

Ficha de Datos de Seguridad

según Reglamento CE N° 453/2010

Fecha de emisión: 22/04/2016

Fecha de impresión: 26/04/2016

Revisado: 22/04/2016

1.- Identificación de la sustancia o el preparado y de la Sociedad o Empresa

- Denominación comercial: NITOCOTE ET83. Componente I
- Uso del producto: Revestimiento de brea epoxi para impermeabilización. De uso profesional.
- Sociedad o Empresa: Fosroc Euco, S.A.
Gasteiz Bidea, nº 11
48213 Izurza – VIZCAYA (España)
94 681 15 16 / 621 71 60
- Correo electrónico: enquiryspain@fosroc.com
- Teléfono de urgencias: 94 6811516 – 94 6217198. Horario: 8h – 13h y 14:30h – 17:30h

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la mezcla

Clasificación - Reglamento N° 1272/2008/EC CLP

	H304 Toxicidad por aspiración
Irritante para la piel cat. 2	H315 Provoca irritación cutánea
Sensibilizante para la piel cat. 1	H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Irritante para los ojos cat. 2	H319 Provoca irritación ocular grave
STOT RE 2	H336i Puede provocar somnolencia o vértigo H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

2.2 Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro

H304 Toxicidad por aspiración
H315 Provoca irritación cutánea
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 Provoca irritación ocular grave
H336i Puede provocar somnolencia o vértigo
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de prudencia

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P308+P313 EN CASO de exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.
P304+340 En caso de inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local.



GH07 Signo de exclamación

GH08 Peligro para la salud

3. Composición / Información sobre los componentes

Descripción química

Mezcla multicomponente

Descripción: Preparado

Nombre químico	%	Nº CAS
Asfalto	40-50	8052-42-4
Tolueno	< 5	108-88-3

4. Primeros auxilios

Primeros auxilios

Indicaciones generales: No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.

Ingestión: Obtener atención médica inmediatamente. Lavar la boca con agua. Trasladar a la persona afectada al aire libre y mantenerla en reposo en posición confortable para respirar.

Inhalación: Suministrar aire fresco; eventualmente hacer la respiración artificial. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

Contacto con los ojos: Lavar inmediata y abundantemente con agua corriente por lo menos durante 10 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtener atención médica.

Contacto con la piel: Lavar perfectamente la piel durante al menos 10 minutos. Quitarse la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada, polvos químicos secos, dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados: No utilizar chorro de agua directo.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Colocarse la protección respiratoria.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Llevar equipo de protección completo apropiado y equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Aislar rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del

accidente.

No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No dejar que entre el personal innecesario y sin protección.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos y material de contención y

limpieza: Derrames pequeños:

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retirar los envases del área del derrame. Absorber con un material seco e inerte y colocar un contenedor de residuos adecuado. Eliminar por medio de un gestor autorizado para la eliminación.

Derrames grandes:

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retirar los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evitar que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Detener y recoger con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita...y colocar el producto derramado en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

Utilizar equipo protector adecuado. Evitar la exposición; recabar instrucciones especiales antes de su uso. No manipular el producto antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No ingerir. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No respirar los vapores o nieblas. Usar sólo con ventilación adecuada. No entrar en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Evitar la formación de aerosoles.

Medidas de protección

Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento: Recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Consérvelo al abrigo del fuego.

8. Controles de exposición / protección individual

Parámetros de control

Valores límite de la exposición

Sin datos disponibles.

Controles de la exposición

Protección personal : Evítese la exposición innecesaria.

Protección de las vías respiratorias : Llevar equipo de protección respiratoria. Si durante la manipulación puede producirse exposición por inhalación, se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria.

Filtro tipo AX-P2 (vapores orgánicos, partículas)

Protección de las manos: Llevar guantes.

Materiales para guantes para una utilización prolongada (BTT>480 min):

Caucho de butilo, Etil Vinil, Alcohol Laminado (EVAL), Caucho de nitrilo, Cloruro de polivinilo (PVC)

Se deben utilizar guantes conforme a normas reconocidas como p.e. EN374

(Europa),F739(US)

Protección de ojos:

Utilice gafas de seguridad. Pantalla facial.

• Medidas generales de protección e higiene:

Practique una buena higiene personal. No coma o guarde comida en el área de trabajo.

Lávese las manos antes de comer o fumar.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Líquido
Olor:	Característico
Color:	Negro
Punto de inflamación:	> 180 °C
Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
Temperatura de ebullición:	> 240 °C
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
Densidad:	1,5-1,8 kg/m ³
Viscosidad:	5500-12000 cP
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Insoluble.

10. Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica/condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

Materiales incompatibles

No indicados.

Productos de descomposición peligrosos

Hidrocarburos

11. Información toxicológica

Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.

Toxicidad aguda: LD 50 rata
Dérmica >5.000 mg/Kg
Oral >2.000 mg/Kg

Sensibilización: Produce sensibilización cutánea.

12. Información ecológica

Toxicidad acuática:

No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones generales:

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Residuos peligrosos:

No debe desecharse con la basura doméstica.

No debe llegar al alcantarillado.

Envases contaminados

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14. Información relativa al transporte

-Transporte por tierra (ADR / RID)

Mercancía no peligrosa para el transporte.

-Transporte marítimo por barco

(IMDG / IMO)

Mercancía no peligrosa para el transporte.

-Transporte aéreo

(IATA / ICAO)

Mercancía no peligrosa para el transporte.

15. Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio

ambiente: Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

16. Otra información

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

Modificaciones respecto a la revisión anterior:

Se han introducido cambios en todos los apartados para adaptar la FDS a los Reglamentos REACH (1907/2006) y CLP (1272/2008) conforme a las instrucciones del Anexo II del Reglamento UE N° 453/2010.

Abreviaturas y siglas:

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

DL50: Dosis letal al 50%.

CL50: Concentración letal al 50%.

NOAEL: Non Observed Adverse Effects Level (Nivel sin efecto adverso observable).

ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera.

RID: Reglamento internacional de transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IMO: International Maritime Organization.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

Estas indicaciones están fundamentadas en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen una garantía en cuanto a las propiedades del producto y no dan lugar a una relación jurídica contractual.