boyser

HOJA DE SEGURIDAD PARA LUBRICANTE REFRIGERANTE /BOMBA PERISTALTICA BOYSER

1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

a. Nombre(s) comercial(es): BOMBAS BOYSER SL
b. Nombre Genérico: Lubricante refrigerante de Glicerina para bomba peristáltica BOYSER
c. Domicilio: C/ Narcís Monturiol, 24 – Pol. Ind. Can Magre
08187 Sta. Eulalia de Ronçana (Barcelona)
d. País: España

2. INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

a. 1,2,- propanetiol ($C_3H_8O_3$) monopropilen glicol CH CHOH- CH OH
b. Tipo: liquido
c. Color: transparente
d. Olor: sin olor
e. Grado alimentario

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Los empleados de **Boyser** no han experimentado ningún efecto perjudicial durante el manejo normal y la producción.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

a. Los primeros auxilios
Las precauciones normales de seguridad. Si los productos se sospecha que han causado daños a las personas, el asesoramiento y la ayuda médica inmediata deben ser buscados.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

a. Los medios de extinción
Dióxido de carbono, el agua (niebla), halones. Polvo seco, espuma resistente al alcohol
b. Durante la combustión puede formarse acroleína venenosa

6. MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

a. Después de la fuga de derrames / fugas / gas
   Absorber con material absorbente (arena, turba, etc) o contener y echarlo a los recipientes o contenedores.
   Eliminar los residuos por pulverización con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

a. las medidas técnicas de protección
   El lubricante / refrigerante es higroscópico, es mantener el recipiente bien cerrado
b. Equipo de protección personal
c. Higiene industrial
   Buenas prácticas de higiene industrial se deben seguir.
d. La protección contra incendio y explosión
   Normales como las medidas de protección para productos químicos orgánicos con puntos de inflamación de más 100 ºC
e. Disposición
   Depósito especial (productos es mezclable con agua)

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN DEL PERSONAL

a. Lentes de seguridad: SE RECOMIENDA EL USO DE LENTES DE SEGURIDAD CON PROTECCIÓN LATERAL.
b. Guantes: NORMALMENTE NO SE REQUIEREN.
c. Respirador: NO REQUIERE
d. Ventilación: USAR SUFICIENTE VENTILACIÓN NATURAL

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

a. Punto de solidificación	-38ºC
b. Density	(20ºC) 1295 kg/m^3 aprox.
c. Viscosidad:	500 mPa.s aprox
d. *Solubilidad en agua:*	mezclable
e. pH valor:	7 aprox.
f. Punto inflamable	NO INFLAMABLE (COC: ISO2592)
g. Aut. temperatura de ignición	360ºC
h. límites de explosividad	no establecido
i. reacción peligrosa	ninguno
j. sustancias incompatibles	nulo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

a. Estabilidad: Material estable, nula posibilidad de Polimerización peligrosa.
b. Condiciones que deben evitarse: Ninguna en el uso designado.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

a. DL50 oral — 12 600 mg / kg (no perjudicial)
b. Irritación de la piel — irritante de baja
c. Irritación de los ojos — baja irritabilidad C
d. Clasificación: Directiva del Consejo 79/8321 / CEE del anexo VI
e. SAX: propiedades peligrosas de los materiales industriales (1984)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

a. Completamente biodegradable
b. Reactores de agua a la contaminación (Go2/g) BOD5: 0.87 (NEN 3235-5.4)
c. COD:1.13 (NEN 3235-5.3)
d. Peces de colores LC50 (24 h)>5000 mg/l (ASTM D1345 modificada)
e. La toxicidad acuática (TLm96) es> 1000 mg / l, que se define por NIOSH como un peligro insignificante.

13. DISPOSICIÓN DE DESECHOS

a. Completamente biodegradable

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

No está clasificado como peligroso para el transporte

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS:

Sobre la base de los datos de que disponemos, el lubricante / refrigerante no es una sustancia peligrosa en el sentido de la Directiva 79/831/CEE del Consejo (clasificación, embalaje y etiquetado de sustancias peligrosas). Uno debe, sin embargo, observar las medidas de seguridad para su manipulación.

16. OTRA INFORMACIÓN

a. Los empleados de **Boyser** no han experimentado ningún efecto perjudicial durante el manejo normal y la producción.
b. La información contenida en esta hoja se basa en nuestro conocimiento del producto en su fecha de entrega.

Clasificación HMIS: Salud 0 Inflamabilidad 0 Reactividad 0

Distribuidor exclusivo en Perú:

TRANS FLOW SAC

31 de Julio del 2015