

Brampton Technology, Ltd - 61 Maselli Road Newington, CT 06111
860-667-7689 FAX 860-666-1425
Perlas de vidrio de Brampton 12/4/17

Nombre químico	Nº CAS	Porcentaje*	Límites de exposición en el aire (indicar unidades) ACGIH TLV - LEP OSHA, OTROS (especificar) TWA 8h - 10mg/m3 (Particulado polvo) 0,3 mg/m3 de la masa total El material no contiene plomo
Sílice	60676-86-0	>67%	
Óxido de aluminio	1344028-1	<1%	
Óxido de potasio	12136-45-7	<7%	
Óxido bórico	1303-86-2	<2%	
Óxido de bario	1304-28-5	<6%	
Cal	1305-78-8	<5%	
Soda	1313-59-3	<10%	
Óxido de magnesio	1309-48-4	<1%	

III. PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad de vapor:	N/A 2,55	Punto o intervalo de fusión, °F: 900
Peso específico:	Insoluble N/A	Punto o intervalo de ebullición, °F: No
Solubilidad en agua:	Vapor	Índice de evaporación: N/A
		Aspecto y olor: Perlas de vidrio transparentes, inodoro

CÓMO DETECTAR ESTA SUSTANCIA* (PROPIEDADES DE ADVERTENCIA DE LA SUSTANCIA EN FORMA DE GAS, VAPOR, POLVO O NIEBLA)

* No es una categoría obligatoria

Nota: Deben cubrirse todas las categorías. Si algún ítem no es aplicable o no hay información disponible, así debe indicarse en el espacio correspondiente.

IV. INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Punto de inflamación, °F (indicar método)	N/A °F
Temperatura de autoinflamación, °F	N/A
Límites de inflamabilidad en el aire, % en volumen	N/A - inferior (LEI) N/A superior (UEL) N/A

Materiales para extinción de incendio N/A
____ chorro de agua ____ anhídrido carbónico _____ otros
____ espuma ____ polvo químico seco

Procedimiento especial de lucha contra incendio: Ninguno
Riesgos inusuales de incendio y explosión: Ninguno

V. INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS PARA LA SALUD

SÍNTOMAS DE SOBREEXPOSICIÓN para cada potencial ruta de exposición.

Si de inhala:

El vidrio de soda-cal horneado o sinterizado no representa ningún riesgo para la salud.
Evitar la inhalación de polvo y mantener alejado de los ojos.

Contacto con la piel o los ojos:

Existe un riesgo pequeño, aparte de la posible irritación.

Si se absorbe por la piel:

Poco probable

Si se traga:

Según la información disponible, presenta un riesgo pequeño; no obstante podría causar irritación.

EFFECTOS O RIESGOS PARA LA SALUD DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN

Agudos: Es un material no tóxico con un contenido de sílice libre (cuarzo) inferior al 1,0% y TLV de un particulado polvo.

Crónicos:

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS - EMERGENCIA

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua.
Contacto con la piel: Lavar cuidadosamente con agua y jabón
Si se inhala: Ninguno
Si se traga: Buscar atención médica

POSIBLE AGENTE CANCERÍGENO:

[X] NO: Los componentes de este producto no figuran en las siguientes listas:

SÍ: [X] Federal OSHA [X] NPT [X] IARC

Los empleadores de California que utilicen carcinógenos regulados por la Cal/OSHA deben registrarse en la Cal/OSHA. Las listas de carcinógenos de la Cal/OSHA y la lista Federal OSHA son similares.

CONDICIONES MÉDICAS QUE SE AGRAVAN CON LA EXPOSICIÓN: Ninguno

VI. DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad: [X] Estable [] Inestable

Condiciones a evitar:

Incompatibilidad (material a evitar): El ácido fluorhídrico ataca el vidrio

Productos de descomposición peligrosos (incluidos los productos de la combustión): N/A

Polimerización peligrosa: [] Puede producirse [X] No se produce

VII. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME, FUGA Y ELIMINACIÓN

Procedimientos de respuesta ante un derrame (incluyen las medidas de protección de los empleados).

Recoger de manera apropiada, con lo cual se evitará la formación de polvo. No se requieren precauciones especiales.

Página 3 Perlas de vidrio de Brampton

Preparación de los desechos para su eliminación (tipos de recipientes, neutralización, etc.).

Eliminar el material en forma de sólido inerte en un relleno sanitario.

NOTA: Eliminar todos los desechos conforme a las reglamentaciones federales, estatales y municipales.

VIII. INFORMACIÓN ESPECIAL SOBRE MANIPULACIÓN

Ventilación y controles de ingeniería: Escape para mantener los niveles por debajo del LEP

Protección respiratoria (tipo): Respirador para polvo y/o humo aprobado por NIOSH/MSHA

Protección para los ojos (tipo): Gafas de seguridad o antiparras

Guantes (especificar el material): Recomendado/látex

Otra ropa y equipos: En casos de gran formación de polvo, podría ser conveniente utilizar ropa que cubra totalmente el cuerpo.