

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Real Decreto 255/2003

Fecha de emisión: 03/03/2004

**BETELGEUX,S.A.**

Revisión N° 2 página 1

BET AIR-L

Ref: FDS-385

1.- IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIA/PREPARADO1.1.- NOMBRE COMERCIAL: **BET AIR-L**1.2.- FABRICADO POR: **BETELGEUX S.A.**
C/Progrés, s/n. Pol. Alcodar
Apdo 191 - 46700 - Gandía - (Valencia)
Tel. 96.287.13.45 Fax 96.287.58.67

1.3.- INFORMACION EN CASO DE URGENCIA:

1.3.1.- Betelgeux S.A. Tel. 96.287.13.45

2.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Los componentes que determinan la peligrosidad del preparado son:

COMPOSICIÓN	CONCENTRACIÓN (%)	SIMBOLO PELIGROSIDAD/FRASE R	Nº CAS
ALCOHOL ISO-PROPÍLICO	52,2	F: R11	67-63-0

La concentración en el preparado de ALCOHOL ISO-PROPÍLICO hace que proceda su clasificación como producto peligroso.

3.- IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

BET AIR-L es un producto **FÁCILMENTE INFLAMABLE** por lo que se deben extremar las medidas de seguridad al manipular el producto.

Usos inadecuados:

- no ingerir
- no adicionar a los alimentos
- no exponer el producto a llamas o fuente de chispas. No fumar.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

- Tras contacto con ojos: lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos, hasta que descienda la irritación. Solicitar de inmediato asistencia médica especializada.
- Tras ingestión: requerir asistencia médica inmediata. No provocar el vómito, debido al riesgo de aspiración. Mantener al afectado en reposo.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**FUEGO Y EXPLOSIÓN:** Está clasificado como fácilmente inflamable.**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Agentes extintores recomendados: polvo extintor, CO₂, espuma resistente a alcoholes y agua pulverizada.**RIESGOS ESPECIALES:** Como consecuencia de la combustión, pueden formarse productos peligrosos como monóxido de carbono y/o dióxido de carbono. La exposición a estas sustancias puede ser perjudicial para la salud.**OTRAS INDICACIONES:** Refrigerar con agua los recipientes próximos a la fuente de calor o fuego.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Real Decreto 255/2003

Fecha de emisión: 03/03/2004



BETELGEUX,S.A.

Revisión N° 2 página 2

BET AIR-L

Ref: FDS-385

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

DERRAMES: Cubrir con arena u otro material absorbente adecuado, recoger y limpiar la zona derramada.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse aislado de las fuentes de calor y eléctricas. No fumar en el área de almacenamiento. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical.

Intervalo de temperatura de almacenamiento: mínimo 5°C máximo 40°C

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Proveer una ventilación adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe de disponer de un buen sistema de extracción general.

- Protección del sistema respiratorio: No procede.
- Protección de los ojos y la cara: No procede.
- Protección de las manos y la piel: No procede.

9.- CARACTERISTICAS FISICO-QUÍMICAS:

COMPOSICIÓN: agua, alcohol isopropílico y perfume.

NATURALEZA: Ligeramente básica.

FORMA FÍSICA: Limpio y transparente.

DENSIDAD (15°C): 0,895 g/ml mínimo.

REACCIÓN (pH): 8,1-8,7

SOLUBILIDAD: Soluble en agua.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

CAUSAS DE INESTABILIDAD: Temperatura y fuentes de calor.

INCOMPATIBILIDADES: No debe mezclarse con:

-Agentes oxidantes.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

En base a la toxicidad de los componentes del preparado se estima una toxicidad oral aguda (LD₅₀) en ratas superior a mg/kg.

12.- INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Evitar la penetración en el terreno. No se debe permitir que el producto concentrado pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua. Evitar la emisión de disolventes a la atmósfera.

13.- PRECAUCIONES PARA LOS RESIDUOS Y EFLUENTES

Diluir el producto con abundante agua.

Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales/nacionales vigentes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Real Decreto 255/2003

Fecha de emisión: 03/03/2004

**BETELGEUX,S.A.**

Revisión N° 2 página 3

BET AIR-L

Ref: FDS-385

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

De acuerdo con la legislación vigente procede la clasificación del producto como ADR/TPC.

Clasificación: Alcohol Isopropílico en mezcla (BET AIR-L) Clase 3, 3**b**) ADR. N° ONU 1219

B.O.E. n°300 (16 de Diciembre de 1998) donde se publica el acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR).

15. INFORMACIÓN LEGAL

De acuerdo con el Real Decreto 255/2003 procede la calificación del producto BET AIR-L como FÁCILMENTE INFLAMABLE. Se deben extremar las medidas de seguridad contra incendios al manipular el producto.

PICTOGRAMA DE RIESGO:

INFLAMABLE

FRASES DE RIESGO:R11: Fácilmente inflamable.**FRASES DE SEGURIDAD:** S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S7: Manténgase el recipiente bien cerrado.

S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.

S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad son una guía para el usuario y están basados en informaciones bibliográficas y experiencias propias, intentando reflejar el estado actual de la técnica, pero que, de ningún modo pueden comprometer nuestra responsabilidad.

Los usuarios deberán cumplir con las disposiciones legales y reglamentos en vigor.

Recomendamos a nuestros clientes que realicen las correspondientes pruebas antes del uso del producto en nuevos campos no suficientemente experimentados.

Producto elaborado por: BETELGEUX, S.A.
C/Progrés, s/n. Pol. Alcodar., Apdo 191 - 46700 - GANDIA (Valencia)
Tel. 96.287.13.45 Fax 96.287.58.67

C.I.F. A-46331.245. Inscrita en el Registro Mercantil de Valencia T. 1.815-F. 110-H. 11.771

De acuerdo con las disposiciones legales vigentes del Ministerio de Sanidad y Consumo (Real Decreto 1712/1991) está inscrita como industria fabricante de detergentes y desinfectantes para uso alimentario con el número: 37.00261/V.