



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 29/01/2004
CODIGO: MSDS-18/A
PAGINA: 1 de 5

NOMBRE DEL PRODUCTO: BELPROIL-A VERANO

NUMERO REGISTRO: 13.141

1º IDENTIFICACION DEL PREPARADO:

NOMBRE COMERCIAL: BELPROIL-A VERANO

TITULAR: PROBELTE, S.A.

DIRECCION:

CTRA. MADRID KM. 384.6 POLIGONO INDUSTRIAL EL TIRO ESPINARDO,
30100 MURCIA

TELEFONO: 968-307250

FAX: 968-305432

E-MAIL: probelte@probelte.es

www.probelte.es

2º COMPOSICION:

Sustancia Activa / coformulante (Nombre Común y Químico)	%	CAS	Frases R	Símbolo Riesgo
---	---	-----	----------	----------------

Aceite de verano	83	[74869-22-0]	---	---
------------------	----	--------------	-----	-----

3º IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS:

4º PRIMEROS AUXILIOS:

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administre nada por vía oral.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito.
- Atención: Riesgo de neumonía química por aspiración.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Controle la tensión arterial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Controle la respiración. Si fuese necesario respiración artificial.
- Sensibilidad miocárdica.
- En caso de metahemoglobinemia, administrar Azul de Metileno al 1%.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA,
Teléfono (91) 562.04.20.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 29/01/2004
CODIGO: MSDS-18/A
PAGINA: 2 de 5

NOMBRE DEL PRODUCTO: BELPROIL-A VERANO

NUMERO REGISTRO: 13.141

5º MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

- En caso de incendio, impedir que escurra fuera de control el agua de extinción utilizada.
- Medios de extinción: dióxido de carbono o productos secos para pequeños fuegos y espuma alcohólica o agua pulverizada en fuegos grandes. No aplicar directamente el chorro de agua por provocar la dispersión del producto.
- Equipo de protección especial: Ropa protectora, botas de goma y guantes. En áreas bien ventiladas: máscara facial completa con filtro. En espacios cerrados: equipo de respiración autónomo.
- Productos de combustión: CO₂, H₂O y CO (en defecto de aire).

6º MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

- Detoxificación y limpieza: tratar como un vertido accidental de aceite; evitar la dispersión con barreras mecánicas y retirar con medios físicos o químicos.
- Precauciones medioambientales: peligro de contaminación física importante en caso de vertido (litorales costeros, suelos, etc) debido a su flotabilidad y consistencia oleosa. Evitar la entrada de material en tomas de agua.
- Precauciones personales: evitar el contacto prolongado con el producto o con las ropas contaminadas y la inhalación de vapores o nieblas.
- Protección personal: durante la operación de limpieza deben usarse ropa de protección adecuada, guantes y gafas.

7º MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

- Manipulación:

Precauciones generales: evitar el contacto prolongado y la inhalación prolongada de vapores o nieblas del producto. Durante la transferencia evitar el contacto con el aire; usar bombas y conexiones con toma de tierra para evitar generar cargas electrostáticas. En caso de contaminación del aire en el lugar de producción o trabajo, este debe ser filtrado antes de eliminarlo.

Condiciones específicas: se recomienda el empleo de guantes, visores o gafas para evitar salpicaduras. No soldar o cortar en zonas próximas a recipientes llenos del producto. Con recipientes vacíos seguir precauciones similares. Antes de hacer cualquier reparación en un tanque, asegurarse de que está correctamente purgado y lavado.

- Almacenamiento:

Temperatura y productos de descomposición: la combustión incompleta del producto puede producir CO y otras sustancias asfixiantes.

Condiciones de almacenamiento: bidones correctamente sellados en lugares frescos y ventilados. No fumar, soldar o realizar cualquier tipo de actividad que provoque la formación de llamas o chispas en el área de almacenamiento.

Materiales incompatibles: oxidantes fuertes.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 29/01/2004
CODIGO: MSDS-18/A
PAGINA: 3 de 5

NOMBRE DEL PRODUCTO: BELPROIL-A VERANO

NUMERO REGISTRO: 13.141

8º CONTROLES DE LA EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL:

- Protección respiratoria: el producto es poco volátil a temperatura ambiente y no presenta riesgos especiales. En presencia de aceites calientes emplear mascarillas protectoras para evitar la inhalación de vapores.
- Protección cutánea: guantes.
- Protección ocular: gafas.
- Otras protecciones: duchas y lava-ojos en el área de trabajo.
- Precauciones generales: evitar el contacto prolongado y la inhalación de vapores y nieblas del producto.
- Prácticas higiénicas en el trabajo: la falta de medidas higiénicas en el trabajo que reduzcan la exposición al producto, pueden ocasionar la aparición de dermatitis y erupciones cutáneas conocidas como el "el acné del aceite".

9º PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

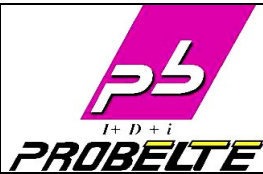
- Color: Transparente de color amarillo-verdoso claro.
- Olor: Característico.
- Solubilidad en agua: Emulsionable.
- Densidad: $0.864 \pm 0.036 \text{ g/cm}^3$.

10º ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

- Estabilidad: Estable en condiciones normales de presión y temperatura.
- Condiciones a evitar: Exposición a llamas.
- Materiales a evitar: Oxidantes fuertes.
- Productos de descomposición peligrosos: La combustión incompleta del producto puede producir CO y otras sustancias asfixiantes.

11º INFORMACION TOXICOLOGICA:

Vía de entrada: contacto con piel, ojos e inhalación. La ingestión es poco probable.
Efectos agudos y crónicos: no presenta efectos agudos adversos. Irritación por contacto de líquidos y por inhalación prolongada de vapores o nieblas, son los efectos más frecuentes.
Condiciones dérmicas agravadas por la exposición: afecciones dermatológicas.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 29/01/2004
CODIGO: MSDS-18/A
PAGINA: 4 de 5

NOMBRE DEL PRODUCTO: BELPROIL-A VERANO

NUMERO REGISTRO: 13.141

12º INFORMACION ECOLOGICA:

- Persistencia y degradabilidad: el material flota en agua, es viscoso y de consistencia oleosa; presenta un potencial de contaminación física elevado, sobre todo en caso de derrame en zonas costeras, ya que por contacto destruye la vida de organismos inferiores y dificulta la de animales superiores por disminución de los niveles de oxígeno disueltos, impidiendo además la correcta iluminación de los ecosistemas marinos, lo cual afecta a su normal desarrollo. No es fácilmente biodegradable.
- Movilidad/bioacumulación: no hay datos que indiquen que el producto presente problemas de bioacumulación en organismos vivos ni de incidencia en la cadena trófica alimenticia, aunque puede causar efectos negativos sobre el medio ambiente acuático a largo plazo, debido a su elevado potencial de contaminación física. Peligroso para la vida acuática en elevadas concentraciones (derrames).

13º CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS:

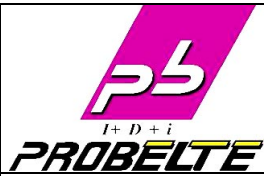
- Disposiciones sobre residuos: los establecimientos y empresas que se dediquen a la recuperación, eliminación, recogida o transporte de residuos deberán cumplir las disposiciones de la directiva 91/156/CEE relativa a gestión de residuos y otras disposiciones autonómicas, nacionales o comunitarias en vigor.

“No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el equipo de aplicación de producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos”.

- Gestión de envase:
 - Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador.
 - Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO o al punto de venta donde adquirió el producto.

14º INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

- Sin restricción para el transporte por carretera.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 29/01/2004
CODIGO: MSDS-18/A
PAGINA: 5 de 5

NOMBRE DEL PRODUCTO: BELPROIL-A VERANO

NUMERO REGISTRO: 13.141

15º INFORMACION REGLAMENTARIA:

- Clasificación (Real decreto 255/2003 de febrero y del real Decreto 363/1995 de 10 de marzo): ---
- Símbolos y pictogramas: ---
- Frases R: ---
- Frases S: (S2) Manténgase fuera del alcance de los niños.
(S13) Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
(S23) No respirar los vapores/aerosoles.
(S24/25) Evítese el contacto con los ojos y la piel.
(S45) En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

16º OTRA INFORMACION:

- Aplicación: Insecticida.
- Presentación: Concentrado emulsionable (EC).
- EN CASO DE INTOXICACIÓN:
LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA TELÉFONO: (91) 562.04.20
- "A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA INSTRUCCIONES DE USO"

La información de esta MSDS ha sido obtenida de fuentes que creemos que son fiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, en lo que se refiere a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del material están fuera de nuestro control y tal vez de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos responsabilidad y renunciamos expresamente a obligaciones por la pérdida, daños o gastos que resulten o estén conectados de alguna forma con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del material. La información de esta MSDS puede no ser aplicable. Este documento se genera con el fin de distribuir datos de salud, seguridad y medioambientales. No es una ficha de especificaciones ni deberá interpretarse ninguno de los datos mostrados como una especificación. Algunas de las informaciones presentadas y de las conclusiones inferidas aquí, proceden de fuentes distintas a los datos directos de pruebas del propio material.