TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)	La sustancia no está en la lista	
Proposición 65( California)		
Sustancia química conocida por causar cáncer	14808-60-7 Quartz (SiO <sub>2</sub> )	
Sustancias químicas que se sabe que causan problemas reproductivos		
Toxicidad para las mujeres	La sustancia no está en la lista	
Sustancias químicas que se sabe que causan problemas reproductivos		
Toxicidad para los Hombres	La sustancia no está en la lista	
Sustancia química conocida por causar toxicidad para el desarrollo	La sustancia no está en la lista	
Categorías cancerígenas		
EPA (Agencia de Protección Ambiental)	La sustancia no está en la lista	
IARC (Agencia Internacional para la Investigación) sobre el cáncer	14808-60-7 Quartz (SiO <sub>2</sub> )	1
TLV (valor límite umbral establecido por ACGIH)	409-21-2 Silicon Carbide	A2
	14808-60-7 Quartz (SiO <sub>2</sub> )	A2
MAK ( Concentración máxima alemana en el lugar de trabajo)	409-21-2 Silicon Carbide	2
	14808-60-7 Quartz (SiO <sub>2</sub> )	1
NiOSH-Ca (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional)	14808-60-7 Quartz (SiO <sub>2</sub> )	
Canada		
Lista canadiense de sustancias nacionales (DSL)	La sustancia está incluida en la lista	
Lista de divulgación de ingredientes canadienses (límite 0.1%)	La sustancia no está en la lista	
Lista de divulgación de ingredientes de Canadá (límite 1%)	La sustancia no está en la lista	
Otras regulaciones, limitaciones y regulaciones prohibitivas		
Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) Según REACH, artículo 57	La sustancia no está en la lista	
<b>15.2 Evaluación de la seguridad química</b>	No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química	

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para ninguna característica específica del producto y disparar no establecerá una relación contractual legalmente válida.

### Información adicional:

- La acumulación de partículas de polvo en el aire puede conducir a riesgos para la salud y la seguridad en algunos casos. El uso de buenas prácticas industriales mitigará este riesgo.
- El riesgo para la salud por inhalación de partículas de polvo varía; esto se debe a la concentración de partículas, la duración de la exposición, el número de exposiciones y el tipo de partículas inhaladas. Pease leyó la Sección 2, 4, 6, 7 y 8 de la SDS para comprender estos riesgos potenciales. Use equipo de protección personal y siga los procedimientos de almacenamiento y manipulación para mantener un lugar de trabajo seguro.
- En raras ocasiones, los polvos combustibles pueden representar un peligro potencial de explosión cuando se transportan por el aire. Este peligro a menudo se asocia con polvo orgánico como alimentos y carbón, pero también puede ocurrir con productos minerales. Si bien la mayoría de nuestros productos se considerarían no combustibles, el entorno aéreo general debe considerarse al determinar la necesidad de mitigación del peligro potencial. Consulte a expertos reconocidos cuando sea necesario para determinar cualquier posible peligro.