



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto Nombre del Producto	AccuPEEN 44, Blend #9, AP116, AP117, AP909 AccuMATTE 75, Blend #10, AP118, AP119, AP910 Soda lime glass, crushed glass, and glass beads.
1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados Uso identificado	Impact abrasivo
1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Identificación de la compañía	Airbrasive Jet Technologies, LLC 3461 South Clinton Avenue South Plainfield, NJ 07080 1-732-529-6225
Teléfono Email (persona competente)	support@airbrasive.com
1.4 Teléfono de emergencia N°. Teléfono de emergencia	Airbrasive Jet Technologies, LLC 1-732-529-6225

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla Clasificación GHS	No clasificado como peligroso para el usuario.
Clasificación CE	No clasificado como peligroso para el usuario.
Resumen de los peligros	El polvo puede causar irritación. Atención - los derrames pueden ser resbaladizos. Cuando se usa para chorro abrasivo, este material puede rebotar o fragmentarse formando partículas filosas, que representan un peligro para los ojos et le piel. El ruido es un peligro importante en los procesos que utilizan chorro abrasivo. El horro abrasivo puede generar calor, chispas y cargas de electricidad estática.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes	%p/p	N°. CAS	N°. EINECS / Registro en REACH	Clasificación CE y Frases de Riesgo
Glass oxide; Glass	100	65997-17-3	2660460	No aplicable.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios Contacto con los ojos	Irrigar con solución lavaojos o con agua limpia, manteniendo los párpados separados, durante 15 minutos como mínimo. Si los síntomas persisten, acudir al médico.
Contacto con la piel	Lavar la piel afectada con abundante agua. Si se presentaran síntomas, acudir al médico.

Inhalación	En caso de accidente por inhalación: alejar a la víctima fuera de la zona contaminada y mantenerla en reposo. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico.
Ingestión	No provocar el vómito. Consultar a un médico inmediatamente.
4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	El polvo puede causar irritación. Atención - los derrames pueden ser resbaladizos. El polvo puede provocar molestias y leve irritación.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción	Como sea adecuado para el fuego circundante.
Medios de extinción adecuados.	Ninguno/a conocido/a.
Medios de Extinción Inapropiados	Incombustible.
5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Úsese indumentaria protectora adecuada. Úsese protección para los ojos/la cara.
6.3 Métodos y materiales para la contención y la limpieza	Atención - los derrames pueden ser resbaladizos. Evitar la generación de polvo. Barrer o, de preferencia, aspirar para guardar en recipientes apropiados para su recuperación o eliminación.
6.4 Referencia a otras secciones	No aplicable.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura	Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la generación de polvo. Lavar a fondo después de su manipulación. Usar equipo protector para ajustarse a la buena práctica de higiene ocupacional.
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.
7.3 Usos específicos finales	No aplicable.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

SUSTANCIA	Límites de Exposición Ocupacional
Glass oxide; Glass	No tiene Límite de Exposición Ocupacional asignado.

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles de Ingeniería

Se prefieren métodos mecánicos para prevenir o controlar la exposición, incluido el cierre del personal, ventilación mecánica (dilución y escape local), y control de las condiciones de procesamiento.

8.2.2 Protección Personal

Protección respiratoria	Llevar un equipo protector respiratorio adecuado si se trabaja en espacios reducidos sin ventilación adecuada o si existe cualquier riesgo de que se puedan sobrepasar los límites de exposición. Observe OSHA regulations for abrasive blasting (29 CFR 1910.94) respirator use (29 C.F.R. §1910.134).
Protección para los ojos / la cara	Gafas protectoras.
Protección de la piel	Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. Por ejemplo cotton or rubber .

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Glass Powder . Blanco.
Olor	Inodoro.
Umbral olfativo (ppm)	No aplicable.
pH (Valor)	No aplicable.
Punto de congelación (°C)	No aplicable.
Punto de Fusión (°C)	Approx 730 C
Punto de ebullición (°C)	No aplicable.
Punto de inflamación (°C) [Closed cup/Copa cerrada]	No aplicable.
Tasa de evaporación	No aplicable.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Incombustible.
Presión de Vapor (mm Hg)	No aplicable.
Densidad de vapor (Aire=1)	No aplicable.
Solubilidad (Agua)	Insoluble.
Coefficiente de reparto	No aplicable.
Temperatura de autoignición (°C)	No aplicable.
Temperatura de descomposición (°C)	No aplicable.
Viscosidad (mPa.s)	No aplicable.
Propiedades explosivas	No aplicable.
Propiedades Oxidantes	No aplicable.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	Avoid contact with strong acids
10.2 Estabilidad química	Estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No aplicable.
10.4 Condiciones que deben evitarse	No aplicable.
10.6 Productos de Descomposición Peligrosos	Ninguno/a conocido/a.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda	
Ingestión	The acute oral toxicity of this product has not been tested. A similar material was nontoxic to rats at 5,000 mg/kg.
Inhalación	Puede causar irritación al sistema respiratorio.
Contacto con la piel	Dust may cause mechanical irritation.
Contacto con los ojos	Dust may cause mechanical irritation.
Sensibilización	Ninguna sensibilización.
Carcinogenicidad	No se conocen informes de carcinogenia del vidrio no fibroso. Die Komponenten werden von den Organisationen IARC, NTP und OSHA nicht als krebserregend aufgeführt.

Toxicidad para la reproducción Ninguna evidencia de toxicidad reproductiva o toxicidad para el desarrollo.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad No se conocen peligros medio ambientales.
12.2 Persistencia y degradabilidad This material is persistent but inert in aquatic systems. It will not bioconcentrate up the food chain.
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB No clasificado como PBT o vPvB.
12.6 Otros efectos adversos No aplicable

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos Producto tal como se suministra: El residuo no está considerado peligroso La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.2 Denominación adecuada del envío NO ESTÁ CLASIFICADO COMO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIAS

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
Situación en el Inventario TSCA: Reportado/Incluido.
Situación en el Inventario AICS: Reportado/Incluido.
Situación en el Inventario DSL/NDSL: Reportado/Incluido.

Clasificación alemana de riesgos del agua VwVwS: WGK clase 1 (bajo riesgo para el agua).
HMIS: 0,0,0

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Esta ficha de datos de seguridad se revisó por última vez: 10/2011
Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: Todas las secciones.

Clasificación CE No. 67/548/EEC No clasificado como peligroso para el usuario.

Clasificación GHS No clasificado como peligroso para el usuario.

La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. Potters Industries no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. Potters Industries no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.