

EVO-FOAM

by **ARDEN LOMBARDO**

ADITIVO SINTÉTICO CONCENTRADO, FORMADOR DE ESPUMA DE MEDIA EXPANSIÓN PARA ELABORACION DE HORMIGON CELULAR.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

EVO-FOAM by **ARDEN LOMBARDO**

USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUÍMICO Y RESTRICCIONES DE USO.

USO RECOMENDADO: Fabricación de concreto celular.

DATOS DEL PROVEEDOR

DIR.: Dr. Salvador Mazza 1996
Quilmes O. (B1879CLD), Bs.As., Argentina
TEL.: +54 9 11 4675-0399
MAIL: ventas@ardenlombardo.com
WEB: www.ardenlombardo.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA

NFPA:
PELIGRO PARA LA SALUD: 1 (Poco Peligroso)
RIESGO DE INFLAMABILIDAD: 0 (No Arde)
RIESGO POR REACTIVIDAD: 0 (Estable)
PELIGRO ESPECIFICO: -
SGA:
IRRITACION OCULAR: Categoría 2A

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

SEÑAL: Atención



H319: Causa irritación grave en los ojos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P264: Lávese las manos minuciosamente después de la manipulación.

P280: Utilice protección para los ojos y para el rostro.

P305+P351+P338: Si entra en contacto con los ojos. Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Qúitese los lentes de contacto, en caso de tenerlos y que sea fácil de hacerlo. Siga enjuagando. Si continua la irritación en los ojos, consulte a un médico.



ARDEN
LOMBARDO

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE COMUN / NÚMERO CAS / CONCENTRACIÓN

BUTILDIGLICOL I CAS 112-34-5 11 A 30%
ETILENGLICOL I CAS 107-21-111 A 10%
SURFACTANTES I MEZCLA 11 A 40%
OTROS I MEZCLA 11A 20%
AGUA I CAS 7732-18-5 11 A 40%

4. PRIMEROS AUXILIOS

DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS NECESARIAS

OJOS: Lavar con abundante agua. Atención médica. PIEL: Lavar con agua y jabón.
INGESTION: Beber abundante agua. Atención médica inmediata.
INHALACION: Ir al aire libre. Atención médica si continúan las dificultades para respirar.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS ADECUADOS DE EXTINCIÓN

Producto no combustible/ No explosivo.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME

MÉTODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA

Contener el derrame y absorberlo mediante la utilización de materiales inertes. Trasladar a un lugar seguro.

PRECAUCIONES INDIVIDUALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Utilizar ropa protectora adecuada que impida el contacto del producto con la piel y los ojos.

PROTECCIONES MEDIOAMBIENTALES

Prevenir el vertido de grandes cantidades de producto a cloacas o a la hidrosfera.
Disponer de acuerdo a regulaciones vigentes.
El envase vacío no debe usarse para otro fin que no sea el de almacenamiento o embarque del producto original. Para evitar contaminación con otros productos, se recomienda destruirlo para prevenir usos no autorizados.

EVO-FOAM

**ARDEN**
LOMBARDO

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Utilizar ropa protectora adecuada que impida el contacto del producto con la piel y los ojos.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA: Desde 0 °C hasta 50 °C.

LUGAR: Preferentemente en su envase original o en recipientes cerrados herméticamente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

RESPIRATORIO: No se ha detectado la necesidad de utilizar equipamiento especial.

ROPA DE PROTECCION: Guantes, delantal y botas de goma o PVC, y ropa común de trabajo.

PROTECCION OCULAR: Gafas de seguridad, cuando exista riesgo de salpicaduras. Se recomienda tener un lavaojos de emergencia en las inmediaciones.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO: Líquido. COLOR: Transparente. OLORES: Típico.

PH: 7.0 - 8.5

PTO. CONGELAMIENTO: Puede ser menor a 0°C. PTO.

EBULLICION: Superior a 100 °C.

PTO. INFLAMACION: No aplicable. TASA DE EVAPORACION: No aplicable. INFLAMABLE: No.

EXPLOSIVO: No.

PRESION DE VAPOR: No aplicable. DENSIDAD DE VAPOR: No aplicable.

DENSIDAD (20 / 20 °C): 1.03 ± 0.02 g/ml.

SOLUBILIDAD EN AGUA: 100%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA

Estable.

REACCIONES PELIGROSAS/ CONDICIONES A EVITAR/ MATERIALES INCOMPATIBLES

Puede reaccionar con materiales oxidantes, bases y ácidos fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

No.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No aplica.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No aplica.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Disponer del producto y su envase de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El transporte de este producto no se encuentra regulado bajo normas IATA ni otras normas de transporte.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

SEGUN ANEXO 111 DE LA DIRECTIVA 67/548/CEE

R38: Irrita la piel.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

SEGUN ANEXO IV DE LA DIRECTIVA 67/548/CEE

S26: En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S28: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con jabón.

S37: Usese guantes adecuados.

S39: Usese protección para los ojos/la cara.

16. OTRAS INFORMACIONES

EVO-FOAM by **ARDEN LOMBARDO** es desarrollado y fabricado en los Estados Unidos dentro de un sistema de calidad ASTM certificado.