

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOGALINA

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:

Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre comercial: Nogalina extracto
Nombre químico: Sal Sódica del Ácido Húmico

Identificación de la sociedad o empresa

QUIMIPUR, S.L.U.
C/Aluminio, 1
Polígono Industrial Borondo
28510 Campo Real
MADRID
Teléfono: 91 875 72 34
Fax: 91 875 73 72

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

ETIQUETAS RELATIVAS DE SUSTANCIAS PELIGROSAS NO REQUERIDAS según el Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

ETIQUETAS RELATIVAS DE SUSTANCIAS PELIGROSAS NO REQUERIDAS según Reglamento CEE (67/548/CEE O 1999/45/CE)

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

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
Etiquetaje según la Reglamentación CEE no requerido.
Etiquetaje según el Reglamento GHS no requerido.

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 agua.

Ingestión

En caso de ingestión toma 0,5 L de agua e inducir al vómito. Después de más de 5 minutos de la ingestión no inducir más el vómito (peligro de absorción pulmonar, especial por forzar a vomitar a una persona con la conciencia nublada por intoxicación).

Inhalación

En caso de inhalación de 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 adecuados

Agua pulverizada, espuma.

Medios de extinción que no deben utilizarse 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 especial cerrados usar equipos de respiración autónomos.

Protección contrafuego y explosión

Ninguna.

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 A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Precauciones individuales

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 para la protección del medio ambiente

Recoger los medios mecánicos (aspiradores, escobas..). En caso de disolverse con agua, diluirla en grandes cantidades.

Métodos de recogida/limpieza

Diluir con agua.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

Manipulación

Sin cuidado especial.

Almacenamiento

Transportar y almacenar en lugares secos.

Medidas de protección, almacenamiento y manipulación

Sin cuidado especial.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION 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 FISICAS Y QUIMICAS:

Aspecto	: Pequeños cristales
Color	: Pardo oscuro
Olor	: Sin olor
Valor 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 inflamable)	: Velocidad de llama 1,3 mm/s (no es altamente
Densidad	: 510 Kg/m3
Solubilidad en agua	: aprox. 200 gr/l
Propiedades de oxidación	: No oxidabilidad

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 peligrosos

No se descompone.

Reacciones peligrosas

Ninguna.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

Ingestión

LD50 en ratas: 10,5 g/Kg, muy débilmente tóxico.

Irritación cutánea pLD50

➤ 5 g/Kg

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:

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 ambiente

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 ELIMINACION:

Sustancia o preparado

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.

Envases contaminados

Combustión, compostaje.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

No es peligroso para el transporte.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

ETIQUETAS RELATIVAS DE SUSTANCIAS PELIGROSAS NO REQUERIDAS según el Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

ETIQUETAS RELATIVAS DE SUSTANCIAS PELIGROSAS NO REQUERIDAS según Reglamento CEE (67/548/CEE O 1999/45/CE)

16. OTRAS INFORMACIONES:

Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad, están basados en nuestros actuales conocimientos, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.