

NARANJAX, S.L.
 Zona Industrial
 Pol. 56, Parcela 17
 12527 ARTANA (Castellón)
 Tel. 964-611273 Fax. 964-611362

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (DIRECTIVA 91/155/CEE)

NARANJAX, Hoja de seguridad.

Nombre del producto: **HORMOSAN**

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA.

Identificación Química: Aminoácidos.

Fabricante: **NARANJAX, S.L.**
 Zona Industrial
 Pol. 56, Parcela 17
 12527 ARTANA (Castellón)
 Teléfono de emergencia: 964-611273

2.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Sustancia	% P/P	N° CAS	Símbolo-Frases R y S
Aminoácidos	6%		
Nitrogeno Total	0,22%		
Nitrogeno Organico	0,18%		

3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Noivo por ingestión. Irritante

4.- PRIMEROS AUXILIOS

INFORMACIÓN BÁSICA DE PRIMEROS AUXILIOS:

Quitar las ropas contaminadas. Lavar con abundante agua, durante 15 minutos como mínimo, cualquier parte afectada.

ACTUACIONES PARA INHALACION:

Trasladar al afectado a un lugar ventilado.

PIEL: Lavar la zona afectada con abundante agua, durante 15 minutos como mínimo.

OJOS: Lavar con agua abundante, como mínimo, quince minutos. Acudir siempre al oftalmólogo.

INGESTIÓN: Dar a beber el agua que desee o zumos de fruta.

Acudir a los servicios médicos.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

RIESGOS DE EXPLOSIÓN E INCENDIO: Hormosan no es ni explosivo ni inflamable.

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Usar: Agua en cantidad abundante en forma pulverizada.

PELIGRO EXTRAORDINARIO POR FUEGO: Controlar las aguas del incendio, evitar que alcancen cauces de agua.

SENSIBILIDAD A LAS CARGAS ESTÁTICAS: N.A.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN ESPECIAL EN CASO DE INCENDIO:

Usar prendas de protección, gafas, traje, botas de goma, máscara facial para prevenir proyecciones.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PARA LAS PERSONAS:

Utilizar mascara facial, guantes de goma, botas de goma. Evitar el contacto con el producto derramado. No actuar sin prendas de protección.

PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE:

Evitar que el producto derramado llegue a ríos y canales. Absorber el derrame con arena o tierra. En caso de neutralización, diluir con agua.

MÉTODOS DE ACTUACIÓN:

Señalizar la zona y avisar a las autoridades.
Tomar las medidas antes citadas para personas y medio ambiente.
Una vez neutralizado el derrame llevar el producto a un gestor autorizado. No actuar sin la protección adecuada.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN:

RECOMENDACIONES:

El equipo de protección personal deberá prevenir cualquier posibilidad de contacto de la piel u ojos con el producto.

Máscara facial, gafas, guantes y botas de goma, y trajes tipo impermeables.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN:

Duchas, lavaojos. Instruir al personal en los riesgos del producto. No fumar ni beber, ni comer cuando se maneje o en almacenamiento.

ALMACENAMIENTO:

Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. No almacenar cerca de una fuente de calor o de llamas.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN: Irritación de piel y ojos.

PROTECCION; RESPIRATORIA: N.A.

OJOS: Gafas, pantalla facial.

PIEL: Traje tipo impermeable.

MANOS: Guantes de goma.

ESPECIALES: Duchas de seguridad y lavaojos.

OTRAS: Delantales de plástico, botas de goma.

9.- PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

- Estado físico.....Líquido.
- Color..... Marrón
- Olor..... Moderado
- pH.....7,6
- Densidad.....1,06
- Solubilidad..... Total
- Temperatura de inflamación..... > 100 °C

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

CONDICIONES A EVITAR:

MATERIALES INCOMPATIBLES: Es incompatible con disoluciones muy ácidas o muy alcalinas. No son aconsejables las mezclas con productos que contengan aceites minerales, azufre o cobre.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TIPO DE TOXICO: No tóxico.

Basado en los datos toxicológicos disponibles en el documento "The Who Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification" que puede obtenerse en el Programa Internacional sobre Seguridad de Sustancias Químicas, (OMS) CH 1211, Ginebra 27, Suiza

12.- INFORMACION MEDIOAMBIENTAL

METODO APROPIADO PARA EL TRATAMIENTO DE:
EL PRODUCTO:

Evacuar el afluente con abundante agua y bajo control de pH.

LOS ENVASES Y EMBALAJES:

Lavar con abundante agua.

No utilizar para otros productos.

NORMAS LEGALES (INCLUIDAS LAS DE LA CEE):

Directiva 67/548/CEE: "Classification Packaging and Labeling of Dangerous Substances".

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

ELIMINACIÓN: Por incineración en plantas autorizadas. Es obligatorio enjuagar energicamente tres veces o mediante dispositivo de presión cada envase de producto que se vacíe al preparar la disolución y verter las aguas en la zona de aplicación.

MANIPULACION: En envases sellados y etiquetado.

DISPOSICIONES: Los establecimientos y empresas que se dediquen a la recuperación, eliminación o transporte de residuos deberán cumplir las disposiciones de la directiva 91/155/CEE relativa a la gestión de residuos u otras disposiciones nacionales o comunitarias en vigor.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ESTE PRODUCTO NO ESTÁ SOMETIDO A LAS RECOMENDACIONES ADR

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación CEE: Xi Irritante.

FRASES R Y S:

S₁: Manténgase lejos del alcance de los niños.

S_{2/3}: Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S₂₆: En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S₂₈: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón sin frotar.

S_{3/5/7}: Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.

S₃₃: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrelle la etiqueta).

16.- OTRAS INFORMACIONES

Este producto debe ser almacenado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal.

USO FINAL: La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación; describe el producto y no debe ser interpretada como una especificación de venta.