## 1. Product and Company Identification

**Identificador del producto**

Nombre comercial: McCabe H2O Plus+ Pasta indicadora de nivel de agua

Artículo número(s): MC 101

**Usos pertinentes identificados de la substancia o mezcla:**

Detecta agua libre en depósitos de almacenamiento de petróleo

**Preparado en fecha:** 1 de Marzo de 2019

**Restricciones de uso:** **Únicamente para uso industrial**

**Fabricante/suministrador:**

McCabe and Sons, Inc.
771 Clark Road
Danville, VT 05828
(802) 748-6840

**PARA EMERGENCIAS QUE INCLUYAN UN DERRAME, UNA PÉRDIDA, FUEGO, EXPOSICIÓN O ACCIDENTE, PONERSE EN CONTACTO CON: McCabe and Sons, Inc. Teléfono: (802) 748-6840**

## 2. Hazards(s) Identification

GHS: Clasificación y elementos de la etiqueta del producto

**Pictogramas de riesgos:**

**Palabras indicadoras** **ADVERTENCIA**

| Categoría del riesgo | Categoría del riesgo | Palabras indicadoras | | Categoría del riesgo |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Quemadura/Irritación de la piel | Advertencia | H315: | **Causa irritación de la piel** |
| 2 | Graves daños/irritación de los ojos | Advertencia | H320: | **Causa irritación de los ojos** |

| Consejos de prudencia | |
|---|---|
| **Prevención** | **Respuesta** |
| P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación<br>P280: Llevar siempre protección ocular. | P302+ P352: **SOBRE LA PIEL:** Lavar con abundante agua y jabón.<br>P362: Quitarse el vestuario que se haya contaminado y lavarlo antes de volver a usarlo.<br>P332+ P313: **Si hay irritación de la piel:** Consultar al médico.<br>P305+ P351+ **EN LOS OJOS:** Enjuague con precaución con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de es fácil. Continuar enjuagando.<br>P337+ P313: **Si la irritación ocular persiste:** Consultar al médico. |
| **Almacenamiento** | **Eliminación** |
| **4. First Aid Measures** | |

**3. Composition/Information on Ingredients**

## Caracterización química:

Mezcla

| Nombre del componente | CAS # | Concentración % peso | Categoría GHS del riesgo |
|---|---|---|---|
| *Carbonato cálcico:* | 471-34-1 | 60-70% | H315, H320, H335 |

**Inhalación:** Trasladar a la víctima donde haya aire fresco. Administrar oxígeno si la respiración es dificultosa. Consultar al médico si se presentan irritación o trastornos respiratorios.

**Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua y jabón. Lavar el vestuario contaminado antes de volver a usarlo. Si hay irritación de la piel: Buscar atención médica.

**Contacto con la piel:**

| | |
|---|---|
| | Enjuagar con una corriente tranquila y constante de agua durante por no menos 15 minutos. Quitarse las lentes de contacto, si es el caso y la extracción es fácil. Si la irritación persiste: Buscar atención médica. |
| **Ingestión:** | Enjuagar la boca. Provocar el vómito únicamente según instrucciones del personal médico. Nunca administrar nada por vía bucal a una persona inconsciente. Buscar atención médica. |

## 5. Fire Fighting Measures

| | |
|---|---|
| **Medios de extinción adecuados:** | Polvo seco, dióxido de carbono, espuma, agua pulverizada. |
| **Medidas específicas para combatir el fuego:** | El agua pulverizada puede ser útil al minimizar vapores y enfriar contenedores expuestos al calor y a las llamas. |
| | Aplicar el agua desde una distancia segura para refrescar y proteger el área circundante. |
| | Permanecer contra el viento para evitar inhalar gases tóxicos. |
| **Riesgos poco usuales de incendio y explosión:** | N/D |

**Equipo de protección especial y precauciones para bomberos:**

Llevar siempre un equipo de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y vestuario ignífugo (incluyendo casco, chaquetón, pantalones, botas y guantes). Evitar el contacto con este material mientras se está combatiendo el incendio. Si el contacto es probable, cambiar la indumentaria antiincendios a una totalmente resistente a productos químicos con equipo de respiración autónomo. Si esto no está disponible, llevar vestuario totalmente ignífugo, con equipo de respiración autónomo y combatir el incendio desde una ubicación remota.

## 6. Accidental Release Measures

| | |
|---|---|
| **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** | Vestir la indumentaria protectora adecuada. |
| | Ventilar el área. Absorber con material absorbente inerte. Mantener en contenedores adecuados y cerrados, para eliminación. |
| | Eliminar de acuerdo con las reglamentaciones estatales, federales y locales. |

**Precauciones medioambientales:** Evitar escurrimientos hacia conducciones de agua y alcantarillado.

## 7. Handling and Storage

**Precauciones para un manejo seguro:**

| | |
|---|---|
| | Proteger contra daños físicos. |
| Ponerse guantes de caucho, vinilo o de otras materias similares no porosas. | Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de calor / chispas/ llamas abiertas. |
| Llevar anteojos de seguridad. | Separar de materiales incompatibles. |
| Evitar contracto con la piel y con la cara y los ojos. El material puede ser resbaladizo si está húmedo. | Mantener los contenedores herméticamente cerrados. No almacenar en contenedores no rotulados o con una rotulación errónea. |
| No comer la pasta. | |

## 8. Exposure Controls / Personal Protection

**Límites de exposición a partículas en el aire.**

Este producto NO contiene ninguna cantidad significativa de materiales con valores críticos de ellas, que requiera su monitorización en el lugar de trabajo.

**Protección ocular:** Llevar anteojos de seguridad (se recomienda que estén dotados de escudos laterales o a prueba de salpicaduras).

**Protección de la piel:** Vestir indumentaria de protección incluyendo guantes, chaquetón de laboratorio, delantal o mono de trabajo, según sea apropiado para minimizar el contacto con la piel.

**Prácticas generales de higiene industrial:**

Lavarse con agua y jabón antes de comer y al final de cada turno de trabajo. Las buenas prácticas de fabricación requieren eliminar de la piel cualquier cantidad de cualquier producto químico tan pronto como sea posible, especialmente antes de comer o fumar.

## 9. Physical and Chemical Properties

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Apariencia:** | Pasta verde | **Viscosidad:** | Desconocido | **Olor:** | Ninguno |
| **Umbral odorífero:** | Desconocido | **Densidad relativa:** | 1,7 | **pH:** | N/D |
| **Punto de fusión:** | N/D | **Coeficiente de reparto: n-octanol/agua** | Desconocido | **Punto de congelación:** | Desconocido |
| **Punto inicial de ebullición:** | >514 °F<br>>267 °C | **Temperatura de descomposición:** | Desconocido | **Intervalo de ebullición:** | Desconocido |
| **Punto de inflamación:** | 355-375 °F<br>179-190 °C | **Densidad del vapor:** | Desconocido | **Velocidad de evaporación:** | N/D |
| **Inflamabilidad, sólido:** | Desconocido | **Solubilidad** | Parcial | **Inflamabilidad, gas:** | N/D |
| **Límite inferior de detonación:** | Desconocido | **Temperatura de inflamación espontánea:** | N/D | **Límite superior de inflamabilidad:** | Desconocido |
| **Presión de vapor:** | <0,01 mmHG a 20°C | | | | |

## 10. Stability and Reactivity

## 11. Toxicological Information

**Estabilidad:** Producto estable en condiciones normales de almacenamiento y manejo.

**Efectos toxicológicos:**

*Carbonato cálcico:* Rat

LD-50 Oral: 6450 mg/kg

piel ojos

## 12. Ecological Information

**Toxicidad ecológica:** *Carbonato cálcico:* No se conoce ni se sospecha que sea tóxico para organismos acuáticos.

***Persistencia y degradabilidad:*** Está prevista la degradación de este producto en la tierra y en el agua

***Potencial bioacumulable:*** No está prevista la bioacumulación de este producto.

## 13. Disposal Considerations

**Eliminación** Eliminar de acuerdo con las reglamentaciones estatales, federales y locales.

**Residuos peligrosos EPA;** No

## 14. Transport Information

**Departamento de transporte (DoT) USA:** No regulado. Materiales no peligrosos.

## 15. Regulatory Information

**Listado en:** Todos los componentes están incluidos en los listados de **TSCA, DSL, EINECS/ELINCS, AICS, MITI y KECL**

**Reglamentaciones federales:** Todos los componentes funcionales de este producto están incluidos en el listado **TSCA.**

## 16. Información adicional

*Esta información se proporciona sin ninguna garantía, explícita o implícita, y se cree que es precisa y exacta al leal saber y entender de McCabe and Sons, Inc. Los datos en esta ficha de datos de seguridad (SDS) se refieren únicamente al diseño del material que cubren. McCabe and Sons, Inc. no asume ninguna responsabilidad legal respecto al uso o fiabilidad de estos datos. Este producto ha sido clasificado de acuerdo a los criterios de peligrosidad del CFPR y la SDS contiene toda la información requerida por el CPR.*