



SECCION 1- IDENTIFICACION DE PRODUCTO

Nombre comercial : ECO 37
Compañía : Caris srl
Dirección : Av. Union 821 Miraflores
Teléfono : 201231
Teléfono de emergencia : 201231
Uso del producto : Reductor de agua/superplastificante para concretos y morteros.

SECCION 2 - IDENTIFICACION DE PELIGROS

Resumen de emergencias

Líquido marrón, 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 : Sin serios efectos bajo condiciones de uso normales. Ojos :
Contacto directo puede causar ligera irritación.
Ingestión : Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas y vómitos Piel
: Puede causar ligera irritación.

SECCION 3 – COMPOSICION DEL PRODUCTO

Descripción Química

Solución acuosa de sulfonato modificado.

| <u>Componentes peligrosos</u> | <u>CAS-N°</u> | <u>%</u> |
|-------------------------------|---------------|----------|
| | | |

SECCION 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Conseguir atención medica inmediata en cualquier caso de exposición

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.
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 vomito.

SECCION 5 – MEDIDA DE LUCHA CONTRA INCENDIOS



| | |
|---------------------------------------|---|
| Medios de extinción | : No se espera que este producto arda bajo condiciones de uso normal. |
| 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 | : No se espera que este producto se encienda bajo Fuego condiciones de uso normal. |

SECCION 6 – MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

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 MANIPULACION

Manipule el producto con higiene. Lavarse las manos antes de usar el producto. 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.

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 No requerida bajo condiciones de uso normal. Usar |
| Protección de las manos | : Usar guantes de goma e indumentaria protectora para reducir exposición. |
| Protección para los ojos | : Usar adecuados protectores para los ojos. Use anteojos adecuados y /o protectores para el rostro para prevenir contacto visual. No use lente de contacto. No tocarse los ojos si hace contacto con el producto. |
| Protección para la piel | : Prevenir el contacto con los zapatos y la ropa. Usar delantal de goma y protectores para los zapatos. |
| Medidas de orden técnico | : No requeridas bajo condiciones de uso normal. Use un ventilador cuando la ventilación es inadecuada. |



SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

| | |
|------------------------|------------------|
| Forma | : Liquido |
| Color | : Marrón oscuro |
| Punto de congelamiento | : No determinado |
| Punto de ebullición | : No determinado |
| Solubilidad en agua | : Soluble |
| Densidad (g/mL) | : 1.180 -1.200 |
| %Sólidos | : 39.00- 42.00 |
| pH | : 7.40 - 8.40 |

SECCIÓN 10 – REACTIVIDAD / ESTABILIDAD

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Evitar sustancias | : Ácidos y bases fuertes |
| Estabilidad | : Estable. |
| Polimerización peligrosa | : No ocurrirá. |

SECCIÓN 11 – INFORMACION TOXICIDAD/COMPONENTES PELIGROSOS

No existen datos disponibles.

SECCIÓN 12 – INFORMACION ECOLOGICA

Ningún dato disponible.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACION

Desechar en cumplimiento con los reglamentos del estado y locales.

SECCIÓN 14 – TRANSPORTACION/DATOS DE EMBARQUE

TGD / DOT Descripción de embarque:
MERCADERIA NO PELIGROSA

SECCIÓN 15 – INFORMACION LEGAL REGULATORIA

Etiquetado según 88/379/EEC

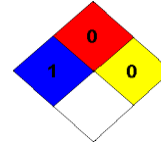
Según directivas CE y la legislación nacional correspondiente, el producto no requiere etiqueta.



SECCIÓN 16 – INFORMACION NFPA 704

| | |
|---------------------|---|
| SALUD | 1 |
| FLAMABILIDAD | 0 |
| REACTIVIDAD | 0 |
| PPE | B |

0 = mínimo
1 = ligero
2 = moderado
3 = serio
4 = severo



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.