



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD NITOFLOL HB300 U AGREGADO

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

UTILIZACIÓN	Aggregate component of isocyanate-based floor-coating system.
PROVEEDOR	FOSROC SUPPLY City Tower 2 Sheik Zayed Road Dubai United Arab Emirates

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Riesgo de lesiones oculares graves.

CLASIFICACIÓN (1999/45) Xi;R41.

PARA EL MEDIO AMBIENTE

En la presencia de agua, el producto endurece, formando una masa sólida que no es biodegradable.

PARA EL HOMBRE

Polvo o salpicaduras de la mezcla pueden causar daños permanentes a los ojos. El polvo puede irritar las vías respiratorias y provocar irritación de la garganta y tos. El polvo tiene un efecto irritante en la piel húmeda. El contacto prolongado con el cemento mojado/la mezcla de trabajo puede causar cauterizaciones de la piel. La inhalación frecuente de polvo durante largo tiempo aumenta el riesgo de desarrollar enfermedades pulmonares.

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	No. CE	N.º CAS	Contenido %	Clasificación (67/548/CEE)
ORDINARY PORTLAND CEMENT	266-043-4	65997-15-1	10-30%	Xi;R37/38,R41. R43.

El texto completo de todas las frases R es mostrado en la sección 16.

4 PRIMEROS AUXILIOS

NOTAS PARA EL USUARIO

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 de cemento fresco que contiene.

INFORMACIÓN MÉDICA

No se ha señalado ninguna medida específica de primeros auxilios.

INHALACIÓN

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. 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 EL VÓMITO Enjuagar a fondo la boca con abundante agua y dar de beber grandes cantidades de leche o agua a la persona consciente. Conseguir atención médica inmediatamente

CONTACTO CON LA PIEL

Lave inmediatamente con abundante cantidad de agua. Quitar la ropa contaminada inmediatamente. Acudir al médico en caso de pedidos de piel se desarrollan.

CONTACTO CON LOS OJOS

No frotarse los ojos. Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Mantener los párpados levantados. Enjuagar el ojo con agua inmediatamente. Continuar enjugando durante 30 minutos. Acuda al médico y muéstrela esta ficha de datos de seguridad.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Este material no es inflamable. Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

NITOFLOR HB300 U AGREGADO

MEDIDAS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No se ha especificado ningún procedimiento específico de lucha contra incendios.

RIESGOS INSÓLITOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIÓN

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

RIESGOS ESPECIALES

El agua de extinción que ha estado en contacto con el producto puede resultar corrosiva.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa.

6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES

Evite la inhalación de polvo. Utilice métodos de trabajo que minimicen la emisión de polvo Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel. Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

El producto no debe ser descargado en la naturaleza, sino que ha de ser recogido y entregado según acuerdo con las autoridades locales. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales.

MÉTODOS DE LIMPIEZA

Recoja el polvo con un aspirador especial para polvo que tenga filtro para partículas o barra con cuidado y meter en un recipiente cerrado. Material de Dry: Recoger en polvo utilizado un limpiador de aspiración de polvo con filtro de partículas. Alternativamente, la humedad en polvo con aceite en aerosol fino (para evitar la formación de polvo) y quitar lechada. Colocar en un recipiente y dejar 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.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES DE USO

Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Evite dispersar el polvo. Evite la inhalación de polvo. Evítense el contacto con los ojos y la piel. Puede requerir ventilación forzada o ventilación aspirada local. Cambiense la ropa contaminada

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco y frío. Envases inadecuados: 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.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Denominación	ESTÁNDAR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
ORDINARY PORTLAND CEMENT	VLA		10 mg/m3			

VLA = Valor Límite Ambiental.

EQUIPO DE PROTECCIÓN



CONDICIONES DE PROCESO

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

MEDIDAS TÉCNICAS

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 RESPIRATORIA

Utilice un equipo respiratorio adecuado con filtro antipartículas, tipo P2.

NITOFLOR HB300 U AGREGADO**PROTECCIÓN DE LAS MANOS**

Utilice impermeable, abrasión y guantes resistentes a los álcalis. Crema protectora aplicada antes de la exposición al material facilita la subsiguiente limpieza de la piel, pero no previene la penetración cutánea.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar gafas de protección aprobadas. (conform EN 166)

OTRAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Usar crema como barrera de protección para prevenir el contacto con la piel. Usar ropa apropiada para prevenir el contacto prolongado o repetido con la piel.

PROTECCIÓN INDIVIDUAL

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 CUTÁNEA

If hands or feet will be immersed in the aggregate, wear impervious and alkali-resistant gloves, boots, long-sleeved shirt, long pants or other protective clothing. Wear impervious overalls in circumstances where significant skin contact can occur.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<u>ASPECTO</u>	Powder
<u>COLOR</u>	Off-white
<u>OLOR</u>	Inodoro
<u>SOLUBILIDAD</u>	Ligeramente soluble en agua. Endurece en contacto con agua.
<u>PUNTO DE FUSIÓN (°C)</u>	>1250°C

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**ESTABILIDAD**

Estable en las condiciones de almacenamiento 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.

CONDICIONES A EVITAR

Agua, humedad.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA

No polimeriza.

MATERIALES A EVITAR

Acids Metales químicamente activos.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Ningunos productos de descomposición peligrosos.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

No hay datos.

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

Efecto muy irritante. El contacto prolongado puede causar quemaduras.

CONTACTO CON LOS OJOS

Irrita y puede dañar el tejido ocular si no se elimina rápidamente.

ADVERTENCIAS PARA LA SALUD

El contacto repetido y / o prolongado puede provocar dermatitis

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**ECOTOXICIDAD**

No se espera que el producto sea nocivo para el medio ambiente.

NITOFLOR HB300 U AGREGADO

MOVILIDAD

El producto endurece formando una masa sólida e inmóvil. El producto no es volátil, pero puede ser proyectado durante la manipulación

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

El producto no es bioacumulativo.

DEGRADABILIDAD

El producto no es biodegradable.

13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

INFORMACIÓN GENERAL

No verter en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Cemento que ha superado su vida útil: cuando demostró que contiene más de 0,0002% de Cr (VI), el producto no puede ser utilizado, salvo en procesos cerrados y totalmente automatizados controlados. Puede ser reciclado y / o trató de nuevo con un agente reductor.

MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Téngase en cuenta que el material endurecido no es considerado como un residuo peligroso

14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

GENERAL

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

No se requiere señal de advertencia de transporte.

MATERIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE/CONTAMINANTE MARINO

No.

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ETIQUETADO



Irritante

CONTIENE

ORDINARY PORTLAND CEMENT

FRASES DE RIESGO

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

FRASES DE SEGURIDAD

S25 Evitar el contacto con los ojos.
 S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 S39 Úsese protección para los ojos/la cara.
 S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

16 OTRA INFORMACIÓN

NOTAS PARA EL USUARIO

La manipulación de este material debería reservarse exclusivamente a personal calificado.

FECHA DE REVISIÓN 8th NOVEMBER 2013

NO. DE REVISIÓN/REEMPLAZA First Issue

FDS DEL

FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.
 R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
 R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

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