

HOJA DE SEGURIDAD

DECAPIN GRAFIT

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA, PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Denominación comercial: DECAPIN GRAFIT

Sociedad o empresa: CHEMISER, S.L.
C/ STA. MARIA, 7 LOCAL 2
08340 VILASSAR DE MAR (BARCELONA)
Núm. telef.: 937 506 097
info@chemiser.com

2. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción del preparado: Mezcla de ácidos y de disolventes orgánicos

Componente (s) participantes(s) en los peligros: ácido fórmico N°id 607-001-00-0- N° CE: 2 00-579-1 N°CAS: 64-18-6 Conc. (%p) :(%): 1 <C<= 5 - Clasificación: C, R 35 1.3-Dioxacyclopentane> 50-60 % N° CAS 000646-06-0 / 211-463-5 /605-017-00-2 Clasificación: F 11 (inflamable) Acido Etanoico < 10 % N° CAS:69-19-7 Clasificación: C R35

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Peligros principales: Fácilmente inflamable.

Riesgo(s) específico. (s): Reacciona con bases

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua (manteniendo los ojos bien abiertos y quitándose las lentes, después acudir inmediatamente a un médico.

ingestión: Enjuagarse la boca, hacer beber mucha agua, no hacer vomitar, calmar a la víctima y llevarla inmediatamente a la clínica o al médico.

Informaciones generales: Solicitar inmediatamente ayuda médica

Contacto con los ojos: Si la persona usa lentillas, quitárselas antes de lavar. Lávese inmediatamente el ojo al menos durante mínimo 30-40 min. In interrumpidamente con agua corriente. Conseguir asistencia médica si la irritación persiste.

Contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa manchada. Lavar la piel afectada con mucha agua y jabón suave. Si la irritación persiste conseguir asistencia médica.

Inhalación: Llevar enseguida a la persona al aire libre. Si el malestar continua, visitar al médico

Ingestión: Alejar a la víctima de la fuente de contaminación. Lavar la boca con abundante agua. Beber mucha agua, no hacer vomitar Conseguir enseguida asistencia médica

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio(s) de extinción adecuado(s): agua en grande cantidad, agua pulverizada espuma polvo químico seco dióxido de carbono.

Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como: No utilizar un chorro de agua concentrado que pudiera extender el fuego.

Riesgos especiales: El vapor se mezcla bien con el aire, se forman fácilmente mezclas explosivas.

Equipos especiales para la protección de los intervinientes: Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones: Evítase el contacto con la piel y los ojos o la ropa. En caso de formación de vapores, utilizar un aparato respiratorio adecuado.

Precauciones medioambientales: Evitar la contaminación de vías de agua y no dejar filtrar en la tierra.

HOJA DE SEGURIDAD

DECAPIN GRAFIT

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Precaución (es): Evitar las llamas nudas y la agitación.

Medidas de tipo técnico: Utilídense herramientas manuales de chispa reducida

Consejo (s) de utilización: Manipular y abrir el recipiente con prudencia.

Almacenamiento: Mantener los contenedores bien sellados y en lugar bien ventilado.

Precauciones: Manténgase alejado de fuentes de calor chispas llama abierta o superficies calientes.

Condiciones de almacenamiento: Consérvese lejos de toda fuente de ignición. No fumar

Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor: polietileno (alta densidad)

Materiales de envase no aptos: Evitar los envases metálicos no protegidos.

8. PROTECCIÓN GENERAL Y PERSONAL

Medidas generales: Evitar comer, beber o fumar durante su manipulación. Mantener las ropas y el lugar de trabajo limpio y seco. Comprobar las condiciones de la ropa y equipos de protección de forma sistemática.

Límites de exposición: Ácido fórmico: VME ppm = 5 – VME mg/m³ = 9 – VLE ppm = 10 –VLE mg/m³ = 19

Accesorios de protección: Guantes y máscara de ojos.

Protección de las vías respiratorias: Ventilación.

Respiradores: No hay ninguna recomendación específica pero hay que llevar protección respiratoria si el nivel es superior al OEL.

Guantes de protección: Utilizar guantes de PVC.

Protección ojos: Utilizar gafas de protección o mascarilla.

Otra protección: Llevar ropa de protección adecuada para evitar cualquier contacto con la piel.

NO FUMAR EN EL AREA DE TRABAJO. Lavarse al final de cada turno de trabajo y antes de comer. No comer ni beber durante la utilización del producto. Usar crema hidratante para que la piel no se seque.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado: Gel viscoso

Olor: Picante

Color: Incoloro

Solubilidad: Soluble en agua

Densidad: 1,1 gr/cm³

Información importante, en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

PH: No aplicable.

Punto / intervalo de ebullición: 34°C

Punto de inflamación: 5°C

Límites de explosividad: 18% en volumen en el aire

Viscosidad: <100 Cps

Solubilidad en agua: Soluble

Liposolubilidad: No miscible

Solubilidad a los disolventes: Soluble con los disolventes orgánicos específicos

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7

Productos de descomposición peligrosos: Posibilidad una posible reacción exotérmica Peligrosa

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se Toxicidad aguda

INGESTIÓN: DL50/oral/rata = No hay datos disponibles

PIEL: Puede causar irritaciones de la piel/dermatitis.

HOJA DE SEGURIDAD

DECAPIN GRAFIT

OJOS: Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

INHALACION: CLSO/inhalación/4h./rata = 7.4

12. INFORMACION ECOLÓGICA

Potencial de bio acumulación: No existe bio acumulación. En grandes concentraciones en el agua, se observan efectos nocivos sobre la vida acuática debidos al pH.

Toxicidad acuática: Contamina débilmente el agua.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Residuos/productos no utilizados: Eliminar el producto y el recipiente como residuos peligrosos

Envases contaminados: Los residuos y envases usados deben tratarse conformemente a la reglamentación local.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Etiqueta de transporte (I) Inflamable

Transporte por carretera

Información general: Transportar el producto conformemente a las momas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID/TPF por ferrocarril, Las IMDG por mar y las ICAO/IATA por aire

Número ONU: 1993

'Vías terrestres (Carretera, Ferrocarril ADRIWC)

NOMBRE DE ENVÍO EXACTO: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (vapor pressure at 500 C not more Than 110 kPa)

CLASE DE PELIGRO: 3

PACKING GROUP: II

ETIQUETAS ADR/RID: 3

CODIGO DEL PELIGRO: 33

CLASSIFICATION CODE: F1 274 640D

PACKING INSTRUCCIONS: P001 IBC2 R001

NOMBRE DEL PRODUCTO: LIQUIDE INFLAMABLE, N.S.A.

Sensibilidad: /

Toxicidad crónica: /

'Toxicidad proveniente de una exposición de largo tiempo o repetida:

Efecto(s) específico(s):'

Otra Información:

- Nombre de envío exacto:

Clase de peligro: 3

Etiquetas ADR/RID,: 3

Code danger: 33

Classification code: F1 274 640D

Packing instructions : P001 IBC02 R001

Vías .marítimas (IMDG):

Nombre propio del transporte: LIQUIDE INFLÁMMABLE, N,S,A,

Clase: 3

Grupo de envasado: II

Contaminante marino:

Nm EmS: F-E,S-E

Etiquetas IMDG : 3

Packing instructions: P001 IBC02 R001

vías aéreas (ICAO/IATA):

-Nombre de envío exacto: LIQUIDE INFLÁMNABLE, N, S, A,

ciase (ICAO/IATA): 3

-Grupo de clasificación: II

HOJA DE SEGURIDAD

DECAPIN GRAFIT

-Etiquetas (ICAO/IATA): 3

Avisos o notas importantes: Passager and cargo aircraft

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

NºCE: No aplicable.

Símbolo: F - Fácilmente inflamable



Frases R: R 11 Fácilmente inflamable.

Frases S:

S3 Consérvese en lugar fresco

S9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

S16 Conservar alejado de todo llama o fuente de chispas - No fumar.

S23 No respirar los gases / humos / vapores / aerosoles

S38 En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Información(es) complementaria(s): COV: 1050 g/l

DIRECTIVAS EU: System of specific information relating to dangerous Preparations. 91\155.

Dangerous Preparations Directive 88/39

INSTRUMENTOS ESTATUTORIOS: Químicos (información de producto peligroso y almacenaje).

Control de sustancias peligrosas para la salud.

CODIGO APROBADO PARA SU USO: Clasificación y etiquetado de sustancias peligrosas para el suministro.

16. INFORMACIONES ADICIONALES

Nuestra empresa ruega a los usuarios del producto el estudio de esta hoja de seguridad para que sean conscientes de los riesgos del producto y de la información de seguridad. Para el uso de este producto el usuario debería:

-notificar a sus empleados, agentes y contratistas la información de esta hoja de seguridad e informar de la peligrosidad del producto.

-proporcionar la misma información a cada uno de los usuarios de este producto.

-pedir a cada comprador que notifique a sus empleados y/o clientes la misma información sobre la peligrosidad y seguridad del producto.