

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Según el Reglamento 1907/2006

Fecha de emisión: 23/07/08

Referencia: FDS-PINARAN ESPUMA ECO-08-001.doc

PINARAN® ESPUMA eco

Revisión nº 01

Página 1 de 5

1. IDENTIFICACIÓN SUSTANCIA/PREPARADO.

NOMBRE COMERCIAL:	PINARAN® ESPUMA eco
FABRICADO POR:	Betelgeux, S.A. C/ Progrés, s/n Pol. Alcodar Apdto 191 - 46700 Gandía (Valencia) Tel. +34.962.871.345 Fax. +34.962.875.867
INFORMACIÓN EN CASO DE URGENCIA:	Betelgeux S.A. Tel. 962.871.345 En caso de intoxicación llamar al <i>Servicio de Información Toxicológica</i> Tel. 915.620.420
UTILIZACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO:	Detergente higienizante ácido espumante, sin fosfatos.

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO.

PINARAN ESPUMA ECO es un producto IRRITANTE para los ojos y la piel. Extremar las medidas de seguridad al manipular el producto.

Usos inadecuados:

- No ingerir.
- No adicionar a los alimentos.
- No manipular el producto sin protección de la piel.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Las frases R de este apartado se redactan en le apartado 16.

Los componentes que determinan la peligrosidad del preparado son:

COMPOSICIÓN	CONCENTRACIÓN (%)	SÍMBOLO PELIGROSIDAD/FRASE R	Nº CAS
Ácido sulfámico	< 15	Xi: R36/38, R52/53	5329-14-6
Ácido dodecil benceno sulfónico	< 5	C, N: R35, R22	27176-87-0
Butilglicol	5 - 15	Xn, Xi/: R20/21/22, R36/38	111-76-2
Ácido cítrico	> 10	Xi: R36	77-92-9
Lauril éter sulfato sódico	< 5	Xi: R36/38	68585-34-2

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Observaciones generales:

De forma general, en caso de duda o si los síntomas persisten, llamar a un médico. NUNCA hacer que una persona inconsciente ingiera algo.

Recuerde: Una persona inconsciente debe ser situada en posición lateral de seguridad.

En caso de exposición por inhalación:

Alejar al sujeto del lugar de exposición, y llevarlo a un sitio abierto y bien ventilado.

Si la respiración es irregular o se nota malestar, acudir al médico. Mantenerlo cubierto con ropa de abrigo mientras se procura la atención médica.

En caso de proyecciones o contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente y abundantemente con agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos, hasta que descienda la irritación.

Cuidados complementarios han de efectuarse en una clínica oftalmológica.

En caso de proyecciones o de contacto con la piel:

Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada bajo la ducha. Esta no se reutilizará antes de ser descontaminada.

Lavar inmediatamente y abundantemente con agua la zona afectada. Después repetir la operación utilizando agua y jabón, sin frotar.

Cuando la zona afectada sea extensa y/o aparecen lesiones cutáneas, es necesario consultar un médico o transferir al afectado a un hospital.

En caso de ingestión:

En caso de ingestión accidental, hacer enjuagar la boca, no dar de beber agua al afectado. No provocar el vómito. Calmar a la persona y conducirla inmediatamente a la clínica o al médico más cercano. Mostrar la etiqueta al médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Según el Reglamento 1907/2006

Fecha de emisión: 23/07/08

Referencia: FDS-PINARAN ESPUMA ECO-08-001.doc

PINARAN[®] ESPUMA eco

Revisión nº 01

Página 2 de 5

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

El producto no está clasificado como inflamable.

Medio de extinción apropiado:

Agentes extintores recomendados: agua pulverizada, espuma, polvos polivalentes, dióxido de carbono y nieve carbónica..

Equipamiento de protección especial para la persona encargada de la lucha contra el fuego:

Utilizar un equipo de respiración autónomo y un mono completo de protección.

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

Eventualmente y debido a la presencia de materiales orgánicos, un incendio puede producir un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición podría conllevar riesgos para la salud. No respirar los humos. Impedir que los efluentes utilizados para la lucha contra el fuego penetren en desagües o cursos de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones individuales:

Evitar todo contacto con los ojos y la piel.

Consultar las normas de protección enumeradas en los apartados 7 y 8.

Mantener alejadas a las personas no protegidas adecuadamente.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, por ejemplo: arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas; en bidones para eliminación de residuos.

Impedir toda penetración en los desagües o cursos de agua.

Disponer bidones con vistas a eliminar los desechos recuperados según la reglamentación en vigor (ver apartado 13).

Si el producto contamina las capas de agua, ríos o desagües, alertar a las autoridades competentes según los procedimientos reglamentarios.

Métodos de limpieza:

En caso de vertido accidental, no volver a introducir el producto vertido en el recipiente de origen, con intención de reutilizarlo. Delimitar la zona. Cubrir con arena u otro material absorbente adecuado, recoger y limpiar la zona derramada con medios mecánicos.

No mezclar con ningún otro residuo.

Lavar la superficie afectada con abundante agua. No volver a introducir el producto vertido en el recipiente de origen con vistas a su reutilización.

Para pequeñas cantidades, diluir el producto con abundante agua y enjuagar.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Las preinscripciones relativas a los locales de almacenamiento son aplicables a los talleres donde se manipula el producto.

Manipulación:

Manejar de acuerdo a las instrucciones de uso indicadas en la etiqueta.

Evitar todo contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Producto de uso externo – No ingerir.

Prevención de incendios:

Prohibir el acceso a toda persona no autorizada.

Guardar los embalajes firmemente cerrados y alejados de las fuentes de calor y llamas.

No fumar.

Equipos y procedimientos recomendados:

Para la protección individual, ver el apartado 8.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta así como las normas de riesgos laborales.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Duchas, baños oculares y puntos de agua próximos en los talleres donde se manipula el producto de forma constante.

Los embalajes abiertos deben cerrarse cuidadosamente y conservarse en posición vertical.

Almacenamiento:

Conservar ÚNICAMENTE en el recipiente de origen.

Una vez abierto, conservar el recipiente bien cerrado, y colocar en posición vertical.

Almacenar en lugar aislado de las fuentes de calor y eléctricas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Según el Reglamento 1907/2006

Fecha de emisión: 23/07/08

Referencia: FDS-PINARAN ESPUMA ECO-08-001.doc

PINARAN[®] ESPUMA eco

Revisión nº 01

Página 3 de 5

No fumar en el área de almacenamiento.
Temperatura de almacenamiento mínimo 5 °C y máximo 40 °C, en lugar seco y bien ventilado.
Mantener fuera del alcance de los niños.

Usos específicos:

Consultar el apartado 1 para la indicación del producto.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Los equipos de protección individual según la directiva 89/686/CEE.

Los datos de este capítulo se refieren al producto específicamente designado en el presente documento. En caso de manipulación concomitante y/o exposición simultánea a otros agentes químicos, éstos deben tenerse en cuenta obligatoriamente para la elección de los equipos de protección individual.

Medidas de orden técnico:

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 respiratoria:

Usar mascarilla protectora.

En caso de ventilación insuficiente, llevar un equipo de respiración autónoma.

Protección de las manos:

En caso de riesgo de contacto con las manos utilizar imperativamente guantes apropiados.

Los guantes deben ser remplazados inmediatamente si aparecen signos de degradación.

Protección de los ojos y de la cara:

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Poner a disposición del personal, guantes, pantallas faciales y gafas de seguridad.

Instalar fuentes oculares en los talleres donde el producto es manipulado constantemente.

Protección de la piel:

Llevar ropa de protección adecuada y en particular un mono de trabajo y botas. Estas prendas se mantendrán en buen estado y limpias después de su uso.

Para más detalles ver el apartado 11 – Información toxicológica.

MEDIDAS DE HIGIENE:

No comer, no beber y no fumar durante la utilización.

Lavarse las manos después de cada manipulación.

Tras cada uso, lavar sistemáticamente los equipos de protección individual.

Cambiar inmediatamente la ropa de trabajo mojada o sucia.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

<i>Estado físico:</i>	Limpio y transparente.
<i>Carácter Ácido-Base de la preparación:</i>	Ácida
<i>pH 31%:</i>	1,7
<i>Densidad (15 °C):</i>	1,106 g/ml.
<i>Solubilidad de la preparación en agua:</i>	Soluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

La preparación es estable en condiciones de manipulación y de almacenamiento recomendadas en el apartado 7 de la FDS.

Condiciones a evitar:

Temperatura y fuentes de calor.

Incompatibilidades:

No debe mezclarse con álcalis, alcoholes, metales, aminas y cetonas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

En base a la toxicidad de los componentes del preparado se estima una toxicidad oral aguda (LD 50) en ratas de 2.686 mg/kg.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Según el Reglamento 1907/2006

Fecha de emisión: 23/07/08

Referencia: FDS-PINARAN ESPUMA ECO-08-001.doc

PINARAN[®] ESPUMA eco

Revisión nº 01

Página 4 de 5

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

No se tienen disponibles datos ecológicos sobre la propia preparación.
Cualquier derrame del producto en los desagües o en cursos de agua deben evitarse.

Según la directiva 2006/8/CE

La clasificación de esta preparación tiene en cuenta las adaptaciones aportadas por la directiva 2006/8/CE.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

No verter en cursos de agua. No verter el producto (puro o diluido), en grandes cantidades, en los desagües no relacionados con instalaciones de tratamiento de aguas residuales.

Residuos:

Reciclar o eliminar conforme a la legislación local, autonómica o nacional en vigor, preferentemente por un colector o una empresa de recogida de residuos reconocida.

No contaminar el suelo o el agua con los residuos, no eliminarlos libremente en el medio ambiente.

Embalaje sucio:

Vaciar completamente el recipiente. Lavar con abundante agua.

Entregar a un especialista para que lo elimine.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

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

Transportar el producto de conformidad con las disposiciones del ADR por carretera.

Clasificación: ÁCIDO SULFÁMICO (PINARAN ESPUMA eco), Clase 8, III, ADR. Nº UN 2967.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

De acuerdo con el Real Decreto 255/2003 procede la calificación del producto PINARAN ESPUMA eco como IRRITANTE. Se deben extremar las medidas de seguridad al manipular el producto.

Clasificación de la preparación:



IRRITANTE

Peligros particulares atribuidos a la preparación y consejos de prudencia:

Frases R:

- R 36/38 Provoca quemaduras.
- R 50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Frases S:

- S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S 25 Evítese el contacto con los ojos
- S 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico
- S 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

16. OTRAS INFORMACIONES.

No conociendo las condiciones de trabajo del usuario final, la información dada en la presente hoja de datos de seguridad está basada en nuestras propias experiencias así como en las reglamentaciones tanto nacionales como comunitarias.

Es responsabilidad del usuario, el hecho de tomar todas las medidas de seguridad necesarias para responder a las exigencias de las leyes y las reglamentaciones locales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Según el Reglamento 1907/2006

Fecha de emisión: 23/07/08

Referencia: FDS-PINARAN ESPUMA ECO-08-001.doc

PINARAN[®] ESPUMA eco

Revisión nº 01

Página 5 de 5

La información presentada en la presente hoja de datos de seguridad debe ser considerada como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a nuestro producto y no como una garantía de las propiedades del mismo.

Se recomienda transmitir la información de esta hoja de datos de seguridad, eventualmente de forma apropiada, a los usuarios.

Esta información hace referencia únicamente al producto específicamente designado y puede no ser válida en combinación con otro(s) producto(s). El producto no debe ser utilizado que para los usos especificados en el apartado 1 sin haber obtenido previamente las instrucciones de manipulación, por escrito.

Redacción de las frases R indicadas en el apartado 3

R 20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R 22 Nocivo por ingestión.

R 35 Provoca quemaduras graves.

R36 Irrita los ojos.

R 36/38 Irrita los ojos y la piel.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático.
