

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	GRASA ALTA TEMPERATURA Ref. 33973	FECHA REVISION 3/11/06



F+ :
Extremadamente inflamable

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial : GRASA ALTA TEMPERATURA
Identificación del producto : Aerosol.
Tipo de producto : Graso.

Nombre, dirección completa y teléfono de la empresa:

KRAFFT, S.L. UNIPERSONAL

Crta. de Urnieta s/n – Apartado 14 – 20140 ANDOAIN (Gipuzkoa)

Teléfono 943 410400 – Fax 943 410440

msds@krafft.es - www.krafft.es

Teléfono de urgencias: 943 410400 (Solo disponible en horario de oficina)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Frases de riesgo : Extremadamente inflamable. Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

Primeras vías de exposición : Inhalación.

Síntomas relacionados con la utilización

- Inhalación : Deficiencia respiratoria. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Dolores de cabeza.

- Contacto con la piel : El contacto repetido o prolongado con la piel puede provocar irritación. Puede provocar que la piel se reseque o agriete.

- Contacto con los ojos : Puede originar irritación en los ojos. Enrojecimiento. Dolor.

- Ingestión : La ingestión de este producto producir un riesgo para la salud.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este producto es considerado como peligroso y contiene componentes peligrosos.

<u>Nombre del componente</u>	<u>Contenido (%)</u>	<u>N° CAS / N° EC / N° índice</u>	<u>Símbolo(s)</u>	<u>Frase(s) R</u>
Butano	: 10 - 40 %	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0	F+	12
Propano	: 1 - 30 %	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5	F+	12
Acetona	: 1 - 20 %	67-64-1 / 200-662-2 / 606-001-00-8	F Xi	11-36-66-67
Hexano, mezcla de isómeros (contiene < 5 % de n-hexano (203-777-6))	: 1 - 20 %	----- / ----- / 601-007-00-7	F Xn N	11-38-51/53-65-67

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	GRASA ALTA TEMPERATURA Ref. 33973	FECHA REVISION 3/11/06

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Primeros auxilios
- Inhalación : Si ha perdido el sentido por la exposición a productos nocivos, conduzca inmediatamente a la víctima hacia una zona de aire puro. Descansar. Llamar al médico.
 - Contacto con la piel : Despójese de la ropa y del calzado contaminados. Lave la piel a fondo con jabón suave/agua.
 - Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Solicite atención médica si se siente mal o aumenta la irritación.
 - Ingestión : La ingestión es improbable. Lavar la boca. Consultar inmediatamente un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Riesgos específicos : Los vapores se mezclan fácilmente con el aire formando mezclas explosivas. Cuando se expone al calor o si está contaminado con determinadas impurezas, se puede descomponer y generar gases altamente volátiles que pueden aumentar la presión y romper violentamente los envases cerrados.
- Medios para extinguir incendios
- Medios de extinción adecuados : Polvo. Dióxido de carbono. Espuma. Niebla de agua.
 - Medios de extinción inadecuados : No utilice un flujo potente de agua.
- Protección en caso de incendio : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
- Procedimientos especiales : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
- Precauciones para la protección del medio ambiente : Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.
- Métodos de limpieza : Eliminar las posibles fuentes de ignición. Limpie todos los vertidos tan pronto como sea posible, utilizando un material absorbente para recoger el vertido. Diluya los residuos y lave con un chorro de agua. Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados. Las mezclas de residuos con propano/butano no debe permitirse que penetren en los desagües o en el alcantarillado, donde los vapores pueden acumularse e incendiarse.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	GRASA ALTA TEMPERATURA Ref. 33973	FECHA REVISION 3/11/06

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Precauciones para manipulación y almacenamiento : Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.
- Almacenamiento : Protéjalo de la congelación. Consérvese a una temperatura no superior a 50° C. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática. No fumar.
- Almacenamiento - lejos de : Luz directa del sol. Fuentes de calor. Chispas. Fuego no controlado.
- Manipulación : Manéje el producto respetando las garantías de seguridad e higiene industrial. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal

- Protección de las vías respiratorias : No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada.
- Protección de las manos : Guantes.
- Protección para la piel : Usen indumentaria protectora adecuada.
- Protección para los ojos : La protección ocular sólo será necesaria donde pueda salpicar o atomizarse un líquido.

Higiene industrial : Disponga de una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Límite de exposición laboral : Butano : VME (ppm) : 800
Butano : VME (mg/m3) : 1900
Acetona : VME (mg/m3) : 1210
Acetona : VME (ppm) : 500
Hexano, mezcla de isómeros (contiene < 5 % de n-hexano (203-777-6)) : VME (ppm) : 500
Hexano, mezcla de isómeros (contiene < 5 % de n-hexano (203-777-6)) : VME (mg/m3) : 1800

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico a 20°C : Graso.
Color : Gris.
Olor : Solvente.
Punto de ebullición [°C] : < 0°C
Densidad : 0.68
Solubilidad en : Solvente.
Punto de inflamación [°C] : < 0°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Productos de descomposición : En condiciones normales ninguno. La descomposición térmica genera : Dióxido peligrosos de carbono. Monóxido de carbono. Humos tóxicos.

Reacciones peligrosas : Cuando se utiliza, puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.

Materiales a evitar : Acidos fuertes. Alcalis fuertes. Oxidantes fuertes.

Condiciones a evitar : Calor. Luz directa del sol. Fuego no controlado. Chispas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	GRASA ALTA TEMPERATURA Ref. 33973	FECHA REVISION 3/11/06

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre Toxicidad	: Sin datos disponibles.
Toxicidad aguda	: Sin datos disponibles.
Toxicidad crónica	
- Inhalación	: La inhalación de vapores puede ocasionar irritaciones de las vías respiratorias. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Dolores de cabeza.
- Dermal	: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- Ocular	: El directo contacto con los ojos puede producir irritaciones. Sensación de quemazón.
- Ingestión	: La ingestión puede provocar náuseas, vómitos y diarreas.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sobre el producto	: Sin datos disponibles.
Información sobre efectos ecológicos	: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

General	: Contenedor bajo presión. Hacer no taladro o quemadura pareja después de uso. Si no vacío, elimínese este recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. No tirar los residuos por el desagüe.
---------	--

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Shipping name	: UN1950 AÉROSOLS, 2.1, 5F
No UN	: 1950
Transporte tierra	
ADR/RID	: Grupo : 5F Clase : 2
Transporte por mar	
- (Código) IMO-IMDG	: Clasificación 2.1
- EMS-N°	: 2-13
- IMDG-Polución marina	: No.
Transporte aéreo	
- IATA - Clase	: Clasificación 2.1
- IATA-etiqueta	: Flamm. Gas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	GRASA ALTA TEMPERATURA Ref. 33973	FECHA REVISION 3/11/06

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Símbolo(s)



: F+ : Extremadamente inflamable

- Frase(s) R

: R12 : Extremadamente inflamable.
R52/53 : Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R67 : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

- Frase(s) S

: S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.
S16 : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S23 : No respirar los aerosoles.
S46 : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
S51 : Usese únicamente en lugares bien ventilados.

Consejos de seguridad

: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Para utilizar este aerosol solamente para las aplicaciones para las cuales se piensa.

Francia

: Tableaux des maladies professionnelles prévus à l'article R, 461-3 du code du travail.
Tableau n°84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.

16. OTRA INFORMACIÓN

Usos recomendados y restricciones : Ver ficha técnica para informaciones detalladas.

Texto des Frases R de § 2 : R11

: Fácilmente inflamable.
R12 : Extremadamente inflamable.
R36 : Irrita los ojos.
R38 : Irrita la piel.
R51/53 : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65 : Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67 : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Información adicional

: Revision - Ver : *

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	GRASA ALTA TEMPERATURA Ref. 33973	FECHA REVISION 3/11/06

El contenido y el formato de esta Ficha de Seguridad está de acuerdo con la directiva de la Comisión Europea No 2004/73/CE.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.