

**CLAY BOMB**

Fecha de revisión: 25/07/2024

**1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto	CLAY BOMB
Uso del producto	Aplicaciones de HDD/perforación/tunelización
Proveedor	Right Turn Supply 204 SE Novena Calle, Pella, Iowa 50219
Números de contacto	641-204-0205
Contacto por correo electrónico para SDS	<a href="mailto:info@rightturnsupply.com">info@rightturnsupply.com</a>
Teléfono de emergencia Número	CHEMTREC: 800-424-9300 (24 horas)

**2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Clasificación de peligros	Declaraciones de precaución:
Este material no está clasificado como peligroso según 29CFR 1910.1200.	Ninguno aplicable.

**3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

Descripción: Mezcla

Componente	N.º CAS	Concentración (%)
Mezcla patentada	*	95

(\*) Nuestra empresa retiene la composición química específica según lo dispuesto en la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA sobre Secretos Comerciales. La composición específica se pondrá a disposición de los profesionales de la salud de conformidad con el Título 29 del Código de Reglamentos Federales (CFR), sección 1910.1200(i)(1-4).

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

Inhalación	Trasladar a la persona a un lugar con aire fresco. Si no respira, respira de forma irregular o se produce un paro respiratorio, administrar respiración artificial u oxígeno por personal capacitado. Aflojar la ropa ajustada que pueda dificultar la respiración. Consultar a un médico si persisten las molestias.
Piel	Quítese la ropa contaminada. Lave inmediatamente con un detergente suave durante al menos 20 a 60 minutos. Lave la ropa antes de volver a usarla. Limpie bien el calzado antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
Ojo	Busque atención médica inmediata. Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 20 a 60 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

**CLAY BOMB**

Fecha de revisión: 25/07/2024

---

Ingestión	No induzca el vómito a menos que se lo indique el personal médico. Busque atención médica si no se siente bien.
-----------	---

---

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Medios de extinción	CO2, polvo químico seco, espuma y niebla de agua
---------------------	--

Medios de extinción inadecuados	No utilice un chorro directo de agua. El agua puede causar salpicaduras.
---------------------------------	--

Procedimientos de extinción de incendios	No entre en ningún espacio cerrado o confinado en caso de incendio sin el equipo de protección adecuado, incluido un aparato de respiración autónomo y equipo de protección personal completo.
--	--

Productos de combustión	Óxidos de carbono y cloruro de hidrógeno.
-------------------------	---

---

**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Precauciones personales	Evite el contacto con la piel y los ojos. Evacue el área de todo el personal no esencial. Cierre las fugas, si es posible sin riesgo personal.
-------------------------	--

Protección personal	Use ropa protectora especificada para operaciones normales (ver sección 8).
---------------------	---

Protección ambiental	Prevenir la contaminación del suelo y el agua. Evitar su propagación o penetración en desagües o cursos de agua mediante el uso de arena, tierra u otras barreras adecuadas.
----------------------	--

Métodos de limpieza: derrames pequeños	Absorba o contenga el líquido con arena, tierra o material para control de derrames. Recoja con pala y coloque en un recipiente hermético y etiquetado para su posterior eliminación segura.
--	--

Métodos de limpieza: derrame grande	Transfiera a un tanque de recuperación para su recuperación o eliminación segura. No enjuague los residuos con agua. Trate los residuos como si fueran pequeños derrames.
-------------------------------------	---

---

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Manejo	Evite respirar los vapores y/o nieblas. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
--------	--

Almacenamiento	Conservar en un lugar fresco y bien ventilado.
----------------	--

---

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

Exposición ocupacional Normas	Ninguno establecido.
-------------------------------	----------------------

Control de ingeniería	Úselo sólo en áreas bien ventiladas.
-----------------------	--------------------------------------

**CLAY BOMB**

Fecha de revisión: 25/07/2024

---

**Medidas**

Protección respiratoria	Utilice un respirador purificador de aire o con suministro de aire aprobado por NIOSH/MSHA si se excede el límite de exposición recomendado. Utilice un equipo de respiración autónomo para entrar en espacios confinados, otras áreas con poca ventilación y para limpiar derrames grandes.
Protección de las manos	Guantes resistentes a productos químicos: Nitrilo, Neopreno o PVC.
Protección para los ojos	Gafas protectoras contra salpicaduras químicas (monogafas protectoras químicas). Use además una pantalla facial al transferir material.
Protección corporal	Utilice ropa protectora resistente a los productos químicos de este material. Los zapatos o botas de seguridad deben ser resistentes a los productos químicos.

---

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto y estado físico: Líquido incoloro a ligeramente turbio, de color ámbar claro.

Olor: ninguno

Umbral de olor: No aplicable

Valor de pH: 6 - 8

Punto de fusión/congelación: < 25 °C

Punto de ebullición inicial y rango: No disponible

Punto de inflamación: > 200 °F

Tasa de evaporación: No disponible

Límites de explosión superior/inferior: No aplicable

Presión de vapor: No disponible

Inflamabilidad: No aplicable

Densidad de vapor: No disponible

Densidad relativa: 1,11 - 1,19 (15,6 °C)

Densidad: 9,26 - 9,93 libras/galón

Solubilidad: Dispersable en agua.

Coefficiente parcial (n-octanol/agua): No disponible

Temperatura de autoignición: No disponible

Temperatura de descomposición: No disponible

Viscosidad: 2,6 cP a 40 °C

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad: Estable en condiciones normales de uso.

Condiciones a evitar: Calor excesivo, chispas y llamas abiertas.

---

**CLAY BOMB**

Fecha de revisión: 25/07/2024

---

Materiales incompatibles	Materiales oxidantes fuertes. Ácidos minerales o de Lewis fuertes. Alcalis fuertes.
Descomposición térmica Productos	Óxidos de carbono, dióxido de carbono y vapor de agua.

---

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Base para la evaluación	La información proporcionada se basa en la toxicología de los componentes de la mezcla.
Irritación de la piel:	Se espera que cause irritación.
Irritación ocular	Se espera que cause irritación.
Toxicidad aguda - Dérmica	DAKOTA DEL NORTE
Toxicidad aguda - Inhalación	Se espera que cause irritación.
Toxicidad aguda - Oral	DAKOTA DEL NORTE
Toxicidad por dosis repetidas	DAKOTA DEL NORTE.
Mutagenicidad	DAKOTA DEL NORTE.
Toxicidad para el desarrollo	DAKOTA DEL NORTE.

---

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Base para la evaluación	No se han determinado datos ecotoxicológicos específicos para este producto. La información que se presenta a continuación se basa en el conocimiento de los componentes.
Movilidad	Soluble en agua
Persistencia/degradabilidad ND	
Bioacumulación	DAKOTA DEL NORTE
Toxicidad para los peces de agua dulce	DAKOTA DEL NORTE
Invertebrados de agua dulce Toxicidad	DAKOTA DEL NORTE
Toxicidad aguda - algas	DAKOTA DEL NORTE
Toxicidad aguda - bacterias	DAKOTA DEL NORTE

---

**CLAY BOMB**

Fecha de revisión: 25/07/2024

---

**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

Eliminación de residuos	Desechar a un contratista autorizado. La responsabilidad de la correcta eliminación de los residuos recae en el generador.
Eliminación de contenedores	Disponer en un contratista de eliminación autorizado.
Legislación local	Las recomendaciones dadas se consideran adecuadas para una eliminación segura. Sin embargo, las normativas locales pueden ser más estrictas y deben cumplirse.

---

**14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

Clasificación DOT	No regulado por el DOT.
-------------------	-------------------------

---

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

## REGISTRO INTERNACIONAL:

TSCA (EE. UU.)	Todos los componentes enumerados o exentos.
Título III de SARA	No hay componentes listados

**16. OTRA INFORMACIÓN**

Abreviaturas:	ND: No hay datos disponibles
Revisiones:	21/01/2012: Versión original 22/09/2015: Formato de SDS actualizado 31/03/2018: Formato actualizado
Preparado por:	Coordinador de HSE

La información se basa en los datos que conocemos y que se consideran correctos a la fecha de publicación. Dado que la información aquí contenida puede aplicarse en circunstancias ajenas a nuestro control y con las que podríamos no estar familiarizados, y dado que los datos disponibles con posterioridad a la fecha de publicación pueden sugerir modificaciones, no asumimos ninguna responsabilidad por el resultado de su uso. Esta información se proporciona con la condición de que quien la reciba determine por sí mismo si el material es adecuado para su propósito particular.

