

1. *Identificación de la sustancia o preparado y empresa

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

COMPODINAC LH

IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA S.L.

C/ Narciso Monturiol s/n, Polígono Industrial Rompecubas. Valdemoro 28034. Madrid

e-mail: composan@composan.com

Teléfono de urgencias: 91 895 0968 (durante horario de oficinas)

2. *Composición/información sobre los componentes

Descripción química: Lignosulfonato de Ca y Mg.

Nº CAS: 8061-52-7 / 8061-54-9

Componentes peligrosos: Ninguno

3. *Identificación de peligros

Sin indicaciones especiales de peligrosidad para el hombre o el medio ambiente.

Evitar derrames importantes en los desagües por su fuerte color, DBO y DQO.

4. *Primeros Auxilios

Tras inhalación: Llevar a un sitio ventilado

Tras contacto con la piel: Lavar con agua.

Tras contacto con los ojos: Lavar con agua.

Tras ingestión: Lavar la boca con agua y beber algo de ésta para diluir lo ingerido

5. *Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Todos.

Productos peligrosos de descomposición: Ninguno.

Protección: Ninguna especial, se recomiendan los equipos habituales de respiración.

Temperatura de ignición: >130°C

6. *Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Protección de personas: Deslizante, riesgo de caídas cuando se moja.

Protección medioambiental: Limpiar y recoger en seco.

Recogida y limpieza: Aspiradoras, calderos, palas, escobas, etc. Lavar posteriormente con agua y cepillo. Evitar el vertido de cantidades importantes a desagües.

7. *Manipulación y almacenamiento

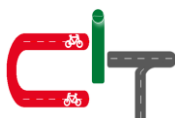
Manipulación: Evitar la formación de polvo.

Almacenamiento: Almacén fresco y seco.

Precauciones contra incendio y explosión:

Test de inflamabilidad: MP1= Clase BZ 2 (inflamación corta, extinción rápida)

Test de explosión de polvo: MP5= Clase ST 1 (poca facilidad de explosión de polvo)



8. *Controles de exposición/protección personal

TLV: Los propios para todo polvo orgánico inerte
Protección respiratoria: Mascarilla protección partículas.
Protección de los ojos : Gafas protectoras.
Protección de las manos: Guantes de protección.
Protección cutánea : Ropa de trabajo adecuada.

9. *Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Polvo.
Color: Castaño oscuro.
Olor: Típico, recuerda al café.
Contenido seco (min): 93%
Humedad (máx.): 7%
Punto de ebullición: No aplicable.
Punto de fusión: No aplicable.
Punto de inflamación: No aplicable.
Temperatura de autoignición: No aplicable.
Riesgo de explosión: No explosivo.
Viscosidad: No aplicable.
Solubilidad en agua: 700 g/l.
Densidad aparente: 450 kg/m³.
Valor pH: 7+/- 0,8

10. *Estabilidad y reactividad

Productos peligrosos de descomposición:
Ninguno en uso normal.
Óxidos de azufre y cobalto cuando hay déficit de oxígeno durante la combustión.

11. *Información toxicológica

Toxicidad aguda: No tóxico. LD50 oral en rata > 2.000 mg/kg.
No irritante.

12. *Informaciones ecológicas

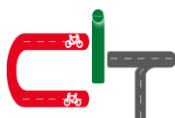
Toxicidad en peces: LC50 > 1.000 mg/L
Toxicidad en bacterias: EC10 = 5.000 mg/L
Indicaciones adicionales:
DQO: aprox. 2.520 g O₂/kg m.s.
DBO₇: aprox. 600 g O₂/kg m.s.
Biodegradación: 50% a los 28 días

13. *Indicaciones para su eliminación

Se ha de eliminar, tanto para los productos como para los envases, según la reglamentación vigente. Contiene un 8% máx. de azufre, puede ser quemado en instalaciones legalmente autorizadas.

14. *Información relativa al transporte

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.



15. *Información reglamentaria

Sin obligación de etiquetado especial conforme a las disposiciones relativas a la clasificación, envasado y etiquetado de las sustancias o de los preparados peligrosos.

16. *Información adicional

Los datos de ecotoxicidad y degradabilidad se han extrapolado de productos similares.

Los puntos marcados con un asterisco (*) han sido modificados con respecto a versiones anteriores.

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.

