

GON CERACOLOR-NOGALINA

Ficha de datos de seguridad

Fecha de revisión: 28/7/2009

Página 1 de 4



Según el Reglamento 1907/2006 (REACH)

NOMBRE DEL PRODUCTO: NOGALINA

1. DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre Comercial NOGALINA

Fabricante PRODUCTOS GON CERACOLOR SL

C/Torreledones 10 Pg.Ventorro del Cano 28925 Alcorcón. Madrid España
Tel: +34/916322321 Fax: +34/916322317

Teléfono de emergencia: 916322321 (horario de oficinas)

E-Mail Persona Responsable: JGONZALEZ@CERACOLOR.COM <http://www.CERACOLOR.COM>

Uso del preparado: tinte para teñir la madera

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Ningún peligro significativo

3. COMPOSICIÓN

Sal de sodio de ácidos húmico y fúlvico.

C.I. No. Natural Brown 8 **C.A.S. No.** 68131-04-4 **EINECS No.** 268-608-0

4. PRIMEROS AUXILIOS

Por contacto con los ojos: Enjuagar con agua abundante durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste consultar a un médico.

Por contacto con la piel: El contacto con la piel no es peligroso. Lavar con agua templada y jabón, si es posible con zumo de limón disuelto en ella.

Ingestión: En caso de ingestión tomar 0,5 l.de agua e inducir al vómito. Después de más de 5 minutos de la ingestión no inducir más al vómito (peligro de absorción pneumónica, especialmente por forzar a vomitar a una persona con la conciencia nublada por intoxicación).

Inhalación: En caso de inhalación del polvo, llevar al afectado al aire libre y darle agua para enjuagar en la boca. Solicitar atención médica si hay dificultad respiratoria.

Consejos Generales: Sustancia de baja toxicidad y peligrosidad, ligeramente irritante para la piel y los ojos.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción recomendados: Agua pulverizada, espuma.

Medios de extinción inapropiados por razones de seguridad: CO₂, polvo de extinción ya que el polvo se puede dispersar y causar fuegos secundarios.

Equipo de protección antiincendios: Bajo condiciones desfavorables y en espacios cerrados usar equipos de respiración autónomos.

Protección contra fuego y explosión: Ninguna.

GON CERACOLOR-NOGALINA

Ficha de datos de seguridad

Fecha de revisión: 28/7/2009

Página 2 de 4



Mayor información: Se trata de una sustancia sólida inflamable. En caso de fuego los productos de combustión pueden ser peligrosos. Clasificación de fuego A, de acuerdo con CSN EN 2.

6 . MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Prevenir el contacto con los ojos y la piel. Cambiarse las prendas contaminadas. Lavarse las manos y las partes contaminadas en los tiempos muertos y al finalizar el trabajo. En lugares con dispersión del polvo, usar máscaras, guantes y gafas de protección.

Precauciones medioambientales: Recoger por medios mecánicos (aspiradores, escobas...). En caso de disolverse con agua, diluirla en grandes cantidades.

Métodos de limpieza: Diluir con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Condiciones de manipulación: Sin cuidado especial.

Condiciones de almacenaje: Transportar y almacenar en lugares secos.

Medidas de protección, almacenamiento y manipulación: Sin cuidado especial.

Usos específicos: Para uso particular

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección del sistema respiratorio: Evitar inhalación del polvo. Se recomienda una máscara antipolvo.

Protección de los ojos: gafas de seguridad.

Protección de la piel: guantes impermeables (PVC, goma, neopreno)

Medidas generales: Almacenar, manipular y utilizar de acuerdo con buenas prácticas de higiene industrial cuando se manipula con productos químicos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Pequeños cristales marrón oscuro.

Olor: Sin olor

pH: 10,7

Punto de fusión: > 300°C.

Auto inflamabilidad: No se autoinflama.

Límite superior de explosividad (UPL): n.a.

Límite inferior de explosividad (LEL): 120 gr/m³

Combustibilidad: Velocidad de llama 1,3 mm/s (no es altamente inflamable).

Densidad: 510 kg/m³

Solubilidad en agua: aprox 200 gr/l

Propiedades de oxidación: No oxidabilidad.

GON CERACOLOR-NOGALINA

Ficha de datos de seguridad

Fecha de revisión: 28/7/2009

Página 3 de 4



10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Humedad extrema, contacto con agua.

Materiales a evitar: Cuando se mezclan con oxidantes fuertes (nitrato de potasio, cloratos) se comporta como una efectiva fuente de carbono y la mezcla se convierte en explosiva.

Productos de descomposición peligrosa: No se descompone.

Reacciones peligrosas: Ninguna.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingestión: LD₅₀ en ratas: 10,5 g/kg, muy débilmente toxico.

Irritación cutánea pLD₅₀: > 5 g/Kg.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Eliminación biológica:

Efectos inhibitorios en bacterias de aguas residuales:

Toxicidad aguda para organismos en agua:

- LC₅₀, 96 horas, peces (mg/Kg) LC50 más de 1000mg/l
- EC₅₀, 48 horas, daphnia (mg/Kg)
- IC₅₀, 72 horas, algae (mg/Kg)

Descomponibilidad:

Toxicidad en otros ambientes: No efectos tóxicos hasta concentraciones de 1000mg/l, ya sea en colonias microbiológicas en sedimentos activados desde aguas de desecho de plantas de tratamiento o en gusanos Tubifex.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto: Recogida mecánica (aspiradoras, palas, escobas). En caso de disolverse en agua, diluir en grandes cantidades de agua. El desecho del producto se usa para propósitos agrícolas después de la dilución.

Embalajes contaminados: Combustión, compostaje.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

La nogalina no está incluida en las regulaciones RID i ADR y no es una materia peligrosa.
NO ES PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS DE ETIQUETADO Y ENVASADO

Etiquetaje de acuerdo con las disposiciones de la U.E. y legislaciones Nacionales / Regulaciones:

Etiquetado según el Reglamento 1272/2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

GON CERACOLOR-NOGALINA

Ficha de datos de seguridad

Fecha de revisión: 28/7/2009

Página 4 de 4



16. OTRAS INFORMACIONES

La información ecotoxicológica se refiere a nuestro producto en su concentración más alta. Consecuentemente en caso de calidades estandarizadas la toxicidad es menor. La información contenida en esta ficha de Datos de Seguridad está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes en la UE y nacionales, en cuanto a las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. Se advierte a los usuarios de no hacer uso indebido del producto.

Hoja de seguridad cumplimentada según las Directivas 1999/45/CE, 67/548/CE, 91/155/EEC, 2001/58/EC y posteriores modificaciones

FECHA: 29/07/2009