



KRETUS®

Ficha de datos de seguridad

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Color Quartz (XF-, F-, or Q-grade)

Uso recomendado: Recomendado para uso industrial y residencial.

Fabricante: Kretus, 1055 W. Struck Ave., Orange, CA 92867

Teléfono: (714) 694-2061

Número de Teléfono de Emergencia 24 Horas: (800) 255-3924 (CHEMTEL)

Los números de teléfono de emergencia deben usarse solo en caso de emergencias químicas que involucren un derrame, fuga, incendio, exposición o accidente que involucre productos químicos. Todas las preguntas que no sean de emergencia deben dirigirse al servicio de atención al cliente.

Comentarios: Hasta donde sabemos, esta hoja de datos de seguridad cumple con los requisitos de US OSHA 29 CFR1910.1200, 91/155/EEC y la Ley Canadiense de Productos Peligrosos.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Los productos Color Quartz no son peligrosos tal como se envían o en su forma final.

Durante la fabricación e instalación del producto, el polvo generado puede causar irritación en la piel, los ojos, la nariz y las vías respiratorias.

Se recomienda encarecidamente que se proporcione una ventilación adecuada durante la fabricación y la instalación. Además, se sugiere el uso de guantes y máscaras protectoras y herramientas de corte húmedas.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	Nombre común o sinónimos	No CAS.	Impurezas o Aditivos Estabilizantes	Concentración (% en peso)
Sílice cristalina (SiO ₂)	Cuarzo	14808-60-7	--	> 85%
Resina de poliéster				7-15%
Aditivos y pigmentos				0-7%

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

contacto con los ojos

Enjuague inmediatamente con abundante agua durante al menos 10 minutos. Busque atención médica si la irritación persiste después del lavado.

Contacto con la piel

Lave bien las áreas en contacto con agua y jabón.

Inhalación

Mueva a la persona afectada a un área bien ventilada, preferiblemente al aire libre. Si se presenta dificultad para

respirar, busque atención médica de inmediato.

Ingestión

Busque atención médica si se ingieren grandes cantidades.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Agua, polvo químico seco, CO₂, espuma

Riesgos inusuales de incendio y explosión

Combusto solo con dificultad.

Equipos de Protección Especial para la Extinción de Incendios

Mantenga al personal alejado y contra el viento del fuego. Equipo dependiente del fuego circundante.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Métodos y materiales de contención y limpieza:

Las piezas sólidas se pueden recolectar y desechar de acuerdo con las leyes locales, estatales y federales. Para grandes cantidades de polvo, aspire, barra o humedezca con agua para evitar partículas en el aire.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

No se requieren medidas especiales para su manejo o almacenamiento adecuados. Lávese bien las manos con agua y jabón después de la manipulación. Manipule con cuidado para evitar lesiones y prevenir daños.

Condiciones para el almacenamiento seguro

Guárdelo adentro en un área que no esté expuesta a la luz solar excesiva.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Sustancia	Pauta de exposición
Sílice cristalina (cuarzo)	Polvo respirable: 10 mg/m ³ / % SiO ₂ +2 (8 h TWA)

Controles: Trabaje en un área bien ventilada y use equipo respiratorio adecuado para evitar la exposición por inhalación durante el corte y el pulido. Se recomienda encarecidamente maquinaria de corte que utilice agua.

Protección respiratoria: Use un respirador aprobado por NIOSH

Protección para los ojos/la cara: Use anteojos de seguridad apropiados o anteojos químicos.

Protección de la piel: Use ropa, calzado y guantes apropiados cuando manipule el material para proteger las manos, la piel expuesta y los pies.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	pedra de ingeniería multicolor (cuarzo)
Olor	inodoro
pH	n / A
Densidad	2,3 – 2,4 g/cm
Umbral de olor	Datos no disponibles

Punto de fusión/congelación	Datos no disponibles
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	Datos no disponibles
Punto de inflamabilidad	Datos no disponibles
Tasa de evaporación	Datos no disponibles
inflamabilidad	Datos no disponibles
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Datos no disponibles
Temperatura de ignición espontánea	Datos no disponibles
Presión de vapor	Datos no disponibles
Densidad del vapor	Datos no disponibles
Densidad relativa/gravedad específica	Datos no disponibles
Solubilidad(es)	Datos no disponibles
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua	Datos no disponibles
Temperatura de descomposición	Datos no disponibles
Viscosidad	Datos no disponibles
COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)	Datos no disponibles

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

Estable

Incompatibilidad química

Ácido fluorhídrico

Productos de descomposición peligrosos

Al descomponerse, pueden liberarse hidrocarburos, dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO) y agua. También pueden liberarse vapores de óxidos metálicos y partículas de mica.

Polimerización peligrosa

No ocurrirá

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Después de la inhalación: El polvo generado como resultado de la fabricación de superficies de cuarzo contiene sílice (SiO₂).

La exposición a largo plazo a la sílice cristalina inhalada puede causar graves daños a la salud, incluidas la fibrosis pulmonar y la silicosis, así como el deterioro de otras enfermedades pulmonares, como la bronquitis y el enfisema. La

silicosis puede aumentar el riesgo de cáncer de pulmón.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad Ambiental

No se conocen efectos perjudiciales para el medio ambiente. Se espera que la toxicidad sea baja en base a la insolubilidad en agua.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Los desechos deben desecharse de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

	UN NUMERO	NOMBRE DE ENVÍO APROPIADO DE LA ONU	CLASES DE RIESGO DE TRANSPORTE	GRUPO DE EMBALAJE	PELIGROS AMBIENTALES
PUNTO	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
OMI/IMDG	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
IATA/CAO	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado

El transporte del producto no está regulado.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El producto terminado no está regulado.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Preparado por Kretus Inc.

Fecha de revisión 16/01/23

nota de revisión: Machine Translated by Google

La información de esta ficha de datos de seguridad (SDS) se basa en el estado actual de nuestros conocimientos, la legislación nacional vigente y las directrices. Dado que las condiciones específicas de uso del producto están fuera del conocimiento y control del proveedor, el usuario es responsable de garantizar que se cumplan los requisitos de la legislación pertinente. Esta SDS no debe interpretarse como ninguna garantía del rendimiento técnico o la idoneidad para aplicaciones particulares. A MENOS QUE EL PROVEEDOR ACUERDE LO CONTRARIO POR ESCRITO, EL PROVEEDOR NO OFRECE GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, Y RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR O DE LIBERTAD DE VIOLACIÓN DE PATENTES. EL PROVEEDOR NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL O CONSECUENTE.