



**Leza, Escriña  
& Asociados S.A.**  
*Consultores en Ingeniería  
de Riesgos y Valuaciones*

Perú 345 12º C  
Buenos Aires  
Argentina

[www.lea.com.ar](http://www.lea.com.ar)

[info@lea.com.ar](mailto:info@lea.com.ar)  
tel: 4334 2514  
(líneas rotativas)

CIRCULAR **05.06**

## EL “BUSCADOR” Versión 2006

La adecuada identificación de las mercaderías y productos peligros es un primer paso para evaluar la exposición a riesgos en coberturas de seguros de bienes y de Responsabilidad Civil.

A tal efecto hemos elaborado el sistema denominado EL BUSCADOR, disponible “on line” en nuestra página [www.lea.com.ar](http://www.lea.com.ar), cuyas principales características exponemos a continuación:

### Mercaderías y productos incluídos en “EL BUSCADOR”

La base de datos incluye todas las mercaderías y productos clasificados por las NACIONES UNIDAS como peligrosos (Guía de la ONU para el transporte de sustancias peligrosas).

Se trata de aproximadamente 2500 sustancias sólidas, líquidas o gaseosas, que involucran riesgos de explosión, incendio, toxicidad, reactividad con otras sustancias, radioactividad o corrosión.

### Uso de “EL BUSCADOR”

La búsqueda puede ser iniciada indistintamente con

- Código ONU
- Nombre en Español
- Nombre en Inglés

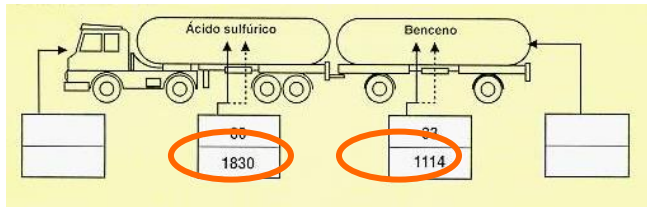
#### Buscador de Riesgo de Productos Peligrosos

##### Búsquedas Disponibles

Código ONU  
Búsqueda de valores por código de OIU.

Sinónimo en Español  
Búsqueda de valores por sinónimo en español.

Sinónimo en Inglés  
Búsqueda de valores por sinónimo en inglés.



El código ONU de los productos es de uso habitual por parte de los asegurados, dado que normativa para el transporte exige la identificación de los contenedores y medios de transporte.

## Resultado de la búsqueda

“EL BUSCADOR” brinda los siguientes resultados:

1. Caracterización de la mercadería o producto peligroso
2. Riesgos relacionados con la cobertura de Responsabilidad Civil
3. Riesgos relacionados con la cobertura de incendio y explosión

### 1 – Caracterización de la mercadería o producto peligroso

El sistema informa el código ONU y otros nombres equivalentes del producto en Inglés o Español.

Muchos nombres equivalentes no son estrictamente sinónimos, pero son términos que describen la misma sustancia (en forma más genérica o detallada). Si el sistema los informa como equivalentes, significa que la diferencia no es relevante en relación a los riesgos del producto, y que ambas descripciones fueron clasificadas por la ONU como productos con igual riesgo.

Por ejemplo al Gas Licuado de Petróleo o GLP (mezcla de propano, butano y otros hidrocarburos) es equivalente desde el punto de vista de riesgos al Butano puro y a ambos productos les corresponde el código 1075.

### 2 – Riesgos Generales

**El sistema informa los riesgos del producto en caso de accidente, por ejemplo:**

- Riesgos en caso de derrame durante un transporte (R.C. por la rama de automotores).
- Riesgos de derrame en un establecimiento (R.C. Comprensiva o General)
- Riesgos de incendio en un establecimiento (importa para la cobertura de incendio)

A tal efecto se clasifican los productos en las siguientes categorías:

- Explosivos
- Inflamables
- Espontáneamente combustibles
- Tóxicos o venenosos
- Corrosivos
- Radioactivos
- Sustancias oxidantes
- Sustancias reactivas con el agua

El sistema también informa si se trata de productos sólidos, líquidos o gaseosos, muy importante a la hora de evaluar el posible derrame.

De esta clasificación, algunas características revisten mayor importancia para las coberturas de Responsabilidad Civil (tóxicos o venenosos) y otras para las coberturas de incendio (explosivos).

En el caso de tratarse de productos líquidos, el sistema informa si son productos polares, es decir, que se mezclan con el agua, característica que los convierte en más riesgosos desde el punto de la contaminación por la mayor difusión en ríos y medios acuosos.



### 3 – Datos adicionales para evaluar el riesgo de incendio/explosión

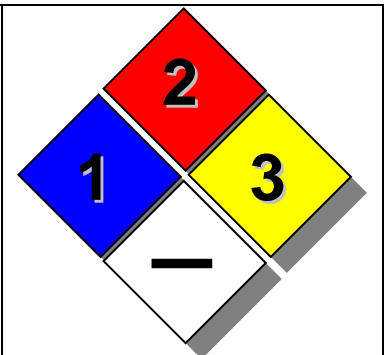
En el caso de productos Explosivos, inflamables o combustibles el sistema suministra datos adicionales para evaluar los riesgos de incendio/explosión.

Para los productos más frecuentes, se suministra la clasificación según la norma NFPA 704 (Rombo Nacional Fire Protection Association).

Cada característica evaluada de 1 a 4, el color rojo evalúa el riesgo de incendio, el color azul evalúa los riesgos para la salud, el color amarillo evalúa los riesgos de reactividad

La evaluación del color rojo (incendio) coincide con la clasificación habitual de las tarifas de incendio utilizadas en la actividad aseguradora, a saber:

- 4 – Muy inflamables o explosivos
- 3 – Inflamables (muy peligrosos)
- 2 – Combustibles (peligrosos)
- 1 – Combustibles solo si se los calienta (No peligrosos)
- 0 – Incombustibles



El sistema fue diseñado como herramienta de referencia, por lo cual dejamos constancia que cualquier análisis requiere de un estudio profesional de situaciones particulares, así como la verificación con otras fuentes de consulta, en consecuencia, para lo cual quedamos a disposición de nuestros clientes.

Desde ya, esperamos que este sistema sea de utilidad, y quedamos a la espera de vuestros comentarios o sugerencias que nos permitan mejorar en el futuro esta prestación.