

Esta interrelación propiciará junto con el respaldo de la operación del sistema, una amplia posibilidad de intercambio de conocimiento y experiencia que multiplique la creatividad de las medidas de prevención y control de las emergencias.

Cabe señalar la amplia compatibilidad del SETIQ con otros Sistemas tanto nacionales como internacionales, por ejemplo : CHEMTREC-Estados Unidos de Norteamérica y CANUTEC-Canadá.

■ *Usuarios potenciales*

Los usuarios potenciales son todas aquellas empresas que manejen, produzcan, distribuyan o transporten productos químicos. Con la finalidad de apoyar a las empresas que requieren información adicional para el manejo y transporte de sus materiales, el ANIQ cuenta con el material didáctico necesario y lo pone a la disposición en su Centro de Información.

Este material comprende lo siguiente:

- Manual 10 Acciones Seguras para el Transporte Terrestre de Materiales Peligrosos

Contiene las recomendaciones de expertos para reducir riesgos durante el manejo y transporte de materiales peligrosos, tales como su identificación, compatibilidad, hojas de seguridad de materiales, carga y descarga, entrenamiento básico, etcétera.

- Guía de Emergencias

Presenta los números de identificación de Naciones Unidas (UN) para más de 3000 materiales peligrosos, y las guías para dar respuesta inmediata, en casos de emergencia durante el transporte de éstos.

NOTA. Disponible a partir de Diciembre de 1991.

- Video SETIQ

En la cinta, de 10 minutos de duración, se muestra qué es el SETIQ, sus objetivos, mecánica de operación, identificación de los materiales y/o interrelación con otros organismos de auxilio.

- Carteles para Transporte

Son los carteles de identificación que deben portar los vehículos que transportan materiales peligrosos por vía terrestre. Describen el tipo de riesgo del producto en cuestión.

- Letreros de Seguridad (SETIQ)

Son letreros que indican los números telefónicos de emergencia del SETIQ y se colocan en los transportes de materiales peligrosos junto con los carteles.

- Hojas de Seguridad de Materiales (HSM's)

ANIQ cuenta con la base de datos CCINFO de Canadá, que contiene más de 67,000 hojas de seguridad de materiales peligrosos, la cual apoya la consulta de los usuarios que la requieren.

- Diccionario de Bolsillo de la HSM's (Materials Safety Data Sheet, MSD's)

Contiene los términos técnicos que el personal a cargo de las hojas de seguridad de materiales (HSM's) requiere para su adecuada elaboración. Para cualquier información adicional y venta de las publicaciones y materiales anteriormente señalados, comunicarse al Centro de Información del ANIQ en horarios hábiles al teléfono 559-7833.

■ *Teléfonos de emergencia*

En caso de emergencia química (derrame, fuga, fuego, explosión o accidente) llamar al SETIQ (día y noche) marcando al 91-800-00-214 en el interior de la República Mexicana y al 5-59-15-88 en el Distrito Federal. Si se requiere más información se puede recurrir a Providencia 1118, Col. del Valle, C.P. 03100. México, D.F.

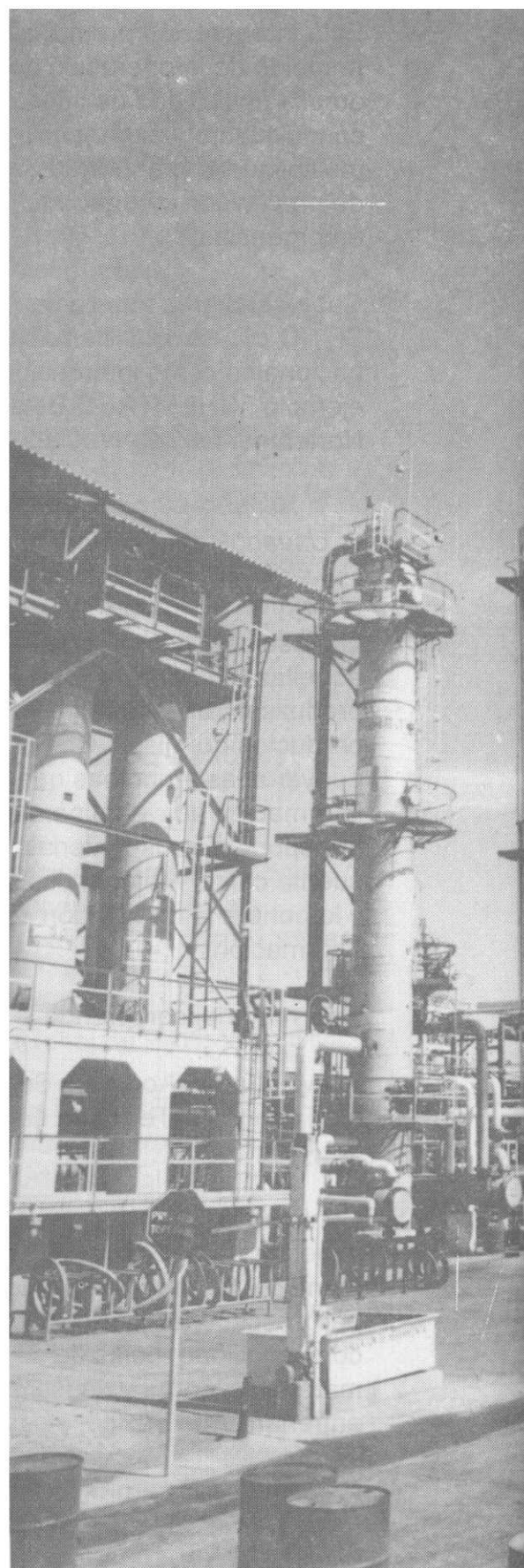
Télex: 1764109 ANIQME

Fax: 559-5589

SETIQ

Tels. Consulta: 575-0838

575-0842





BIBLIOGRAFIA

Asociación Nacional de la Industria Química (ANIQ), Guía de Respuestas Iniciales en Caso de Emergencias Ocasionadas por Materiales Peligrosos, Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química (SETIQ), D.F., México, 1991

Campbell, R. L., Yangford, R., "Fundamentals of Hazardous Materials Incidents" Ed. Lewis, USA, 1991 pp. 19-44

CETESB., "Resíduos Sólidos Industriais" Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental, São Paulo, 1985, pp. 14-17

Davis, M. L., Cornwell, D. A., "Introduction to Environmental Engineering" Ed. McGraw-Hill, Inc., Estados Unidos de Norte América, 1991, pp. 666-671, 690.

Escande, J., Lannoy, A., "Los Riesgos Químicos Industriales". MUNDO CIENTIFICO N 90-Mensual 425, Vol. 9, pp. 444-447

Garg, F. L., "Managing Industrial Hazardous Waste" 1989

Kokoszka, Leopold C., Flood, Jared, "Environmental Management Handbook Toxic Chemical Materials and Wastes" Marcel Dekker Inc., New York, 1989, pp. 183-281, 296-315.

NTE-CRP-001/88 "Acuerdo por el que se expide la Norma Técnica Ecológica, que establece los criterios para la determinación de los residuos peligrosos y el listado de los mismos", GACETA ECOLOGICA N 11, Vol. 11, pp. 2-7

O'BRIEN y GERE Engineers Inc., "Hazardous Waste Site Remediation" Ed. Van Nostrand Reinhold, Estados Unidos de Norte América, 1989

Pojasek, B. Robert, "Toxic and Hazardous Waste Disposal" Ann Arbor Science Publishers, Inc., Vol. 4, Michigan 1982, pp. 29-41

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), Registro Internacional de Productos Químicos Potencialmente Tóxicos, París, 1990, pp. 1-25.

The Canadian Transport Emergency Center (CANUTEC), Guía 1986 sobre Respuestas Iniciales en caso de Emergencias Causadas por Mercancías Peligrosas, Centro Panamericano de Ecología Humana y Salud, Programa de Salud Ambiental, Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud, Metepec, México, 1988 pp. 1-14

USEPA "RCRA Orientation Manual" Office of Solid Waste, Washington, DC., EPA/530-SW-90-036, 1990