



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD NITOCOTE CM650

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Nombre del producto NITOCOTE CM650
Número del producto 1739000
Identificación interna M1739000 ES1

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados Revestimiento cementoso impermeabilizante de árido fino. De uso profesional,
Usos desaconsejados Usar sólo para las aplicaciones para las que ha sido concebido.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor FOSROC EUCO, S.A.
Gasteiz Bidea, 11
48213 Izurza - VIZCAYA -
ESPAÑA
Tel. : +34 94 6811516 / 94 6217160
Fax.: +34 946815150
enquirypain@fosroc.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +34 94 621 71 60 // + 34 94 621 71 98 (Lunes a Viernes: 8h - 13h y 14:30h - 17:30h)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado
Riesgos para la salud Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Peligros ambientales No Clasificado

Salud humana El polvo o las salpicaduras de la mezcla pueden causar daños permanentes en los ojos. El polvo puede irritar el sistema respiratorio. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Tos. El polvo tiene un efecto irritante sobre la piel húmeda. Contacto prolongado con piel húmeda o mojada puede causar quemaduras. La inhalación frecuente de polvo durante un largo período de tiempo aumenta el riesgo de desarrollar enfermedades pulmonares.

Ambiental El producto se endurecerá hasta formar una masa sólida en contacto con el agua y la humedad. El material resultante no es biodegradable.

2.2. Elementos de la etiqueta

NITOCOTE CM650

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos preventivos

P261 Evitar respirar el polvo.
P280 Llevar guantes, gafas y máscara de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

Contiene

ARENA DE SILICE, CEMENTO PORTLAND

Medidas de precaución suplementarias

P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).
P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405 Guardar bajo llave.

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

No contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina

El polvo en altas concentraciones puede irritar el sistema respiratorio. Este producto contiene arenas de sílice. El tamaño del grano de la arena de sílice presente implica que no se clasifica como peligroso. Sin embargo, cualquier polvo silíceo respirable generado en el procesado secundario del producto puede causar daños a la salud. La inhalación masiva y/o prolongada del polvo silíceo respirable puede causar fibrosis pulmonar, comúnmente conocida como silicosis. Los principales síntomas de la silicosis son tos e insuficiencia respiratoria. La exposición profesional al polvo silíceo respirable debe ser monitorizado y controlado. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación, enrojecimiento y dermatitis. El polvo o las salpicaduras de la mezcla pueden causar daños permanentes en los ojos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

NITOCOTE CM650

ARENA DE SILICE Número CAS: 14808-60-7 No. REACH: Exenta de registro Número CE: 238-878-4	Límites de concentración específicos / Estimación de Toxicidad Aguda / Factores M	Conc. (p/p)
Clasificación CLP No Clasificado	-	60 -100%
CEMENTO PORTLAND Número CAS: 65997-15-1 No. REACH: Exenta de registro Número CE: 266-043-4	Límites de concentración específicos / Estimación de Toxicidad Aguda / Factores M	Conc. (p/p)
Clasificación CLP Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1B - H317 STOT SE 3 - H335	-	30 -60%

El texto completo de todas las frases H (indicaciones de peligro) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	No se necesita equipo de protección personal para los primeros auxilios. Trabajadores de primeros auxilios deben evitar el contacto con el cemento húmedo o de preparados que contienen cemento húmedo.
Inhalación	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. El polvo en la garganta y las vías nasales debe desaparecer espontáneamente. Obtenga atención médica si la irritación persiste o aparece más tarde, o si el malestar, tos u otros síntomas persisten.
Ingestión	No inducir al vómito. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. Si se dispone a dar leche en lugar de agua. ¡NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES! Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Lávese inmediatamente con abundante cantidad de agua. Quitar la ropa contaminada inmediatamente. Acudir al médico en caso de que se desarrollen desordenes en la piel.
Contacto con los ojos	No se frote los ojos. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Enjuague inmediatamente con abundante agua. Continuar enjuagando durante 30 minutos. Obtenga atención médica. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	La inhalación frecuente de polvo durante un largo período de tiempo aumenta el riesgo de desarrollar enfermedades pulmonares.
Ingestión	La ingestión de grandes dosis puede causar la irritación del tracto gastrointestinal.
Contacto con la piel	Puede tener un efecto irritante sobre la piel húmeda después de contacto prolongado o pueden causar dermatitis tras el contacto repetido. Contacto prolongado de la piel con una preparación húmeda puede causar quemaduras graves sin sentir dolor, incluso a través de la ropa.
Contacto con los ojos	Contacto con los ojos puede causar lesiones graves y potencialmente irreversibles.

NITOCOTE CM650

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico Recomendaciones no específicas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados El producto no es inflamable. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos El agua utilizada para la extinción de incendios, que ha estado en contacto con el producto, puede ser corrosiva. Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

Productos de combustión peligrosos No se conocen productos de descomposición peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Precauciones contra incendios no específicos conocidos.

Equipo de protección especial para los bomberos Use el equipo de protección adecuado para materiales circundantes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Evitar la inhalación del polvo. Utilice métodos de trabajo que minimicen la emisión de polvo. Evitar el contacto con los ojos y prolongado con la piel. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Recoger y eliminar el derrame, como se indica en la Sección 13. No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Recoger el polvo, utilizando un limpiador de aspiración de polvo con filtro de partículas o barrer cuidadosamente, en recipientes adecuados de eliminación de residuos y sellarlo firmemente. Material seco: Recoger el polvo utilizando un limpiador de aspiración de polvo con filtro de partículas. Alternativamente, humedecer el polvo con un aerosol fino (para evitar la formación de polvo) y remover la lechada formada. Colocarlo en un recipiente y dejarlo que se solidifique, antes de su eliminación, como se describe en la sección 13. El material húmedo: Limpiar el material húmedo y colocarlo en un recipiente. Deje que se seque y solidifique antes de su eliminación como se describe en la sección 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la generación y propagación de polvo. Evitar la inhalación del polvo. Se pueden requerir una ventilación mecánica o ventilación de escape local. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. Cámbiense la ropa contaminada. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto.

NITOCOTE CM650

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento

Almacene en recipientes bien cerrados, al envase original en un lugar seco y fresco. Materiales de envase inapropiados: Aluminio. Este producto contiene menos de 2 mg de cromo/Kg de cemento seco, y este límite no se sobrepasará durante 12 meses desde la fecha de envasado que aparece en el envase. Cierre los envases abiertos y use el producto lo antes posible. Almacenar en lugar fresco y seco, en su embalaje original, fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

ARENA DE SILICE

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 0,05 mg/m³ fracción respirable

CEMENTO PORTLAND

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA-ED : 4 mg/m³ fracción respirable

VLA = Valor Límite Ambiental.

CEMENTO PORTLAND (CAS: 65997-15-1)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración : 3 mg/m³

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Los niveles atmosféricos de polvo deberán mantenerse dentro del límite de exposición ocupacional. Cuando los métodos mecánicos son inadecuados o poco práctico, se debe utilizar equipo de protección personal adecuado.

Protección personal

El equipo de protección personal debe elegirse de acuerdo con las normas CEN y en colaboración con el suministrador de dicho equipo. Este producto puede presentar riesgo de alergia al Cromo (VI). Contiene un agente reductor del Cromo, pero los usuarios deberían llevar equipos de protección personal adecuados.

Protección de los ojos/la cara Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas. (conforme EN 166)

Protección de las manos

Utilice guantes impermeables, resistentes a abrasiones y a los álcalis, con forro interior de algodón. Crema protectora aplicada antes de la exposición al material facilita la subsiguiente limpieza de la piel, pero no previene la penetración cutánea.

Otra protección de piel y cuerpo

Usar crema como barrera de protección para prevenir el contacto con la piel. Usar ropa adecuada para prevenir un contacto con la piel repetitivo o prolongado.

NITOCOTE CM650

Medidas de higiene	Evite el contacto con los ojos y la piel. Lave inmediatamente con jabón y agua si la piel ha sido contaminada. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Deben ser implementados buenos procedimientos de higiene personal.
Protección respiratoria	Este producto contiene arenas de sílice. El tamaño del grano de la arena de sílice presente implica que no se clasifica como peligroso. Sin embargo, cualquier polvo silíceo respirable generado en el procesamiento secundario del producto puede causar daños a la salud. La inhalación masiva y/o prolongada del polvo silíceo respirable puede causar fibrosis pulmonar, comúnmente conocida como silicosis. Los principales síntomas de la silicosis son tos e insuficiencia respiratoria. La exposición profesional al polvo silíceo respirable debe ser monitorizado y controlado. Usar un respirador equipado con los siguientes cartuchos: Filtro de partículas, tipo P2.
Peligros térmicos	No aplica

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Polvo.
Color	Gris.
Olor	Inodoro.
Umbral del olor	No relevante.
pH	pH (solución concentrada): >12.
Punto de fusión	>1250°C
Punto de ebullición inicial y rango	No aplicable.
Punto de inflamación	No aplicable.
Índice de evaporación	No aplicable.
Factor de evaporación	No aplicable.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	El producto no es inflamable.
Presión de vapor	No aplicable.
Densidad de vapor	No aplicable.
Densidad relativa	~ 1,23
Solubilidad(es)	Ligeramente soluble en agua. Endurece en contacto con agua.
Temperatura de autoignición	No determinado.
Temperatura de descomposición	No determinado.
Viscosidad	No aplicable.
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.
Explosivo bajo la influencia de una llama	No está considerado como explosivo.
Propiedades oxidantes	La mezcla en sí no ha sido probada, pero ninguna de las sustancias ingredientes cumplen los criterios para ser clasificadas como oxidante.
Comentarios	La información dada es aplicable al producto que se suministra.

NITOCOTE CM650

9.2. Otros datos

Otra información No disponible.

Otras características de seguridad No disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Cuando se mezcla con agua, se endurece para formar una masa estable que no es reactivo en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas. Si se almacena en condiciones de humedad, la neutralización del Cromo se reducirá. Este producto contiene un agente reductor del Cromo para reducir el riesgo de alergia al Cromo (VI). Este producto tiene fecha de caducidad. Si no se almacena de acuerdo con las instrucciones de envasado (cerrado y seco), hay un incremento del riesgo de la presencia de Cromo (VI) que produce un incremento del riesgo de una reacción alérgica.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No conocido. No va a polimerizar.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Agua, humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Ácidos, sales de amonio, aluminio u otros metales no nobles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n°.1272/2008.

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica El contacto prolongado y frecuente puede causar enrojecimiento e irritación.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Algunos individuos pueden exhibir el eczema después de la exposición al cemento húmedo ya sea causado por el alto pH que induce la dermatitis de contacto irritante, o por una reacción inmunológica a Cr (VI) soluble que provoca la dermatitis de contacto alérgica. Si el cemento contiene un complejo de Cr (VI) soluble agente reductor y, siempre y cuando no se exceda el periodo de eficacia se ha mencionado, no se espera un efecto sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Resumen A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

NITOCOTE CM650

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Resumen A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única El polvo puede irritar el sistema respiratorio.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad por aspiración

Toxicidad por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Inhalación Irrita las vías respiratorias. La inflamación de la membrana mucosa nasal por la exposición a polvo de cemento.

Ingestión Puede causar irritación de la boca, la garganta y el tracto digestivo.

Contacto con la piel Este producto es fuertemente irritante. El contacto prolongado puede causar quemaduras. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Contacto con los ojos Irrita y puede dañar el tejido ocular si no se elimina rápidamente.

Riesgos para la salud agudos y crónicos El contacto repetido y / o prolongado puede provocar dermatitis

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina No contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina

Otros datos No Disponible

Información toxicológica sobre los componentes

CEMENTO PORTLAND (CAS: 65997-15-1)

Información general Puede causar alergia respiratoria.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad El producto no es peligroso para el medio ambiente. Ensayos de ecotoxicidad del cemento con *Daphnia magna* y *Selenastrum coli* han demostrado un mínimo impacto toxicológico, por lo que no se han podido determinar valores de LC50 y EC50. No hay indicación sobre toxicidad de la fase sedimentaria. En caso de derrame accidental de grandes cantidades de mortero en el agua se puede producir una débil subida de su pH, que bajo ciertas circunstancias podría representar cierta toxicidad para la vida acuática.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces No determinado.
No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente. La adición de los cementos a agua, sin embargo, hace que el pH se eleve y por lo tanto pueda ser tóxico para la vida acuática en algunas circunstancias.

12.2. Persistencia y degradabilidad

NITOCOTE CM650

Persistencia y degradabilidad No relevante, ya que el mortero es un material inorgánico. Tras hidratarlo, el cemento fragua y no presenta ningún riesgo de toxicidad

Información ecológica sobre los componentes

CEMENTO PORTLAND (CAS: 65997-15-1)

Persistencia y degradabilidad	Se espera que no sea fácilmente biodegradable
--------------------------------------	---

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No relevante, ya que el mortero es un material inorgánico. Tras hidratarlo, el mortero fragua y no presenta ningún riesgo de toxicidad.

Información ecológica sobre los componentes

CEMENTO PORTLAND (CAS: 65997-15-1)

Potencial de bioacumulación	No hay datos sobre la bioacumulación.
------------------------------------	---------------------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto se endurece a sólido, sustancia inmóvil. El producto no es volátil, pero puede ser proyectado durante la manipulación

Información ecológica sobre los componentes

CEMENTO PORTLAND (CAS: 65997-15-1)

Movilidad	Insoluble en agua.
------------------	--------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

Información ecológica sobre los componentes

CEMENTO PORTLAND (CAS: 65997-15-1)

Otros efectos adversos	Ninguno conocido.
-------------------------------	-------------------

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

NITOCOTE CM650

Información general	No verter en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Cemento que ha superado su vida útil: cuando se demuestre que contiene más de 0,0002% de Cr (VI) soluble, no puede ser utilizado, salvo en procesos cerrados y totalmente automatizados. Puede ser reciclado y / o eliminado de acuerdo a la legislación local o volver a ser tratado de nuevo con un agente reductor.
Métodos de eliminación	Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales. Téngase en cuenta que el material endurecido es un residuo inerte y no peligroso. Mortero fraguado tras adicción de agua: Eliminar el producto fraguado como residuo de hormigón.
Clase de residuo	Residuo fraguado : Código LER: 10 13 14 (Residuos de la fabricación de cemento - residuos de hormigón y lodos de hormigón) ó 17 01 01 (residuos de la construcción y demolición - hormigón). Residuos de envase : Código LER: 15 01 01 (residuos de envases de papel y cartón), 15 01 15 (residuos de envases compuestos), 15 01 02 (residuos de envases de plástico)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU o número ID

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

NITOCOTE CM650

Disposiciones nacionales	Real Decreto 374/2001 transpone lo establecido en la Directiva 98/24/CE. Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. 2019. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT). Decisión 2000/532/CE en su versión modificada por la Decisión 2001/118/CE estableciendo una lista de residuos y residuos peligrosos en virtud de la Directiva 75/442/CEE del Consejo relativa a los residuos y la Directiva 91/689/CEE relativa a los residuos peligrosos con enmiendas. Reglamento (CE) n°1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos
Legislación de la UE	Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE. Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).
Guía	Acuerdo de Dialogo Social Europeo sobre Sílice Cristalina. La denominada "Guía de buenas prácticas" contiene una serie de recomendaciones sobre manejo seguro y puede encontrarse en http://www.nepsi.eu/good-practice-guide.aspx. Un acuerdo sobre la protección de la salud de los trabajadores para la adecuada manipulación y el buen uso de la sílice cristalina y los productos que la contienen.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química ha sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad	ADR/RID : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera/ Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. CAS : Chemical Abstracts Service, es una división de la Sociedad Americana de Química. CLP : Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas (Reglamento Europeo n° 1272/2008) DNEL : Nivel sin efecto derivado ECHA : Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos. EC50 : Concentración, calculada estadísticamente, que se espera produzca un efecto no-lethal definido en el 50% de una población de organismos en unas condiciones determinadas. EINECS : Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes. IATA : Asociación internacional de transporte aéreo. IMDG : Código marítimo internacional de mercancías peligrosas. LC50 : Concentración letal de un compuesto en aire o agua que mata al 50% de los organismos estudiados en condiciones específicas. LER : Lista europea de residuos. PBT : Persistente, bioacumulativa y tóxica. PNEC : Concentración prevista sin efectos STOT : Toxicidad específica en determinados órganos. VLA/ED : Valor límite ambiental de exposición profesional diaria. mPmB : Muy persistente y muy bioacumulable.
Información general	Para uso profesional
Comentarios de revisión	NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.

NITOCOTE CM650

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº1272/2008 [CLP]:

Peligros para la salud: Método de cálculo

Peligros para el medio ambiente: Método de cálculo

Emitido por FOSROC EUCO, S.A.

Fecha de revisión 09/01/2023

Revisión 2 Ed.

Fecha de remplazo 08/04/2022

Indicaciones de peligro en su totalidad

- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.

La información en este documento es fiable y está actualizada para el uso según las condiciones prescritas y de acuerdo con la aplicación especificada en el envase y/o en la información técnica de guía. Cualquier otro uso del producto que implique usarlo en combinación con cualquier otro producto o en otro proceso es responsabilidad del usuario.