



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha: 3/12/2.007

Revisión: 1

Página 1 de 4

I. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1. Identificación del preparado

Nombre del producto: BACTEROJOFEL. Cleaner & Deodorizer. Higienizante para sanitarios.

Código del producto: JOFEL1

1.2. Uso del preparado: Uso profesional. (Comercializado por JOFEL Industrial S.A.)

1.3. Identificación de la empresa: AROMANÍA FRAGANCIAS NATURALES S.L.

c/ Portugal 2-4. Pol. Ind. El Campillo.

50800 Zuera (Zaragoza) España.

Teléfono: 0034 976681801

Fax: 0034 976681939

www.aromania.es e-mail: yolandabuj@aromania.es

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

MATERIA PRIMA	Nº CAS	SIMBOLOS	FRASE R	CONC. (%)
Agua Desionizada	7732-18-5	---		
Alcohol Etilico	64-17-5	F	R11	C.S.P.
Alcohol Etoxilado	68439-46-3	Xn	R22-41	2-3
Fragancia Concentrada		Xi, N	R43-51/53	10-11
Cloruro de N, N-didecil-				
N, N-dimetil amonio	7173-51-5	C, N	R10-22-34-50-67	2-3
Cocamidopropil Betaina	61789-40-0	Xi	R36	4-6
1-propoxi-propanoñ-2	01569-01-3	---	R10	2-3
Ácido Cítrico	77-92-9	Xi	R36	< 1

III. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación del preparado (según R.D. 255/2003 y Dir. 1999/45/CE):

Preparado clasificado como: PELIGROSO.

INFLAMABLE.

Peligros para el hombre: IRRITANTE. Irrita los ojos. Contiene 3,7-Dimetil-2,6-octadienal y (R)-p-Menta-1,8-dieno. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

IV. PRIMEROS AUXILIOS

En todos los casos, en función de la cantidad de producto ingerido o de la sensibilidad del afectado, consultar a un médico.

- **Inhalación:** En caso de inhalación excesiva, abandonar el lugar y respirar aire fresco.
- **Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- **Contacto con los ojos:** Enjuagar abundantemente con agua durante, al menos, 15 minutos.
- **Ingestión:** Dar al afectado abundante agua. La ingestión no es probable por la forma de presentación del producto.

V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción adecuados: Dióxido de carbono (CO₂), polvo o espuma resistentes al alcohol.

Agentes de extinción desaconsejados: chorro de agua.

Riesgos derivados del producto o sus productos de combustión: en caso de incendio es posible la formación de CO. No respirar los humos de combustión.

Equipos de protección: Usar vestuario / equipo de lucha contra incendios.

**VI. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Precauciones Personales: Mantener al personal no protegido alejado y ventilar convenientemente la zona. Evitar una inhalación excesiva y el contacto con la piel y los ojos.

Precauciones para la protección del Medio Ambiente: Evitar que el vertido alcance los desagües, alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas y la contaminación del suelo, conteniendo el vertido con materiales no combustibles como arena, tierra de diatomeas...

Métodos de limpieza: Absorber el derrame con tierra, polvo inerte, arena y eliminar los residuos de acuerdo con las regulaciones locales.

VII. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Emplear de acuerdo con las buenas prácticas y normas para una correcta fabricación e higiene industrial con la ventilación adecuada. Durante su empleo, no comer, beber o fumar. Tener en cuenta una higiene personal adecuada.

Almacenamiento: No fumar. Mantener alejado de fuentes de ignición / chispas. Almacenar en lugar bien ventilado a temperatura entre 5 y 30 °C. Proteger del calor y de los rayos solares. Evitar el contacto con agentes corrosivos y fuertemente oxidantes.

VIII. CONTROLES DE LA EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

8.1 Valores límite: No procede.

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles de la exposición profesional: En condiciones normales de uso no es necesaria ninguna medida especial para la protección respiratoria, de manos u ojos. Como medida general de higiene: lavarse las manos tras la manipulación. No manipular el cierre del envase.

8.2.2. Controles de la exposición del medio ambiente: Recoger los residuos en envases adecuados para su eliminación a través de un gestor de residuos autorizado.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido transparente.
Color:	Incoloro (ligeramente amarillo).
Olor:	Cítrico.
pH:	5,5 ± 0,5
Pto./intervalo ebullición:	No procede.
Temp. Inflamabilidad:	30 °C
Propiedades explosivas:	No aplicable.
Propiedades comburentes:	No aplicable.
Densidad relativa:	0.93 grs. ± 0,05 grs./ml.

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 1. Condiciones que deben evitarse:** No se conocen reacciones peligrosas ni riesgo de descomposiciones térmicas si se utiliza según las instrucciones.
- 2. Materias que deben evitarse:** Evitar los agentes oxidantes y ácidos muy corrosivos.
- 3. Productos de descomposición peligrosos:** En caso de incendio, se puede formar CO.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este preparado no ha estado sometido tal cual a pruebas toxicológicas, pero está compuesto de materias primas que tienen una bibliografía tóxica establecida.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha: 3/12/2.007
Revisión: 1
Página 3 de 4

Sin embargo, en base a los ingredientes y a sus concentraciones, y de acuerdo con el método convencional del E.D. 255/2003 y de la Dir. 1999/45CE, este preparado se clasifica como: Irritante.

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este preparado no ha estado sometido tal cual a pruebas ecotoxicológicas. Sin embargo, en base a los ingredientes y a sus concentraciones, y de acuerdo con el método convencional del E.D. 255/2003 y de la Dir. 1999/45CE, este preparado NO se considera peligroso para el medio ambiente.

- Ecotoxicidad: Sin determinar.
- Movilidad: Sin determinar.
- Persistencia y degradabilidad: Sin determinar.
- Potencial de bioacumulación: Sin determinar.
- Otros efectos nocivos: Sin determinar.

XIII. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

La eliminación del producto debe realizarse de acuerdo con la normativa local sobre residuos. Los envases contaminados deben eliminarse de acuerdo con la normativa local sobre residuos. Atiéndase a las normas nacionales, autonómicas o municipales sobre la eliminación de residuos y envases.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- Transporte terrestre (ADR/RID):
 - Número UN: 1266
 - Grupo de embalaje: III
- Transporte marítimo (IMDG/GGV Sea):
 - Categoría IMDG/GGV Sea: 3.3
 - Página: 3345
 - Número UN: 1993
 - Grupo de embalaje: III
 - Número EMS: 3-07
 - Contaminante marino: NO
 - MFAG: Subdivisión 4,2
 - Denominación Líquido inflamable n.e.p.
 - Menciones: limited Quantities
- Transporte aéreo (IATA-DRG t ICAO):
 - categoría ICAO/IATA: 3
 - Número UN/ID: 1993
 - Grupo de embalaje: III
 - Denominación: Líquido inflamable n.e.p.
 - Menciones: Limited Quantities.

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El producto está clasificado y etiquetado conforme a las directivas comunitarias y leyes nacionales en vigor.

Símbolos de peligro: Xi
Frasas de Riesgo: R10-36-43
Frasas de Seguridad: S2-24-25-26-37-46

XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL**Texto completo de las frases R: (Epígrafe 2 y 15)**

- R10: Inflamable.
R11: Fácilmente inflamable.
R22: Nocivo por ingestión.
R34: Provoca quemaduras.
R36: Irrita los ojos
R41: Riesgo de lesiones oculares graves.
R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R51/53: Tóxico 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.
- S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S24: Evítese el contacto con la piel.
S25: Evítese el contacto con los ojos.
S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S37: Úsese guantes adecuados.
S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.



INFLAMABLE

Esta ficha de Datos de Seguridad, contiene cambios importantes respecto a las versiones anteriores. Éstas, por tanto, quedan sin efecto. Deben ser destruidas y reemplazadas por la presente.

La información de esta hoja de seguridad, se basa en las propiedades del producto conocidas por Aromanía Fragancias Naturales, S.L. en el momento de su edición.

La ficha de seguridad es el documento que facilita la información relativa a la seguridad del producto en su transporte, almacenamiento y manipulación.

El cumplimiento de las indicaciones del documento no exime de toda normativa legal que sea aplicable.

No se acepta ninguna responsabilidad en lo que pueda derivar de su uso y manipulación por estar fuera de nuestro control, considerándose responsabilidad del usuario.