

1. Identificación de la sustancia o preparado y empresa

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

COMPODINAC-MAC

Productos de reacción de ácidos grasos, tall-oil, compuestos con ácido graso de tall-oil y dietilentriamina

USOS DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

Emulgente líquido viscoso usado para la fabricación de emulsiones catiónicas de rotura controlada de aplicación en microaglomerados con polímero.

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. *Identificación de peligros

Clasificación según Reglamento (CE) 1272/2008:

CLASE Y CATEGORÍA DEL PELIGRO	INDICACIÓN DE PELIGRO
Corrosión cutánea 1B	H314
Toxicidad aguda 4	H302
Sensibilización cutánea 1	H317
Acuático crónico 2	H411

Contenido de la etiqueta:



Pictogramas:

y

Palabra de advertencia: PELIGRO

Descripción química: Ácidos grasos, tall-oil, productos de reacción con dietilentriamina.

Indicaciones de Peligro:

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia:

Prevención:

P260: No respirar los vapores

P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280: Llevar guantes, gafas y máscara de protección.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

Respuesta:

P301/P330/P331: EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303/P361/P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse

P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar.

P304/P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultades, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico.

P305/P351/P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P391: Recoger el vertido.

Almacenamiento:

P405: Guardar bajo llave.

Eliminación:



P501: Eliminar el contenido y su recipiente como residuo peligroso según la normativa nacional.

Clasificación según Directiva 67/548/CE:

Clasificación: C (Corrosivo),N (Peligroso para el medio ambiente).

Frases de riesgo:

R21/22: Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

R34: Provoca quemaduras.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53: Tóxico para organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Otros peligros:

La sustancia cumple los criterios de PBT: No disponible

Otros peligros que no conducen a clasificación: No disponible

3. Composición/información sobre los componentes

Se trata de una sustancia obtenida de la reacción de ácidos grasos, tall-oil con dietilentriamina.

Nº CAS: 68526-44-3

Nº EINECS: 271-205-2

4. Primeros Auxilios

Tras contacto con la piel: Quitarse inmediatamente la ropa contaminada por el producto. Lavar inmediatamente con aceite comestible o con ácido acético 0.5-2%. Luego limpiar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos: Tratar inmediatamente con ácido acético 0.5% en agua seguido de un aclarado abundante con agua. Acúdase a un oculista.

Tras inhalación: Hacer respirar aire fresco. Si las dificultades respiratorias persisten, administrar respiración artificial / oxígeno. Acúdase a un médico.

Tras ingestión: Quitar el material de la boca. Beber agua abundante y conseguir atención médica inmediatamente. No inducir el vómito. No administrar nada por vía oral a un paciente inconsciente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, medios de extinción en seco, espuma, dióxido de carbono (CO2).

Evitar en todo caso la exposición y contacto con los gases producidos en la combustión.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Utilizar tierra o arena para que los grandes derrames no se extiendan y luego absorberlos con un absorbente apropiado (por ejemplo tierra de diatomeas).

Evitar verter el producto al alcantarillado público.



7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Deben utilizarse guantes y gafas protectoras.

Almacenamiento: Se ha de realizar evitando el deterioro de los envases, siempre en lugares adecuadamente ventilados.

8. Controles de exposición/protección personal

Protección respiratoria: Utilizar máscara contra vapores orgánicos.

Protección de los ojos: Gafas protectoras contra salpicaduras.

Protección de las manos: Guantes de protección de goma.

Protección cutánea: Ropa de trabajo adecuada.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Líquido.

Color : Marrón.

Olor : Amínico.

Punto de inflamación: Superior a 55°C.

Solubilidad en agua : Insoluble.

Densidad : 0.95 - 1.00 g/cm³.

Viscosidad : Inferior a 200 mPa.s.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable durante una manipulación adecuada.

Reacciones peligrosas: Reacciones moderadas con ácidos y oxidantes fuertes.

11. *Información toxicológica

Toxicidad aguda: No disponible

Se dispone de información para: Derivado de poliamina alquílica, DL Oral en rata: 200 a 2000 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas: No disponible

Se dispone de información para: Derivado de poliaminas alquílica, Piel-Necrosis visible en conejo <=3 minutos

Lesiones/irritación ocular graves: No disponible

Sensibilización respiratoria/cutánea: No disponible

Mutagenicidad en células germinales: No disponible

Carcinogenicidad: No disponible

Toxicidad para la reproducción: No disponible

Toxicidad STOT en exposición única y repetida: No disponible

Peligro de aspiración: No disponible

Información sobre posibles vías de exposición:

Provoca quemaduras en la piel y lesiones oculares graves

Nocivo en caso de ingestión

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo: No disponible

12. *Informaciones ecológicas

Tóxico para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evitar su vertido al medio ambiente.

No se dispone de datos específicos a este respecto.

13. Indicaciones para su eliminación

Dado el carácter nocivo de este producto, se tienen que tomar precauciones especiales para evitar una contaminación medioambiental. El residuo puede eliminarse por incineración controlada siguiendo las disposiciones locales vigentes y regulación nacional.



14. *Información relativa al transporte

Transporte ADR/RID:
Aminas líquidas, corrosivas, n.e.p.
Nº ONU: 2735.
Clase: 8, grupo de embalaje III.

15. *Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:
Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Regulaciones Internacionales

Estado del registro : European Union (EINECS or ELINCS)

Evaluación de la seguridad química

No disponible.

16. *Información adicional

Estos datos están basados en nuestros actuales conocimientos. Describen nuestros productos desde el punto de vista de las exigencias de seguridad, pero no tienen la finalidad de asegurar unas determinadas propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

Esta ficha de seguridad es de carácter transitorio hasta la realización del registro final de la sustancia programado para el año 2018.

Los puntos marcados con un * son los que han sido modificados en la última revisión

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.

