LISTA DE REVISIONES	REF: LRD-FDS-CFC-0143 REV: A – 2 PAG: 1 / 1 FECHA: 29.12.99
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
PARAFINA BLANCA PLACAS "Alimentación" 57/67ºC	

REVISION	PAGINA	APARTADO	MODIFICACION	FECHA DE MODIFICACION
A-2			REVISION GENERAL	29.12.99
A-1			REVISION GENERAL	18.06.1998
A-0			EMISION DEL DOCUMENTO	20.01.1997

1. - Identificación de la sustancia y del responsable de su comercialización

Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre Comercial: **PARAFINA BLANCA PLACAS "Alimentación" 57/67ºC**

Código : 02310

Nombre Químico: Cera de parafina tratada con arcilla.

Identificación de la empresa

PRODUCTOS QUÍMICOS Y MATERIAS PRIMAS
EL BARCO C.B.
C/ La Reina, 31 - 46800 XÁTIVA (Val.)
Teléfono 96 227 11 13
info@drogueriaelbarco.com

Urgencias

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid) Teléfono: 91 562 04 20

2. - Composición/información sobre los componentes

Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de cera de petróleo con arcilla natural o modificada, en cualquiera de los procesos de contacto o percolación para separar las trazas presentes de compuestos polares o impurezas. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos de cadena lineal con un número de carbonos dentro del intervalo C_{20}-C_{50}.

Nº CAS: 64742-43-4

Nº CE: ----------

Nº EINECS: 265-145-6

Fórmula química: Mezcla compleja de hidrocarburos.

3. - Identificación de los peligros

Sustancia no peligrosa según R.D. 363/1995.

4. - Primeros auxilios

Indicaciones generales: En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito. Solicitar asistencia médica en caso de exposiciones graves.

Inhalación: En caso de inhalación de vapores de ceras fundidas, trasladar aire libre.

Contacto con la piel: En caso de quemaduras con ceras calientes, enfriar rápidamente el material líquido con abundante agua. No es recomendable retirar la cera solidificada de la quemadura sin solicitar asistencia médica. Acudir al médico y tratar como una quemadura normal.

Contacto con los ojos: Actuar de la misma forma que en caso de contacto con la piel.

Ingestión: Es poco probable, pero si se produce de modo accidental se debe de enjuagar bien la boca hasta la desaparición del sabor a cera.

5. - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada, CO_2, espumas y polvos químicos secos.

Medios de extinción que NO deben utilizarse

No aplicar directamente el chorro de agua por provocar la dispersión del producto.

Riesgos especiales

Productos de combustión: Completa: CO_2 y H_2O; incompleta: CO, hollín, aldehídos, cetonas, hidrocarburos. Peligro de autoinflamabilidad por impregnación de la fibra de vidrio de tuberías o coquillas, con ceras procedentes de fugas en las instalaciones o vertidos accidentales, tras el calentamiento de la tubería (P.e. con vapor de agua). Los vapores parcialmente quemados procedentes de la combustión en defecto de aire, pueden resultar sofocantes.

Referencias adicionales

Enfriar contenedores con agua. Equipos de protección: Trajes resistentes al fuego y equipo de respiración autónoma.

6. - Medidas que deben a tomarse en caso de vertido accidental

Medidas de precaución relativas a las personas

Usar protección personal (Ver sección 8). Evitar aspirar los vapores de ceras calientes y el contacto con el producto fundido.

Medidas de protección del medio ambiente

El material es sólido a temperatura ambiente. No presenta peligro de contaminación física importante.

Procedimientos de recogida/limpieza

Vertidos sólidos: Se recogen con palas u otros medios y se introducen en bidones. *Vertidos líquidos*: Se espera a que solidifiquen para recogerlos como un vertido sólido.

7. - Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Evitar el contacto con el producto fundido. Los envases de papel y cartón impregnados de cera arden con facilidad. No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto o en las áreas de almacenamiento del mismo. Mascarilla protectora en presencia de vapores de ceras fundidas.

Almacenamiento

En caso de vertidos accidentales evitar la dispersión del material al medio ambiente. Equipos de seguridad contra incendios. *Materiales incompatibles*: Oxidantes fuertes.

8. - Controles de exposición/protección individual

Control límite de exposición

Humos de cera. TLV-TWA (ACGIH-USA): 2 mg/m^3. PEL-TWA (OSHA): 2 mg/m^3. REL-TWA (NIOSH, 10 horas): 2 mg/m^3.

Protección personal

Protección respiratoria: Mascarilla protectora en presencia de vapores.

Protección de las manos: Guantes al manipular el producto fundido.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad cuando se manipule el producto caliente o fundido para evitar salpicaduras.

Protección cutánea: Ver Protección de las manos.

Medidas de higiene particulares

Evitar el contacto con ceras fundidas y la inhalación de vapores. La adopción de prácticas higiénicas en el trabajo evita exposiciones innecesarias. Lavarse las manos con agua y jabón tras de manejar el producto. Donde exista la posibilidad de inhalación de los vapores del producto fundido, deberán instalarse medidas de protección adecuadas.

9. - Propiedades físico-químicas

Estado físico:		Placas.
Color:		Céreo. Saybolt + 28
Olor:		------
Valor pH	(20 ºC):	------
Punto de fusión:		60 ºC típico
Punto de ebullición:		------
Punto de ignición:		> 250 ºC.
Punto de destello:		------.
Límites de explosión:	bajo	------
	alto	------
Punto de inflamación		------.
Presión de vapor	(20 ºC)	------
Densidad	(20 ºC)	------
Densidad de amontonamiento:		------.
Solubilidad en agua	(20 ºC)	Insoluble.
Solubilidad en otros:		Disolventes orgánicos.
Descomposición térmica:		------.

10. - Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar
No pertinente.
Materias a evitar
Oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos
A altas temperaturas se descompone desprendiendo humos irritantes. Productos de combustión completa: CO_2 y agua, de combustión incompleta: CO, hollín, aldehídos, cetonas, hidrocarburos.
Información complementaria
Estable a temperatura ambiente.

11. - Información toxicológica

Toxicidad aguda
Vía de entrada: inhalación de vapores y contacto con piel y ojos. La ingestión no es frecuente. En estado sólido no presenta peligro por contacto, inhalación, ni peligro de toxicidad aguda por ingestión. Una exposición a los humos de la cera fundida puede causar náuseas, irritación de los ojos, nariz, garganta y vías respiratorias.
Informaciones adicionales sobre toxicidad
Carcinogenicidad: No presenta.
Información complementaria
Sin evidencias de toxicidad en la reproducción. *Condiciones médicas agravadas por la exposición*: Deficiencias respiratorias y problemas dermatológicos si exposición a vapores.

12. - Informaciones ecológicas

Efectos ecotóxicos
Por ser sólidos a temperatura ambiente no presentan problemas de contaminación física relevantes siempre que se recojan los vertidos accidentales (Ver sección 6). No presentan un peligro para el medio ambiente acuático a largo plazo.
Otras observaciones ecológicas
Persistencia y degradabilidad: Las ceras son cadenas de hidrocarburos lineales insolubles en agua, lo cual retarda la biodegradación pero no la impide. No se elimina del entorno

acuático rápidamente. *Movilidad/bioacumulación*: No presenta problemas de bioacumulación en organismos vivos ni de incidencia en la cadena trófica alimenticia.

13. - Consideraciones relativas a la eliminación

Producto

Eliminar conforme a leyes y regulaciones Estatales y locales.

Envases

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o como material reciclable.

14. - Informaciones relativas al transporte

No está sometido a la normativa de transportes.

15. - Informaciones reglamentarias

Etiquetado según R.D. 363/1995. No se aplica.

16. - Otras informaciones

Todo el personal que trabaje con este producto es conveniente que conozca con profundidad esta Ficha de Datos de Seguridad.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objeto es describir nuestros productos desde el punto de vista de la Seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Esta información no dispensa en ningún caso al utilizador del producto de respetar el conjunto de los textos Legislativos, Reglamentarios y Administrativos referentes al producto, a la seguridad, a la higiene y a la protección de la salud humana y del medio ambiente.

Fecha de impresión: 29 de diciembre de 1999.