

Lima 13 - Perú www.qsindustrial.biz

Química Suiza Industrial del Perú SA Av. República de Panamá 2577

**T** (+51-1) 710 4000 **F** (+51-1) 710 4050

HOJA DE SEGURIDAD- EUCO SPAN

# SECCION 1- IDENTIFICACION DE PRODUCTO

Nombre comercial: EUCO SPAN

Representante en el Perú: Química Suiza Industrial del Perú S.A Teléfono: 710 – 4000 anexo 4065- 4066

Teléfono de Emergencia: 452-0709 anexo 8123

Dirección:

Uso del producto:

Av. República de Panamá 2577 La Victoria

Expansor de volumen para inyecciones de

mortero, pasta de cemento o concreto.

## SECCION 2 - IDENTIFICACION DE PELIGROS

#### Resumen de emergencias

Polvo fino grisáceo, sin serios efectos bajo condiciones de uso normales. Respirar aire fresco. Evitar sobre exposición. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

#### Efectos potenciales para la salud/vías de exposición

Inhalación: Puede irritar la nariz, garganta y el canal

respiratorio.

Ojos: Contacto directo puede causar moderada

irritación, posibles quemaduras químicas.

Puede causar daños temporarios.

Ingestión: Puede causar irritación gastrointestinal,

nauseas y vómitos.

Piel: Puede causa severa irritación.

## **SECCION 3 – COMPOSICION DEL PRODUCTO**

#### Descripción Química

Mezcla de carbonatos y aditivos.

Componentes peligrososCAS-N°%Silica amorfa7631-86-930.0 - 60.0

#### SECCION 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Conseguir atención médica inmediata en cualquier caso de exposición prolongada.

Inhalación: Respirar aire fresco. Monitorear problemas respiratorios.

Dar oxígeno de ser necesario, si se presenta una tos persistente o tiene problemas en respirar, buscar atención

médica inmediata.

Hoja de Seguridad V.00 Febrero 2013



T (+51-1) 710 4000 F (+51-1) 710 4050

Química Suiza Industrial del Perú SA Av. República de Panamá 2577 Lima 13 - Perú www.qsindustrial.biz

#### HOJA DE SEGURIDAD- EUCO SPAN

Ojos: Lavar los ojos por 15min, si persiste el malestar o irritación

buscar atención médica inmediata.

Piel: Lavar la parte afectada, si persiste el escozor o irritación

buscar atención médica inmediata.

Ingestión: Conseguir atención médica. No inducir al vómito.

## SECCION 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

No se espera que este producto arda bajo condiciones de uso normal. Usar producto químico seco, aspersor de agua, dióxido de carbono.

Productos de combustión peligrosos:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono pueden formar humo.

Equipo de protección contra incendios:

Son aceptadas técnicas contra incendios. Usar ropa contra incendios, incluyendo aparatos para la respiración.

Condiciones de explosión y fuego:

No se espera que este producto se encienda bajo condiciones de uso normal.

## SECCION 6 - MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Detener derrame, alejarlo del agua. Absorber derrame con arena, tierra u algún otro material adecuado. Transferirlo a adecuados contenedores para su desecho. Usar equipo adecuado. Evitar contacto con el material.

## SECCION 7 – ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

Manipule el producto con higiene. Alejarlo de lugares fríos no use en áreas poco ventiladas. Prevenga inhalaciones de vapor ingestión y contacto con la piel u ojos y ropa. Mantenerlo cerrado cuando no sea usado. Las precauciones también aplican a contenedores vacíos. Almacenar en contenedores sellados y en lugares ventilados y secos.





Química Suiza Industrial del Perú SA Av. República de Panamá 2577 Lima 13 - Perú www.qsindustrial.biz T (+51-1) 710 4000 F (+51-1) 710 4050

## HOJA DE SEGURIDAD- EUCO SPAN

# SECCIÓN 8 - CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

## Equipo de protección personal

Respiratoria: No requerida bajo condiciones de uso normal. Usar

equipo de respiración adecuado cuando la ventilación

no es suficiente o si es necesario.

Protección de las manos: Usar guantes de goma e indumentaria protectora para

reducir exposición.

Protección para los ojos: Usar gafas protectoras.

Protección para la piel: Prevenir el contacto con los zapatos y la ropa. Usar

delantal de goma y protectores para los zapatos.

## SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Forma: Polvo Color: Gris

Punto de fusión:

Punto de congelamiento:

No determinado

No determinado

Punto de descomposición:

No determinado

Punto de ebullición:

No determinado

## SECCIÓN 10 – REACTIVIDAD / ESTABILIDAD

Evitar sustancias: Ácidos y bases fuertes

Estabilidad: Estable.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

## SECCIÓN 11 – INFORMACION TOXICIDAD/COMPONENTES PELIGROSOS

No existe datos disponibles.

#### SECCIÓN 12 – INFORMACION ECOLOGICA

Ningún dato disponible.

# SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACION

Desechar en cumplimiento con las normativas locales.





Química Suiza Industrial del Perú SA Av. República de Panamá 2577 Lima 13 - Perú www.qsindustrial.biz T (+51-1) 710 4000 F (+51-1) 710 4050

# HOJA DE SEGURIDAD- EUCO SPAN

# SECCIÓN 14 – TRANSPORTACION/DATOS DE EMBARQUE

TGD / DOT Descripción de embarque: MERCADERIA NO PELIGROSA

## SECCIÓN 15 – INFORMACION LEGAL REGULATORIA

## Etiquetado según 88/379/EEC

Según directivas CE y la legislación nacional correspondiente, el producto no requiere etiqueta.

# SECCIÓN 16 - INFORMACION ADICIONAL

SALUD	1
FLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
PPE	В

0 = mínimo 1 = ligero

2 = moderado 3 = serio

4 = severo

1 0



Química Suiza Industrial del Perú SA Av. República de Panamá 2577 Lima 13 - Perú www.qsindustrial.biz T (+51-1) 710 4000 F (+51-1) 710 4050

## HOJA DE SEGURIDAD- EUCO SPAN

#### Información Adicional

Solo para uso industrial. Manténgase alejado de los niños. Las informaciones de precaución son ofrecidas únicamente para la consideración del usuario. Sujeta a su propia investigación de acuerdo a las regulaciones aplicables, incluyendo el uso de seguro de este producto bajo condiciones previsibles.

Central de emergencias de los bomberos : 116 ó 2220222

La información contenida esta basada en datos considerados exactos. Pero no se expresa garantía que implique la consideración de exactitud de estos datos o el resultado obtenido por su uso. El vendedor no asume responsabilidades por daños al comprador o terceras personas causadas por el material. Si los procedimientos razonables de seguridad no son adheridos como se estipula en la hoja de datos adicional, el vendedor no asume responsabilidad por daños al comprador o terceras personas causadas por uso inadecuado del material incluso si los procedimientos de seguridad son seguidos, además, el comprador asume el riesgo del uso del material.