

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO SOL500

1.-IDENTIFICACION DEL MATERIAL

A.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: SOL500

B.- SINONIMO: solvente de limpieza en seco.

C.-USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO: Se recomienda su uso para la limpieza en seco de prendas las cuales diga en la etiqueta que pueden ser lavadas en seco.

D.-DATOS DEL PROVEEDOR : Anderson Ltda.

Direccion: Juan Jacobo Rousseau 4761
Telefono: 25118872

C.-TELEFONO PARA EMERGENCIAS: 24804000 (CIAT)

2.-IDENTIFICACION DE PELIGRO:

Peligro para las personas:

PRINCIPALES RUTAS DE EXPOSICION:

INHALACION:

x

PIEL:

x

OJOS:

x

INGESTION:

no aplica

SINTOMAS DE EXPOSICION: Dolor de cabeza, depresión, irritación de ojos, dermatitis.

EFFECTOS DE EXPOSICION AGUDA: Fuerte dolor de cabeza, somnolencia, perdida del equilibrio, dolor punzante a nivel estomacal, transtornos gastrointestinales con diarreas, dermatitis, irritación ocular.

EFFECTOS DE EXPOSICION CRONICA: Cefaleas, alteración del tracto

gastrointestinal con diarreas frecuentes, narcosis, dermatitis.

ORAL: La ingestión accidental provoca náuseas y vómitos seguido de dolor en el

hipocondrio derecho o dolor abdominal con afección del estado general.

DERMAL: Descamación de la piel que puede llegar a dermatitis.

OJOS: Puede provocar irritación.

INHALACION: La inhalación de altas concentraciones puede producir narcosis y anestesia. La inhalación prolongada de concentraciones medias, causa dolor de cabeza y somnolencia.

duce alteraciones del sistema nervioso periférico.

3.-INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

A.-FAMILIA QUIMICA: SOLVENTES CLORADOS

B.-NOMBRE QUIMICO: NO APLICA

C.-NUMERO CAS: NO APLICA

D.-COMPONENTES: Mezcla de solventes clorados alifáticos de

evaporación rápida y media

4.-PRIMEROS AUXILIOS:

A.- PROCEDIMIENTOS:

INGESTION: No inducir al vomito por ser solvente. Consultar al médico

PIEL: Lavar la zona contaminada con jabón o detergente neutro. Enjuagar con

abundante agua.

OJOS: Lavarlos inmediatamente con grandes cantidades de agua, levantando los

parpados superior e inferior.

INHALACION: Transferir a la persona expuesta enseguida al aire libre. Si la

respiración se ha detenido, realizar respiración artificial.

B.- SINTOMAS: VER APARTADO 2 (IDENTIFICACION DEL

PELIGRO)

C.- PRECAUCIONES ESPECIALES:

1) Proporcionar atención médica de inmediato.

2) Mantener a la persona afectada en reposo y en lugar cálido.

3) No deben usarse lentes de contacto cuando se manipula este producto.

4) No provocar el vómito en persona inconciente.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

CLASIFICACION NFPA: Clase III B

LIMITE DE FLAMABILIDAD EN AIRE: 8.1 – 17.2% (v/v)

MEDIO DE EXTINCION RECOMENDADO: Agua.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA EL

FUEGO: Los que se encienden son los vapores. Aislar la superficie de SOL200 de

sus vapores con agua.

6.-MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO

ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE DERRAMES: Se debe revisar

periodicamente los envases que contienen el producto para evitar derrames y pérdidas.

ACCIONES A TOMAR EN CASO DE DERRAMES: Cerrar todas las

fuentes de ignición, mantener al público alejado. Luego recuperar el líquido derramado

añadiendo el absorbente al area del derrame. Ventilar la zona.

METODO DE DEPOSICION DE DESECHOS: En ningún caso evacuar

directamente en las cloacas, asegurandose de cumplir con las disposiciones locales para

eliminar desechos.

7.-MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

• LAVARSE LUEGO DE

MANEJARLO:

x

• EVITAR CONTACTO CON LA PIEL Y

OJOS:

x

• NO RESPIRAR VAPORES, POLVOS, GASES O

NIEBLAS:

x

• MANTENER EL ENVASE

CERRADO:

x

• MANTENER EN ENVASE

ORIGINAL:

x

• ALMACENAR EN ENVASE HERMETICO:

x

• NO ALMACENAR EN ENVASE VIDRIO:

N/A

• MANTENER ALEJADO DEL CALOR, CHISPAS Y

LLAMAS:

x

• NO ALMACENAR CERCA COMBUSTIBLES/INFLAMABLES:

N/A

• ENVASES VACIOS DEBEN TENER TRATAMIENTO ESPECIAL:

N/A

• DEBE EMPLEARSE EQUIPO ANTIEXPLOSION:

N/A

VENTILACION GENERAL: Buena ventilación general en el lugar de manipuleo del producto.

EXTRACCION LOCALIZADA: En caso de manipuleo durante un tiempo prolongado se recomienda trabajar en zona de extracción localizada.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

RESPIRADOR: x

OJOS:

x

GUANTES:

x

OTROS:

N/A

EQUIPO ESPECIFICO RECOMENDADO:

A.- RESPIRATORIO: En caso de operar con el producto durante un tiempo

prolongado usar mascarara adecuada para solventes (Cartucho tipo A).

B.-GUANTES: Usar guantes resistentes a solventes (EJ: PVC).

C.- OJOS: Gafas químicas estancas por caso de salpicaduras.

COMPONENTES PELIGROSOS

COMPONENTE

LIMITE TLV

LIMITE IPV5

Mezcla

320 ppm

—

9.-PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

A.- PESO MOLECULAR:

N/A

B.- SOLUBILIDAD EN AGUA:

0.4 %

C.- PRESION DE VAPOR:

160 mmHg

D.- PUNTO DE CONGELACION:

-37 °C

E.- PUNTO DE EBULLICION:

39-79 °C

F.- DENSIDAD:

1.45 g/ml

G.- PUNTO DE FUSION:

N/A

H.- DENSIDAD DE VAPOR:

4.6

DESCRIPCION FISICA: Líquido transparente incoloro con penetrante olor a cloroforno.

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABLE:

x

INESTABLE:

N/A

DESCOMPOSICION TERMICA:

N/A

FOTODEGRADACION:

N/A

POLYMERIZACION:

N/A

INCOMPATIBILIDAD DE CONTACTO CON:

ACIDOS: N/A

ALCALIS: N/A

OXIDANTES: X

INFLAMABLES: N/A

PRODUCTOS PELIGROSOS A PARTIR DE SU

DESCOMPOSICION: A temperaturas superiores a 260 °C se descompone

formando Acido Clorhidrico. A temperaturas superiores a 600°C Fosgeno.

EVITAR:

CALOR: x

LTAMAS ABIERTAS: x

CHISPAS: x

FUENTES DE IGNICION: x

11.-INFORMACION TOXICOLOGICA

LD50 / ORAL RATAS: 2000 mg/kg

VER TAMBIEN PUNTO 2

8.-CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION DEL

PERSONAL

TOXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUATICOS, DEBIL POTENCIAL DE BIOACUMULACION DEBIDO A SU IMPORTANTE VOLATILIDAD.

13.-INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE PRODUCTOS

METODO DE DEPOSICION DE DESECHOS: En ningún caso evacuar directamente en las cloacas, asegurandose de cumplir con las disposiciones locales para eliminar desechos.

METODO DE ELIMINACION DE ENVASES: Disponer de los envases a eliminar en un tratador autorizado para su eliminación adecuada.

14.-INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Pictogramas



Nocivo para el medio ambiente

15.-INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION
Deberan observarse las disposiciones nacionales y locales vigentes.

16.-OTRAS INFORMACIONES
Decreto 307-009.

La información suministrada en el presente documento esta basada en nuestro conocimiento y experiencia, no constituyendo garantía de determinadas propiedades del producto descritas a los efectos de las normas legal sobre garantía.

El uso y aplicación de nuestros productos esta fuera de nuestro control y por consiguiente, bajo la responsabilidad del comprador.