

Ficha de Datos de Seguridad

Según Directiva 91/155/EEC y Norma ISO 11014-1

Fecha de impresión: 28/ 09/ 2009

Página 1/6

Revisión: 28/ 09/ 2009

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código
Separol N	1405-10

Información del fabricante/distribuidor

Dirección:	Vereda Canavita Km 20.5 Autopista Norte
Ciudad:	Tocancipá.
País:	Colombia
PBX:	571 8786333
FAX:	571 8786660
Información general:	01 8000-917452
Teléfono de urgencias: CISPROQUIM	
	Bogotá: 2886012 / 2886355
	Resto del país: 01 8000 916012

2. Composición/información de los componentes

Descripción química

Emulsión acuosa de hidrocarburos, Tensoactivos y Acidos Grasos

3. Identificación de peligros

Identificación de peligros

Xn	Nocivo
----	--------

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
22	Nocivo por ingestión
36	Irrita los ojos

4. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de inhalación

Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.
Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada.

En caso de contacto con los ojos

Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos.
No frotar los ojos.

En caso de ingestión

No provocar el vómito.

Revisión: 28/ 09/ 2009

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

- Polvo químico seco
- Dióxido de carbono
- Niebla de agua

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

- Agua

Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

- Monóxido de carbono (CO)
- Dióxido de carbono (CO₂)

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Si hay fuego externo, se pueden generar gases tóxicos, por tal razón se debe usar equipo respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales

- Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.
- Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales

- Llevar las personas a un sitio seguro.
- Procurar ventilación suficiente.

Llevar ropa de protección personal.

En caso de exposición a vapores, usar protección respiratoria

Medidas de protección del medio ambiente:

- En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza

- Recoger con materiales absorbentes adecuados, con pala y disponer el residuo en un relleno autorizado.

- Se puede remover con abundante agua.

- Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

- Indicaciones para manipulación sin peligro

- Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal

- Procurar buena ventilación de los locales.

- Almacenar a temperatura ambiente.

- Lavarse las manos después de manipular el producto.

Revisión: 28/ 09/ 2009

7. Manipulación y almacenamiento (continuación)

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión
Mantener el producto lejos de fuentes de ignición - no fumar.

Almacenamiento:

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes
Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.
Aislar de las fuentes de ignición

Indicaciones para el almacenamiento conjunto
Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

Información adicional relativa al almacenamiento
Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.
Guardar las precauciones técnicas sobre líquidos inflamables.

8. Límites de exposición y medidas de protección personal**Protección personal:**

Medidas generales de protección e higiene
No respirar los vapores.
Proveer una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo.
No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.
Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Protección de las manos

Guantes de caucho

Protección de los ojos

Gafas de seguridad

Protección corporal

Ropa protectora

9. Propiedades físicas y químicas**Aspecto:**

Estado físico: líquido
Color: ámbar
Olor: a solventes

Datos signif. p. la seguridad**Método**

Punto de inflamación	60 °C ± 2 °C
Densidad a 20°C	0.9 g/cm ³ ± 0.04 g/cm ³
Solubilidad en agua a 20°C	El producto se emulsiona

Revisión: 28/ 09/ 2009

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

No se conocen.

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Posibles reacciones peligrosas con:

Agentes Oxidantes Fuertes

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

11. Informaciones toxicológicas

Sensibilización:

No se conocen efectos sensibilizantes a largo plazo

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel:

Efectos Nocivos

Contacto con los ojos:

Irritación

Inhalación:

Efectos Nocivos

Ingestión:

Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

12. Informaciones ecológicas

Indicaciones adicionales

El producto es contaminante del agua

No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

13. Eliminación de residuos

Producto / Recomendaciones

Recoger residuos con material absorbente

Incinerar en hornos o plantas de combustión aprobadas por las autoridades locales.

Observadas las normas en vigor, puede ser tratado en un centro de eliminación de residuos industriales.

Envases/embalajes sin limpiar:

Recomendaciones

Limpiar y disponer según normas locales.

14. Información relativa al transporte

ADR/RID

No. ONU: 1993 Clase: 3 Cifra: Grupo de embalaje: III

Nombre de expedición

Líquido inflamable, n.e.p.

Contiene: hidrocarburos parafínicos

Etiqueta N°: 3

Revisión: 28/ 09/ 2009

14. Información relativa al transporte (continuación)

IMO/IMDG

No. ONU: 1993 Clase: 3 Grupo de embalaje: III
EmS: 3-07 MFAG: 4.2
Nombre de expedición
Líquido inflamable, n.e.p
Contiene: hidrocarburos parafínicos
Etiqueta N°: 3

IATA/ICAO

No. ONU: 1993 Clase: 3 Grupo de embalaje: III
Nombre de expedición
Líquido inflamable, n.e.p
Contiene: hidrocarburos parafínicos
Etiqueta N°: 3

15. Disposiciones de carácter legal

Etiquetado según 88/379/EEC

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente.

Componente(s) determinante(s) del peligro para el etiquetado

Contiene: Hidrocarburos parafínicos

Símb. peligro

Xn Nocivo

Frasas R

10 Inflamable.
20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
38 Irrita la piel.

Frasas S

26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

16. Otras informaciones

Definición de abreviaturas:

CAS: Chemical Abstract number

ADR: Acuerdo europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por carretera

ONU: Organización de Naciones Unidas

RID: Acuerdo europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por ferrocarril

IMO: Organización marítima internacional

IATA: Organización internacional de transporte aéreo

ICAO: Organización internacional de aviación civil

Nombre comercial: **Separol N**

Fecha de impresión: 28/ 09/ 2009

Página 6/6

Revisión: 28/ 09/ 2009

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consultar la Hoja Técnica antes de su uso y procesamiento.