



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

Perú 345 12º C
Buenos Aires
Argentina

www.lea.com.ar

info@lea.com.ar
tel: 4334.2514
fax: 54.11.4334.8323

Ingeniería e
inspección de riesgos

Programas
de prevención

Valuaciones

Ajustes y peritajes

Riesgos del trabajo

Control de daños
en automóviles

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, 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 ONU.

Sinónimo en Español
Búsqueda de valores por sinónimo en español.

Sinónimo en Inglés
Búsqueda de valores por sinónimo en inglés.



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

Perú 345 12º C
Buenos Aires
Argentina

www.lea.com.ar

info@lea.com.ar

tel: 4334.2514

fax: 54.11.4334.8323

Ingeniería e
inspección de riesgos

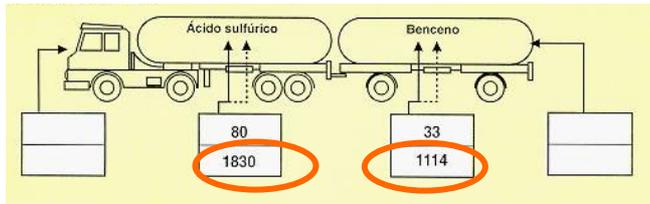
Programas
de prevención

Valuaciones

Ajustes y peritajes

Riesgos del trabajo

Control de daños
en automóviles



El código ONU es utilizado habitualmente por parte de los asegurados, dado que normativa para el transporte exige identificar 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 generales
3. Datos adicionales para evaluar riesgos 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 idioma Inglés y 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 (asegurable en pólizas de automotores).
- Riesgos de derrame por accidente en un establecimiento (asegurable en pólizas R.C. Comprensiva o General)
- Riesgos de incendio en un establecimiento (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.



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

Perú 345 12º C
Buenos Aires
Argentina

www.lea.com.ar

info@lea.com.ar
tel: 4334.2514

fax: 54.11.4334.8323

Ingeniería e
inspección de riesgos

Programas
de prevención

Valuaciones

Ajustes y peritajes

Riesgos del trabajo

Control de daños
en automóviles

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

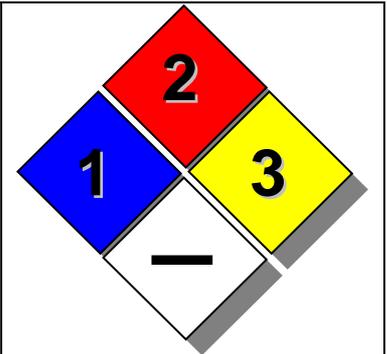
En el caso de mercaderías o productos explosivos, inflamables o combustibles, “EL BUSCADOR” suministra datos adicionales para evaluar los riesgos de incendio/explosión.

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

En esta clasificación que utiliza una escala de 0 a 4, el color rojo evalúa el riesgo de incendio, el color azul evalúa los riesgos para la salud y el color amarillo evalúa los riesgos de reactividad con otros materiales.

La evaluación del color rojo (incendio) es prácticamente coincidente con la clasificación habitual de las tarifas de seguros de incendio.

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



Por último, dejamos constancia que “EL BUSCADOR” fue desarrollado como herramienta de referencia, por lo cual cualquier análisis más detallado requiere de un estudio profesional de situaciones particulares, así como la verificación con otras fuentes de consulta, para lo cual quedamos a disposición de nuestros clientes.

Desde ya, esperamos que esta nueva herramienta sea de utilidad, y aguardamos vuestros comentarios o sugerencias que nos permitan mejorar en el futuro esta prestación.

Leza, Escriña y Asociados S.A.

Ingeniería de Riesgos y Valuaciones