


Nomenclatura NFPA

La NFPA (NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION) ha desarrollado un sistema estandarizado que utiliza colores y números para la identificación y clasificación de riesgos específicos de sustancias o materiales peligrosos.

Consiste en una placa con la figura de un rombo dividido en cuatro cuadrantes cada uno de un color distinto que indica lo siguiente:

Color azul	peligro para la salud
Color rojo	peligro por inflamabilidad
Color amarillo	peligro por reactividad
Color blanco	indicaciones especiales

Las definiciones de las abreviaturas son como sigue:

	Salud
	4 Con una exposición muy corta puede causar la muerte. Debe usarse equipo apropiado especial..
	3 Puede causar lesiones graves o residuales. No se pueden manipular sin el equipo de protección apropiado.
	2 Exposición intensa o continua pueden causar lesiones temporales o residuales.
	1 Pueden causar irritación pero con lesiones residuales leves. Irritan sin destruir los tejidos.
0 No generan riesgo de exposición ni aun en caso de incendio	




Inflamabilidad

- | | |
|----------|---|
| 4 | A presión atmosférica normal y temperatura ambiente vaporizan completamente y arden a gran velocidad. |
| 3 | Líquidos o sólidos pueden inflamarse a temperatura ambiente |
| 2 | Arden con temperatura sobre lo normal. |
| 1 | Necesitan ser precalentados para arder. |
| 0 | No arden. No existe riesgo de incendio. |



Reactividad

- | | |
|----------|---|
| 4 | Por si solas pueden detonar o explotar a presión y temperatura ambiente. |
| 3 | Por si solas pueden detonar o explotar, pero requieren fuente inicial. Reaccionan con el agua. |
| 2 | Por si solas son inestables pero sin detonar. Reaccionan con el agua o forman mezclas explosivas. |
| 1 | Por si solas son estables pero reaccionan a temperaturas y presiones altas y generan energía en contacto con el agua. |
| | Por si solas son estables |

	<p>incluso en presencia de fuego. No reaccionan con el agua.</p>
	<p>Indicaciones Especiales</p> <p>Esta sección se utiliza para denotar riesgos especiales. Se encuentran solamente 2 simbologías aprobadas en la Norma NFPA 704</p> <p>OX Agente oxidante.</p> <p>W Reactivo con el agua.</p>

- MSDS

Los MSDS (MATERIAL SAFETY DATA SHEET) son hojas en las cuales se consignan los datos pertinentes para el uso y manejo adecuado de los insumos químicos de acuerdo a su peligrosidad, reactividad y otros aspectos relacionados al producto. Esto es de vital importancia considerando que el personal que tenga conocimiento de la información proporcionada en un MSDS adoptará las medidas pertinentes para un adecuado manejo y manipuleo y de esta manera protegerá la salud de las personas que mantengan contacto con el producto y realizará la evaluación de riesgos.

QUIMEX S.A. tiene a disposición de sus clientes los MSDS de los productos químicos que comercializa.

Contáctenos para mayor información a laboratorio@quimexsa.com

- **Especificaciones Técnicas**

Cada insumo químico tiene asociado parámetros de análisis, dichos parámetros tendrán un patrón de comparación o especificación técnica. Por lo tanto, la especificación técnica implica el establecimiento de un rango donde existirá un valor máximo o mínimo de un parámetro.

Las especificaciones técnicas están consignadas en una hoja técnica.

QUIMEX S.A. tiene a disposición de sus clientes las Hojas Técnicas de los productos que comercializa.

Contáctenos para mayor información a laboratorio@quimexsa.com

- **Certificado de Control de Calidad**

El Certificado de Control de Calidad es un documento por el cual se da a conocer los resultados de los parámetros del producto mediante la ejecución de los protocolos de análisis, ya sea físico, químico o de otro tipo. Estos valores de los parámetros de análisis deben cumplir las especificaciones técnicas consignadas en la Hoja Técnica del Producto.

QUIMEX S.A. tiene a disposición de sus clientes la emisión de los Certificados de Calidad de los productos que comercializa.

Contáctenos para mayor información a laboratorio@quimexsa.com