

# COMPOSITUM

## CARACTERISTICAS

Es un potente producto que funciona como desagote químico para pozo ciego. Está compuesto por dos productos distintos que al incorporarlos se complementan mutuamente.

## PROPIEDADES

Por reacción físico-química, emulsiona las paredes del pozo, devolviéndole la permeabilidad original. Compositum N°2 complementa el tratamiento de Compositum N°1 al disolver toda la materia orgánica sobrante acelerando el proceso total.

## VENTAJAS

- ✓ Se aplica directamente al pozo.
- ✓ No necesita combinación con otros productos.
- ✓ No necesita neutralizador.
- ✓ Actúa tanto sobre materia orgánica como inorgánica.

## APLICACIÓN

No mezclar ni diluir el producto con ningún otro elemento, ni aplicar directamente en cámara séptica, solo apto para pozos ciegos. Entre 48 y 72 horas se comienza a observar el resultado de su aplicación.

## MODO DE USO

Destapar el pozo

Verter el contenido del envase Compositum N°1 directamente en el pozo

Dejar transcurrir 6 Hs que actúe el producto, y aplicar Compositum N°2

## 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA

Nombre del producto: COMPOSITUM

Uso: Desagote Químico para pozos ciegos.

## 2. COMPOSICION

Complementos de ácidos y bases químicas fuertes.

## 3. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico: Líquido

Olor: Característico - Fuerte

Punto de ebullición: 94 °C

Gravedad específica: 1.08 +/- 0.05

Solubilidad en agua: 100%

Taza de evaporación: 0.040 g/h

Reactividad con agua: No presenta

Punto de inflamación: No presenta

Emulsión: No presenta

## 4. PELIGROSIDAD

Inflamabilidad: Producto inflamable

Clasificación toxicológica: Producto que normalmente no ofrecen peligro neurotóxico ni mutagénico.

## 5. INFORMACION TOXICOLOGICA

Irritación en piel: Provoca irritación en caso de contacto a la dermis y su elevada exposición puede llevar a quemaduras.

**Sensibilización en piel:** Sensibilidad al contacto.

**Irritación para los ojos:** Puede provocar irritación y enrojecimiento de las mucosas oculares generando posibilidad de úlceras o lesiones en la córnea, en casos extremos ceguera por quemadura.

**Toxicidad subaguda:** Veneno

**Toxicidad crónica:** N/D

**Mutagénesis:** N/D

**Ingestión:** En caso de ingestión, el material puede causar ahogo y quemazón del tracto digestivo.

## 6. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Despide vapores tóxicos, llevar al paciente a lugar ventilado. Si el paciente presenta síntomas de ahogo y mareo, llevar de inmediato al médico.

**Piel:** Retirar la ropa y lavar cuidadosamente la piel con un agente neutralizante de Base si es Compositum 1 y Acido para Compositum 2.

**Ojos:** Con los párpados abiertos, enjuagar con grandes cantidades de agua limpia durante 15 minutos. Irritación en el exterior de los ojos puede ser tratada con cremas humectantes. Irritación en el interior del ojo, llevar al médico.

**Ingestión:** No inducir al vómito, diluya en grandes cantidades de agua. Si ocurre el vómito espontáneamente administre leche de magnesia (aproximadamente 20 ml.).

## 7. MEDIDAS DE PROTECCIÓN

*Equipo de protección personal*

**Protección de las vías respiratorias:** Filtros o mascarillas.

**Protección de las manos:** Guantes de hule o neopreno

**Protección de los ojos:** Lentes de seguridad herméticos

**Protección corporal:** El personal debe llevar ropa de trabajo adecuada y lavada regularmente. Las personas con antecedentes de sensibilidad cutánea no deben manipular el producto.

*Medidas generales de protección y de higiene:*

Manipular con las precauciones de higiene adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipos de protección personal.

## 8. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Bajo condiciones normales de almacenamiento y manipuleo, el producto se mantiene estable. Almacenar en lugar fresco, bien ventilado, evitar el contacto con el agua.

**Reactividad:** Incompatibilidad con otros materiales: no razonablemente previsible. No ocurre polimerización. Genera vapores irritantes.

## 9. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Utilizar mascarillas y ropa aislante. Evacuación del área si el fuego se extiende. No respirar los vapores colocándose un paño húmedo en las vías respiratorias.

El material es inflamable. Despide vapores que pueden formar mezcla inflamable en el aire.

**Medidas de extinción:** Polvo químico o CO<sub>2</sub>. No extinguir con agua.

## 10. VERTIDO ACCIDENTAL

**Medidas de protección para las personas:** Acordonar el área, usar botas de hule, guantes y lentes.

**Medidas de protección para el medio ambiente:** Impedir toda penetración en alcantarillas o cursos de agua, si el producto contamina capas freáticas, ríos o alcantarillas alertar a las autoridades competentes. En caso de esparcimiento importante recoger por medios mecánicos.

**Método para la limpieza:** Lavar con agua el material, es posible desechar en el desagüe estando bien diluido. El material forma una película resbalosa, caminar con cuidado por el lugar, preferiblemente utilizando zapatos con suela antideslizante.

No tocar ni caminar sobre el material derramado. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo.

Recoger el residuo con trapeador de material inerte y/o tierra seca con material no combustible. ELIMINAR todas las fuentes de ignición, no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro, evitar usar herramienta que puedan provocar chispas. Coloque obstáculos lejos del derrame para disponer luego. Puede utilizar agua para lavar el área del percance.

## 11. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Las personas con antecedentes de sensibilidad cutánea no deben manipular este producto. Prohibir el acceso a personas no autorizadas. Observar las normativas de protección en el trabajo. Evitar el contacto con la piel y con los ojos. Se prohíbe fumar, comer y beber mientras se utiliza el producto. Manipular con guantes y lentes de seguridad

**Almacenamiento:** Almacenar en lugar seco y fresco, aireado, a la sombra y lejos de fuentes de calor. Buena ventilación, preferentemente con extractores de aire. No tiene vencimiento.

## 12. DISPOSICION FINAL

Descartar en depósitos para tal fin. NO descartar en desagües ni llevar a incineración. Es posible descartar en rellenos sanitarios. El tiempo de vida media en tierra es de 2 semanas aunque este dato puede variar dependiendo en el tipo de tierra en la que se encuentra el material.