

HOJA DE SEGURIDAD EUCO GROUT 700

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA COMPAÑIA



QSI Perú S.A.
 Av. República de Panamá 2577 - La Victoria
 Lima- Perú
 (511) 710 – 4000 anexo 4065- 4066
 (511) 994619550

NOMBRE COMERCIAL EUCO GROUT 700

NOMBRE QUIMICO Mezclas de arenas, cemento y aditivos
USO DE PRODUCTO Mortero de relleno y nivelación.

TELEFONO DE EMERGENCIA

BOMBEROS : 116
ESSALUD EN LINEA : (01) - 2656000
ALERTA MEDICA : (01) - 2254040
QSI PERU S.A. : 995286620

2. INFORMACION DE LOS COMPONENTES

COMPONENTES PELIGROSOS	PORCENTAJE %	N° de CAS
Cemento Portland	30 - 60	65997-15-1

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

EFFECTOS SOBRE EXPOSICION

Inhalación Irritación, tos, dificultad respiratoria mecánica.
Ojos Irritación, ardor y puede causar lesiones oculares.
Piel Irritación.
Ingestión Irritación nauseas.

ETIQUETA DE PELIGRO

Riesgo muy bajo en condición normal de uso de acuerdo a hoja técnica.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación Traslade hacia el aire fresco. Si el malestar persiste acuda al médico. Solo personal capacitado debe suministrar oxígeno medicinal.
Ojos Lave con agua por 10 minutos manteniendo abiertos los párpados. No aplique gotas. Si el malestar persiste acuda al médico.
Piel Lave con agua la parte afectada. Retire prendas contaminadas preferiblemente en el mismo sitio.
Ingestión Dé a beber 3 a 4 vasos de agua. No es necesario inducir el vómito. Si se presentan síntomas adversos acuda al médico.
 En caso de requerir asistencia médica, asegúrese que el personal médico conozca los componentes del producto.

5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Temperatura de Inflamación No aplica (no combustible)
Temperatura de Auto-ignición No aplica.

Límites de Inflamabilidad: No aplica.

RIESGOS DURANTE INCENDIO

Polvo no combustible

AGENTE DE EXTINCIÓN: Polvo químico, espuma, agua o CO2.

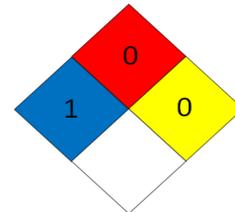
Se puede adaptar según otros materiales involucrados en el incendio.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO

Use equipo autocontenido y traje de protección. Acérquese al sitio en la misma dirección del viento. Dirija el agente de extinción a la base del fuego. Enfríe con rocío de agua los tanques que estén en fuego desde distancia segura. Retire los contenedores del área si es seguro. Manténgase a favor de la dirección del viento.

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Ninguno.

SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN NFPA 704



Salud: 1 - Inflamabilidad: 0 - Inestabilidad: 0
 Riesgo especial: Ninguno

HOJA DE SEGURIDAD EUCO GROUT 700

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Derrames pequeños: Recoger con medios mecánicos y disponer adecuadamente.

Derrames grandes: Señalice el área. Recoger con medios mecánicos y disponer adecuadamente. Evite que el producto caiga a alcantarillas, suelos o cuerpos de agua.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**RECTANGULO DE SEGURIDAD
Manejo del Material (Sistema HMIS III)**

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Equipo de Protección Personal	B

Utilice los elementos de protección personal. Observe las precauciones básicas y buenas prácticas higiénicas al manejar sustancias químicas. No inhale el polvo. Mantenga el producto en sus sacos originales sellados en lugar fresco, seco y ordenado. Protéjalo de daño físico y sustancias incompatibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

TLV (según ACGIH)	OSHA	IDLH (Según NIOSH)
No establecido	No establecido	No establecido
PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Usar mascara para protección para polvos.		PROTECCIÓN DE OJOS: Se recomienda Monogafas de seguridad.
GUANTES PROTECTORES: Emplear guantes de goma, caucho natural, caucho butilo o caucho nitrilo.		PIEL: Emplear ropa de trabajo.
MEDIDAS ESPECIALES: No aplica.		Otros: No aplica.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia Polvo	Punto de fusión No aplica
Color gris	Punto de ebullición No aplica
Olor Característico	Presión de vapor No aplica
pH Solución 1% 11 a 13 a 24 +/- 1°C	Densidad de vapor No establecido
	Solubilidad en agua El producto reacciona con el agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES CAUSANTES DE INESTABILIDAD

Material estable en condiciones de uso normal.

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR)

Ácidos y bases fuertes.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN

No se descompone, reacciona.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL 50 (Oral, ratas)	No establecido.
DL 50 (Piel, conejos)	No establecido.
CL 50 (Inhalación)	No establecido.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad Peces	No establecido.
Toxicidad Daphnia Magna	No establecido.
Toxicidad Algas	No establecido.

HOJA DE SEGURIDAD EUCO GROUT 700

13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN FINAL DE LA SUSTANCIA

Empacar y disponer en sitio aprobado por la autoridad local competente. Si está contaminado, tener en cuenta las otras sustancias involucradas.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Mercadería no regulada

N°ONU -----	Clase -----	Grupo de embalaje -----
----------------	----------------	----------------------------

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Aplica toda la Legislación sobre manejo y disposición final de sustancias
La información aquí contenida No constituye leyes o reglamentación. Corresponde estrictamente a información y recomendaciones técnicas.

Producto clasificado y etiquetado productos peligrosos según directivas CEE

Componentes de peligro para el etiquetado

Contiene Cemento

Símbolo Peligro

Xi Irritante

Frases R

- 36/37/38 Irrita los ojos y la piel y vías respiratorias
- 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

Frases S

- 24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

BIBLIOGRAFÍA

- Canadian Transport Emergency Centre, CANUTEC. Guía de Respuesta en caso de Emergencia. CANUTEC, 2016.
- Naciones Unidas. "Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas", 19va. Revisión. NY, 2015.
- NIOSH POCKET GUIDE TO CHEMICAL HAZARDS. Third Printing – September 2007, with minor technical changes.
- Forsberg and Mansdorf. Selection Guide to Chemical Protective Clothing, 3a ed, 1997.

PREPARADO POR: GV	FECHA: AGOSTO – 2019 VERSION 00
TELEFONO CENTRAL: 710 – 4000 anexo 8123	REEMPLAZA HOJA DE FECHA: Anterior

La información aquí contenida está basada en datos considerados como reales. Sin embargo, la garantía del producto no se expresa en función de los datos o resultados expresados aquí, el vendedor no asume la responsabilidad por lesiones a terceras personas causadas por el material si los procedimientos de seguridad no son aceptables y no se cumplieron según lo estipulado en esta hoja de seguridad. Adicionalmente el vendedor no asume la responsabilidad por lesiones a terceras personas causadas por el uso constante y anormal aún si los procedimientos de seguridad son los indicados, además el comprador asume el riesgo en el uso del material.