

APÉNDICE E

RECURSOS EN LA INTERNET

RECURSOS EDUCACIONALES

Campus Safety Health and Environmental Management Association (CSHEMA)

<http://www.cshema.org/>

Es una página web dedicada a la visión de CSHEMA de “excelencia en el entendimiento de la salud, la seguridad y la protección ambiental integrada a la enseñanza, investigación y servicio a través de toda la educación superior.”

Cornell

<http://cfe.cornell.edu/cfe/greening.cfm>

La página web de Cornell “El Reverdecer de los Recintos Universitarios” contiene vínculos con la Internet relacionados con la declaración de Cornell sobre el medio ambiente, El Desarrollo Sustentable en el Recinto Universitario, La Segunda Naturaleza, Educación para la “Sostenibilidad”, Federación Nacional sobre la Vida Silvestre, Ecología del Recinto Universitario “National Wildlife Federation, Campus Ecology”, Vínculo sobre la Educación Ambiental en la Internet “EELink: Environmental Education on the Internet”, así como también el del Directorio en la Web de la Organización Ambiental, Educación K-12, “Environmental Organization Web Directory, K-12 Education.”

Environmental Organization Web Directory – Education (Directorio Web para Organización Ambiental-Educación)

<http://www.webdirectory.com/Education/>

Es una base de datos bastante extensa sobre información ambiental y vínculos a la Internet, algunos de los cuales están enfocados específicamente a la educación en la etapa previa al bachillerato, bachillerato y al nivel universitario.

MIT - Environmental Virtual Campus (MIT- Recinto Universitario Ambiental Virtual)

<http://www.c2e2.org/evc/home.html>

El MIT desarrolló un “Recinto Universitario Ambiental Virtual” [Environmental Virtual Campus, (“EVC”)] para brindar asistencia a los estudiantes, profesores, e investigadores con las prácticas de administración ambiental en el recinto universitario, incluyendo tanto el marco normativo como las prácticas “verdes” no enmarcadas por las normativas. La página web se encuentra organizada alrededor de nueve áreas típicas del recinto universitario que se encuentran por lo general dentro del alcance de las normativas ambientales.

North American Association for Environmental Education (NAAEE)

<http://www.naace.org/npeee/>

La Asociación Norteamericana para la Educación Ambiental (NAAEE) es una red de profesionales estudiantes y voluntarios que trabajan en el campo de la educación ambiental a todo lo largo de Norteamérica y en 55 países del mundo. Dicha página web se dedica por completo a tal misión y proporciona información a los ciudadanos interesados.

National Clearinghouse for Educational Facilities (NCEF)

<http://www.edfacilities.org/rl/art.cfm>

Esta página web contiene la lista de la NCEF con los vínculos en la Internet, referentes a libros y artículos de revistas y publicaciones sobre el diseño y la planificación de las instalaciones de las escuelas de arte, e incluye los recursos necesarios sobre el financiamiento relacionados con los asuntos sobre la seguridad de los suministros y artículos para el arte.

Pacific Lutheran University Art and Architecture (Universidad Luterana del Pacífico Arte y Arquitectura)

<http://www.plu.edu/~libr/web/art.html>

La página web de la “Universidad Luterana del Pacífico” constituye una herramienta informativa en todo lo referente a arquitectura, artistas, museos, fotografía, escultura, escuelas y demás informaciones misceláneas y en relación con el arte.

Princeton University Environmental Health and Safety (Salud y Seguridad Ambiental de La Universidad de Princeton)

<http://web.princeton.edu/sites/ehs/artsafety/>

Esta guía de adiestramiento de “Salud y Seguridad Ambiental de la Universidad de Princeton” proporciona información de carácter básico en lo relativo a las prácticas de trabajo seguro con los químicos y las operaciones en las Artes Visuales. La presente guía tiene como fin el servir de complemento y soporte, más no sustituir, la orientación sobre seguridad a los profesores y estudiantes de las Artes Visuales.

University of Scranton - Greening Across the Chemistry Currículo (Reverdecimiento a lo largo del Currículum Académico de la Química)

<http://academic.scranton.edu/faculty/CANNM1/organic.html>

La química “verde” se ha ganado una firme y sólida posición en las áreas de investigación y desarrollo tanto en lo que concierne a la industria como en las instituciones académicas. Esta página web enfoca la historia y los antecedentes de la química “verde”, así como su currículum académico.

RECURSOS GUBERNAMENTALES

Seguridad HAZMAT (Entrenamiento en Seguridad Industrial y en el Manejo de Materiales Peligrosos)

<http://hazmat.dot.gov/hazhome.htm>

Es una página web informativa con vínculos a la Internet a demás sitios relacionados con seguridad HAZMAT.

National Institute for Occupational Health and Safety (NIOSH) (Instituto Nacional Educativo sobre la Seguridad y la Salud Ocupacional)

<http://www.cdc.gov/niosh/topics/chemical-safety/default.html>

Esta página presenta información completa e integral y vínculos a la Internet referida a químicos, en especial con los relacionados en las bases de datos de la NIOSH, Equipos de Protección Personal, la MSDN (Hojas de Datos de Seguridad de Materiales) y otros vínculos a través de la Internet a las agencias supervisoras y normativas gubernamentales.

National Institute for Occupational Health and Safety (NIOSH) (Instituto Nacional Educativo sobre la Seguridad y la Salud Ocupacional)

<http://www.cdc.gov/niosh/npptl/topics/respirators/>

Muestra toda la información pertinente y vínculos a través de la Internet con otras páginas web relacionadas con el uso de protección respiratoria.

National Institute for Occupational Health and Safety (NIOSH) (Instituto Nacional Educativo sobre la Seguridad y la Salud Ocupacional)

<http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html>

Programa Internacional en Seguridad Química-Información sobre la Identificación Gráfica y Simbología en Materia de Seguridad Química “International Programme on Chemical Safety – Information on International Chemical Safety Cards (ICSCs).”

National Paint and Coatings Association (NPCA) (Asociación Nacional de Pinturas y Revestimientos)

<http://www.paint.org/hmis/index.cfm>

El Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (HMIS®) de la NPCA es el resultado de un esfuerzo único por parte de los gerentes de salud y seguridad de las industrias química y de revestimiento para combinar sus experiencias colectivas para así diseñar un sistema práctico y efectivo de advertencias dirigido a garantizar el “reconocimiento visual instantáneo” de los peligros asociados con los materiales de uso diario en la industria. Los programas de entrenamiento y advertencias HMIS® de la NPCA constituyen el “Estándar Dorado” en el área. La página web también posee información sobre la NPCA.

Natural Resources Defense Counsel (Consejo de Defensa de los Recursos Naturales)

<http://www.nrdc.org/health/kids/qleadsch.asp>

Es una página web sobre preguntas y respuestas más frecuentes (FAQ) en relación con el tema de las pinturas de plomo en los colegios.

NOAA – The Chemical Reactivity Worksheet (Agencia Administrativa Nacional Oceánica y Atmosférica) Hoja de Trabajo de Reactividad Química

<http://www.response.restoration.noaa.gov/chemaids/react.html>

La Hoja de Trabajo de Reactividad Química es un programa gratis a través del cual es posible encontrar información sobre la reactividad de sustancias o de mezclas de sustancias (la reactividad es la tendencia de las sustancias a su transformación química). Esta página web contiene una base de datos que refleja información sobre la reactividad de manera tal que le permite a usted efectuar “mezclas químicas” de manera virtual.

U.S. Department of Energy (Departamento de Energía de los Estados Unidos de América)

<http://www.eere.energy.gov/>

Es un portal de acceso en la Internet a cientos de páginas web y miles de documentos en línea relacionados con el uso eficiente de la energía y con la energía renovable.

U.S. Department of Energy – Clean Cities (Ciudades Limpias)

<http://www.eere.energy.gov/cleancities/vbg/>

Presenta una “Guía para los Compradores de Vehículos” con información relativa a la eficiencia energética y con la energía renovable en términos de vehículos que funcionan con combustibles alternativos.

U.S. Department of Energy – Energy Efficiency and Renewable Energy (Eficiencia Energética y Energía Renovable)

<http://www.rebuild.org/index.asp>

La organización “Rebuild America” Reconstrucción de los Estados Unidos” es una red comunitaria de voluntarios en proceso de expansión y crecimiento, la cual promueve el uso eficiente de la energía y de la energía renovable en las edificaciones comerciales y gubernamentales, así como también en los conjuntos residenciales auspiciados por el estado. A nivel del gobierno federal, es el programa de mayor envergadura y con mayor arraigo tecnológico dentro de la Oficina de Eficiencia Energética y de Energía Renovable (EERE) adscrita al Departamento de Energía (DOE). Las metas del programa son la conservación de la energía, acelerar el uso de las mejores tecnologías energéticas, ahorro de dinero, reducción de la contaminación, disminución de la dependencia energética de los Estados Unidos en energía extranjera, contribuir a la revitalización de las ciudades y los vecindarios por el deterioro a través del tiempo, y el generar “empleos inteligentes”. Esta página web describe en detalle el programa Reconstrucción de los Estados Unidos.

U.S. Department of Energy – Science Education Initiative (Iniciativa para la Educación en Ciencias)

<http://www.energy.gov/engine/content.do>

Ofrece múltiples vínculos con la Internet, los cuales están dirigidos a niños, adultos, educadores, investigadores y a consumidores en tópicos tales como la seguridad nacional, las fuentes de energía, la eficiencia energética y el medio ambiente.

U.S. Department of Environmental Protection – NYC (Departamento de Protección Ambiental de los Estados Unidos de América) – Ciudad de Nueva York

<http://www.nyc.gov/html/dep/>

Es la página web oficial del Departamento de Protección Ambiental, DEP, de la Ciudad de Nueva York.

U.S. Department of Homeland Security – Federal Emergency Management Agency (Departamento de Seguridad Territorial de los Estados Unidos de América – Agencia Federal de Administración de Emergencias)

<http://www.fema.gov/>

Es una página web que ofrece vínculos a la Internet para las comunidades en estado de desastre, personal de emergencias, educación y entrenamiento, así como para los medios de comunicación.

U.S. Department of Housing and Urban Development - Homes and Communities (Departamento de Desarrollo Urbano y de Vivienda de los Estados Unidos de América)

<http://hud.esri.com/egis/>

Usted puede generar mapas de su comunidad a través del Sistema Geográfico de Información (GIS) de esta página web.

U. S. Department of Labor – Occupational Safety and Health Administration (OSHA) (Departamento del Trabajo de los Estados Unidos de América – Administración de Salud y Seguridad Ocupacional)

<http://www.osha.gov/>

La misión de la OSHA es garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores de los Estados Unidos de América a través de establecer y hacer cumplir los estándares, proporcionar entrenamiento, divulgar, educar, establecer alianzas y sociedades, y promover el mejoramiento continuo de la salud y la seguridad en el sitio y lugar de trabajo. Este sitio oficial de la OSHA en la Internet contiene toda la información pertinente acerca de esta agencia administrativa.

U.S. Department of Labor – Occupational Safety and Health Administration – Comunicación de Riesgos

http://www.osha.gov/pls/oshaweb/owadisp.show_document?p_table=STANDARDS&p_id=10099&p_text_version=FALSE

El propósito de esta página web es asegurar la evaluación de los peligros o riesgos de todos los productos químicos manufacturados o importados, y que tales informaciones inherentes a tales riesgos o peligros sean comunicadas a los patrones y a los empleados. Tal comunicación de la información debe lograrse a través de un programa integral de comunicación de riesgos o peligros, el cual debe incluir y contemplar etiquetas u otros medios que contengan las advertencias, precauciones a tomar, las hojas de contenido de los datos de la seguridad de los materiales y el adiestramiento de los empleados.

U.S. EPA - Colleges and Universities (Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos América – Universidades e Instituciones de Educación Superior)

<http://www.epa.gov/sectors/colleges/>

U.S. EPA - Compliance and Enforcement (Cumplimiento y Verificación de Cumplimiento)

<http://www.epa.gov/compliance/>

Es una herramienta para ayudar a llevar a cabo el cumplimiento, incentivar el cumplimiento y la auditoría, y para supervisar el cumplimiento y observancia con el medio ambiente. A través del trabajo en conjunto y en sociedad con las autoridades de los gobiernos estatales, tribales, y de otras agencias federales, la EPA garantiza la observancia y el cumplimiento de las leyes nacionales sobre el medio ambiente. Existen una serie de vínculos con la Internet en esta página que contienen otras informaciones importantes relacionadas con la materia de cumplimiento y observancia.

U.S. EPA - Design for the Environment (DfE) (Diseño para el Ambiente)

<http://www.epa.gov/dfe/pubs/pdf/tools/ctsa/index.html>

Esta publicación presenta los métodos y recursos necesarios para llevar a cabo una Asesoría para Sustitución con Tecnologías más Limpias “Cleaner Technologies Substitutes Assessment (CTSA)”. Esta metodología evalúa y compara los riesgos, rendimiento, costos y conservación de recursos de alternativas posibles en relación con los químicos que al corriente emplean los sectores industriales específicos. La metodología CSTSA fue desarrollada por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos de América (EPA) y Diseñada para el Programa para el Ambiente (DfE), por el Centro de la Universidad de Tennessee para Productos y Tecnologías Limpias, y otros asociados que trabajaron de manera voluntaria o en cooperativa con los proyectos piloto específicos.

La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos de América (EPA) y las universidades de los institutos de educación superior trabajan de manera conjunta para así lograr los mayores logros en el sector ambiental a través la innovación. La Estrategia empleada en el Sector es a través de puntos de contacto con seis Universidades e Institutos de Educación Superior a fin de desarrollar enfoques específicos de soporte y apoyo a las instituciones universitarias para potenciar el avance en el uso de los sistemas de gerencia ambiental, disminuir los obstáculos burocráticos al rendimiento y medir los progresos en cuanto al ambiente se refiere.

U.S. EPA – EnviroFacts (Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos de América – Hecho Ambientales)

http://www.epa.gov/enviro/html/rcris/rcris_query_java.html

Esta página web contiene información sobre el Acta de Recuperación y Conversión de Recursos. La forma de Preguntas le permite a usted retirar la data de la Acta de Recuperación y Conversión de Recursos de la base de datos (RCRAInfo) en Envirofacts. Específicamente una facilidad usando cualquier combinación de nombre de facilidad, locación geográfica, y clasificación industrial estándar.

U.S. EPA – EnviroSense (Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos de América – Sentido Ambiental)

<http://es.epa.gov/>

EnviroSense, “Sentido Ambiental” es parte de las páginas web de la EPA en los EE.UU., proporciona un sencillo repositorio para la prevención de la polución, aseguramiento del cumplimiento, y hacer cumplir las informaciones de la base de datos. Este motor de búsqueda busca en múltiples bases de datos (dentro y fuera de la EPA) y ofrece asistencia en preparar la búsqueda.

U.S. EPA - Global Warming Site (Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos de América –Página web de Calentamiento Global)

<http://yosemite.epa.gov/oar/globalwarming.nsf/content/index.html>

Información sobre el clima, emisiones, impactos, acciones, noticias y eventos donde usted vive, como una serie de otros vínculos útiles con el calentamiento global para individuos concernientes y también para los negocios pequeños negocios e industrias.

U.S. EPA - Healthy School Environments (Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos de América –Escuelas con Ambiente Saludable)

<http://cfpub.epa.gov/schools/index.cfm>

Las páginas web de las Escuelas con Ambientes Saludables tienen la intención de servir como una puerta de entrada a los recursos on-line para ayudar a los gerentes de las facilidades, administradores de escuelas, administradores, ingenieros de diseño, enfermerías, padres, maestros y empleados, con asuntos de salud ambiental en las escuelas.

U.S. EPA - Information Sources (Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos de América –Fuentes de Información)

<http://www.epa.gov/epahome/hotline.htm>

Una larga base de datos de información ambiental y vínculos relacionados con las líneas ayuda y casas de compensación.

U.S. EPA - Laws and Regulations (Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos de América –Leyes y Regulaciones)

<http://www.epa.gov/epahome/laws.htm>

Una página web con más de una docena de estatutos o leyes que forman las bases legales para los programa de la Agencia de Protección Ambiental.

U.S. EPA Memorandum - RCRA Declaración de Política: Clarificación de la Restricción de la Dilución tion of the Land Disposal Restrictions' Dilution Prohibition and Combustion of Inorganic Metal-Bearing Hazardous Wastes

<http://www.epa.gov/epaoswer/hazwaste/combust/general/memorcra.txt>

Este memorando establece una Declaración de Política bajo el Acta de Recuperación y Conservación clarificando la aplicación de las Restricciones de la Disposición en Terrenos (LDR) en torno a la prohibición de dilución para la combustión de ciertos desechos peligrosos portadores de metales inorgánicos.

U.S. EPA – Prevención de la Polución

<http://www.epa.gov/p2/>

Esta página web proporciona información general acerca de las prácticas de la Prevención de la Polución, describen el arreglo de programas para la prevención de la polución y las iniciativas administradas por la EPA y otras organizaciones, y proporcionan contactos para mayor información.

U.S. EPA - RCRA Online

<http://yosemite.epa.gov/osw/rcra.nsf/topics?OpenView&count=5000>

Búsqueda de tópicos para información sobre la RCRA.

U.S. EPA - RCRA, Superfund and EPCRA Call Center (SuperFund de la RCRA, y Centro de Llamadas de la EPCRA)

<http://www.epa.gov/epaoswer/hotline/index.htm>

La RCRA, el Superfund y EPCRA Centro de Llamadas es un servicio accesible al público que proporciona información actualizada sobre varios programas de la Agencia de Protección Ambiental (EPA). El Centro de Llamadas responde a las preguntas relacionadas a regulaciones federales de la EPA.

U.S. EPA - Desechos

<http://www.epa.gov/epaoswer/hazwaste/data/form8700/forms.htm>

Este guía le ayudará a determinar si usted está sujeto a los requerimientos bajo el Acta de Recuperación y Conversación de Recursos (RCRA) para la notificación de las agencias autorizadas o a la EPA sobre sus actividades reguladas de desechos.

U.S. EPA – Minimización de Desechos y Reciclaje

<http://epa.gov/highschool/waste.htm>

Proporciona información en cómo reducirlos desechos, dónde van, cómo afectan el ambiente y las leyes que regulan los desechos y su limpieza.

U.S. EPA – Minimización de los Desechos

<http://www.epa.gov/wastemin/>

El Programa Nacional de Minimización de Desechos soporta esfuerzos para promover una sociedad más sustentable, reduce las cantidades de desechos generadas, y disminuye la toxicidad y persistencia de tales desechos que se generan por necesidad. Esta página web contiene información acerca de este programa.

ARTE Y PINTURA SUPLIDORES FABRICANTES

Material de Artistas

<http://www.trueart.info/materials.htm>

Información primaria tomada del libro titulado *Equipos de Arte* por Steven Saitzyk, relativo a los materiales del artista.

Binney & Smith

<http://www.binney-smith.com/>

Serie del Portafolio, una de las marcas más recientes de Binney & Smith's, está diseñada para ayudar a los futuros profesionales del arte quienes están desarrollando sus portafolios aprendiendo lo básico de trabajar con los diferentes medios. La página web contiene más información sobre las Series del Portafolio así como también los vínculos para ordenar información.

Crayola

http://www.crayola.com/educators/techniques/specialty_markers.cfm

Un suplidor de Crayola arte y pintura. También contiene vínculos para ideas de arte y artesanía, lecciones e ideas para colorear dirigidas para propósitos educativos.

Daniel Smith

<http://www.danielsmith.com>

Un suplidor de pinturas y de suministros de arte para adultos y niños. Contiene vínculos para pasatiempos y artes e ideas para artesanías también. Los productos pueden ser ordenados en línea o a través de catálogo.

Gamblin Artist Colors

<http://www.gamblincolors.com/howtp.html>

Un suplidor de pinturas y de suministros de arte para el artista profesional.

Genesis Artists Colors

<http://www.arttalk.com/Genesis/artistcolors.htm>

Línea de pintura sin olor y no tóxica y suministros de arte para propósitos educacionales.

Golden Artist Colors, Inc.

www.goldenpaints.com

Golden Artist Colors, Inc. ofrece una línea de esmaltes y pinturas tipo "heavy body" a la venta para propósitos educacionales. Hay Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDSs) disponibles para todos los colores a petición. La información de los productos está disponible en su página Web. Los productos se pueden ordenar a través del Internet.

Grumbacher Academy Acrylics

info@dickblick.com

Los acrílicos de la Grumbacher Academy Acrylics están disponibles a través de la página web de materiales de Dick Blick Art Materials. La línea de Grumbacher es ideal para el estudiante de arte, ofreciendo productos cercanos a la calidad profesional a un precio uniforme y accesible. Todos los 24 colores son certificados por AP como no-tóxicos por el Instituto de Materiales Creativos "Creative Materials Institute."

Hyatt's

art@hyatts.com

Un fabricante de pinturas y de suministros de arte. La única línea de pinturas y bases de pintura que lleva Hyatt y que no son tóxicos es la Temtrapaint (pintura de poster), pero hay otras líneas de productos que Hyatt produce que están enfocadas para el artista intermedio.

Kremer Pigments

<http://www.kremer-pigmente.de/englisch/homee.htm>

Un fabricante de suministros de arte y pintura en Nueva York. Información para órdenes en línea o a través de catálogos de pigmentos minerales y orgánicos.

Liquitex

www.liquitex.com

Liquitex ofrece BASIC, una línea de suministros de arte y pinturas no-tóxicos para estudiantes con intención para uso educativo. La página web ofrece más información con profundidad acerca de estas líneas de producto y contiene información para ordenar. Hay un número de tiendas dentro del área de Nueva York (ver Apéndice D).

Fabricantes

<http://www.trueart.info/manufacturers.htm>

Una lista alfabética de vínculos con fabricantes de materiales para enmarcado y artistas.

National Association of Printing Ink Manufacturers

<http://www.napim.org/>

Esta página web proporciona información sobre suplidores de pigmentos y tintas con información de membresía y reuniones programadas.

New Pig - Absorbents for Oil Spill Cleanup

http://www.newpig.com/splashPage.jhtml?jsessionid=FYSQ44XVO1FU2CTGIIQVSFEQKMZCCWJVC?_requestid=29148

New Pig Corporation fabrica la selección más grande del mundo de absorbentes industriales para limpieza de derrames de aceite: almohadillas absorbentes y alfombras, también conocidas como absorbedores, además de sorbentes, medias plus absorbentes, barreras para aceites, almohadas, mopas, toallas, y kits de derrames. Adicionalmente de los absorbedores para limpiar los derrames y las fugas, ellos también ofrecen una inmensa selección de productos innovadores y suministros industriales. Esta página web contiene información para ordenar así como también información general sobre estos productos.

Pigments Through the Ages (Los Pigmentos a través de las Eras)

<http://webexhibits.org/pigments/intro/paintings7.html>

Una página informativa acerca de pinturas (pintura al óleo y a linóleo, cómo hacer sus propias pinturas, tipos de pinturas al óleo, consistencia de la pintura al óleo, etc.)

Sherwin-Williams Company

<http://www2.sherwin.com/IM/default.asp>

Un fabricante de pintura y de suministros de arte.

Windsor and Newton

<http://www.winsornewton.com/index2.php>

Windsor and Newton venden suministros de arte dirigidos al artista profesional, no dirigidos típicamente para uso educacional.

CIUDAD DE NUEVA YORK/RECURSOS ESTADALES

Environmental Advocates of New York (Defensores Ambientales de Nueva York)

<http://www.envirolink.org/external.html?www=http%3A//www.eany.org&itemid=20011023101449488121>

Los Defensores Ambientales de Nueva York son la voz de la comunidad ambientalista de Nueva York, están dedicado a la protección de la vida silvestre, la tierra, y la gente del Estado. Esta página web oficial proporciona información acerca de este programa.

Departamento de Asuntos Culturales de la Ciudad de Nueva York “New York City Department of Cultural Affairs”

http://www.nyc.gov/html/dcla/html/mfta/mfta_main.shtml

Con oficinas principales en un espacioso galpón en Long Island City, MFTA recoge ítems re-usables de una serie de donantes confiables y los distribuye gratuitamente a organizaciones de arte sin fines de lucro, agencias de la ciudad, escuelas públicas, y a organizaciones de servicios sociales de salud y comunitarios que tienen programas de arte en la Ciudad de Nueva York.

Departamento de Protección Ambiental de la Ciudad de Nueva York (New York City Department of Environmental Protection)

<http://www.nyc.gov/html/dep/html/educres.html>

Esta página web es un recurso educacional para estudiantes y profesores para proteger el ambiente en el área de la Ciudad de Nueva York. Hay vínculos para recorridos de campo y sobre recursos ambientales. DEP ha desarrollado una amplia variedad de materiales para promover e incentivar la educación ambiental incluidos en la página web.

Departamento de Bomberos de la Ciudad de Nueva York

http://nyc.gov/html/fdny/html/rcny_legal/rcny_final.shtml

Contiene una lista integral del Título 3 de las reglas de la Ciudad de Nueva York para el FDNY.

Oficina del Alcalde de la Ciudad de Nueva York para la Coordinación Ambiental

<http://www.nyc.gov/html/moec/html/resource.html>

La Revisión de la Calidad Ambiental de la Ciudad City Environmental Quality Review”, o CEQR, es un proceso por medio de cual las agencias u otros instrumentos de la Ciudad de Nueva York proponen acciones discrecionales para identificar los efectos que aquellas acciones pueden tener sobre el ambiente. Esta página web proporciona información sobre este esfuerzo al ciudadano interesado.

New York Love Business – Prevención de la Prevención y Reciclaje

http://www.nylovesbiz.com/Productivity_Energy_and_Environment/Environmental_Assistance/pollution_prevention.asp

Una lista de servicios principales relacionados con la prevención de la polución y reciclaje son ofrecidos.

Asociación de Maestros de Arte del Estado de Nueva York

<http://www.nysata.org/>

La Asociación de Maestros de Arte del Estado de Nueva York (NYSATA) es una organización profesional sin fines de lucro fundada en 1948 con el propósito de promover la causa de la educación artística. Esta página web esta dedicada a esta organización y proporciona información relevante para el ciudadano interesado.

Departamento del Estado de Nueva York sobre Conservación Ambiental (New York State Department of Environmental Conservation)

<http://www.dec.state.ny.us/website/der/spills/spillfaqs.html#reporting>

Es la página informativa del Estado de Nueva York sobre respuesta a los derrames y remediación, conteniendo las preguntas más frecuentes.

New York State Department of Environmental Conservation – (Dismantlers and Recyclers of Used Electronics) Recuperadores y Chatarreros de Electrónicos Usados

<http://www.dec.state.ny.us/website/dshh/hzwstman/dismantl.htm>

Contiene una lista de información contacto para los recuperadores y chatarreros de electrónicos usados, compilados como un servicio público en esta página web para el área de la página de Nueva York.

New York State Department of Environmental Conservation - Fluorescent or HID Lamp Recyclers (Recuperadores de Lámparas Fluorescentes o HIF)

<http://www.dec.state.ny.us/website/dshw/hzwstman/lamprecy.htm>

Una lista de recuperadores de lámparas fluorescentes que el Departamento del Estado de Nueva York sobre la Conservación Ambiental (NYSDEC) mantiene para fines de educación pública.

New York State Department of Environmental Conservation – Reglas y Reglamento

<http://www.dec.state.ny.us/website/regs/index.html>

Un recurso en línea sobre las reglas y reglamento en el Estado de Nueva York con vínculos al Capítulo Índice y al Índice del Reglamento.

New York State Department of Labor (Departamento del trabajo del Estado de Nueva York)

http://www.labor.state.ny.us/business_ny/employer_responsibilities/safety/coderule.htm

Una lista de las reglas que caen dentro de la jurisdicción de la División de Seguridad y Salud.

OTROS RECURSOS EN LA WEB

Alliance to Save Energy (Alianza para Ahorrar Energía)

<http://www.ase.org/section/program/greenschl>

Esta página web presenta información acerca del Programa de Escuelas Verdes “Green School Program” acerca del uso de la energía eficientemente para reforzar las escuelas. Para liberar más recursos para la educación mientras se refuerza el aprendizaje académico, el Programa de Escuelas Verdes de la Alianza incorpora a los estudiantes en actividades creativas en el ahorro de energía de sus escuelas, usando proyectos prácticos en el mundo real.

Building Green (Edificio Verde)

<http://www.buildinggreen.com/index.cfm>

Esta página web contiene información tal como la política y contenido, uso del terreno y la comunidad, locación y agua, energía, recursos y materiales, y calidad del ambiente del aire interior. Building Green recibió el Premio 2004 de Lewis Mumford para el Ambiente.

Chemfinder

<http://chemfinder.cambridgesoft.com/>

Una base de datos y herramienta de búsqueda en la Internet que permite investigar información sobre un químico específico y vínculos sobre su bioquímica, efectos sobre la salud, los MSDN, propiedades físicas, regulaciones, estructura, intercambio y uso.

Electronics Exchange System (Sistema de Intercambio de Electrónicos)

<http://electronics.exchangesystem.net/>

Esta página web es un sistema de listado gratis de compra/venta/intercambio para electrónica, computadoras y piezas de comunicación, con vínculos de tales ítems como computadoras y electrónicos usados, recuperación de chatarra electrónica, reciclaje de teléfonos y teléfonos usados, así como Televisores usados, cables y equipo de video.

Energy Star

http://208.254.22.6/index.cfm?c=business.bus_index

“La administración de la energía es un aspecto importante de la gerencia ambiental la cual brindará saludables dividendos para su negocio. ENERGY STAR tiene estrategias para hacerle líder y diferenciar su organización”.

Environmental Yellow Pages (Paginas Amarillas Ambientales)

http://www.enviroyellowpages.com/listings/Central_America/Panama/7772b48a6b7b6464d53a35424c61a84b/

Motor de búsqueda para vínculos de trabajo/negocios/industrias. Más de 350,000 listados a nivel mundial.

General Safety and Health Standards of Toxic Substances (Estándares Generales sobre Seguridad y Sustancias Tóxicas)

http://www2.state.id.us/dbs/safety_code/300.html

Es una página web con información integral general y específica relacionada con los estándares de seguridad y salud de las sustancias tóxicas y peligrosas.

GUILD

<http://www.guild.com/>

GUILD, es la fuente líder para arte y artesanías originales, directa desde los estudios de los artistas a escala nacional. Desde muebles para el estudio hasta jarrones de arte, desde cerámicas y joyería hasta impresiones y pinturas al óleo, inspiraciones.

Health and Safety in the Arts (Salud y Seguridad en Artes)

<http://www.ci.tucson.az.us/arthazards/medium.html>

Contiene una base de datos para búsqueda de información y seguridad para los artistas.

Health and Safety Introduction (Introducción a la Salud y a la Seguridad)

<http://www.usa829.org/USA/health.html>

Esta página web contiene un artículo de Rossol, M.S., M.F.A. (Master en Ciencias y Master en Bellas Artes), quien es un Higienista Industrial, y es un Representante en Asuntos de Higiene y Seguridad Industrial en el sitio de trabajo. Hay una serie de vínculos a otras informaciones de seguridad y salud al final del artículo que también son informativas.

HSIA – Solvent Applications (Aplicaciones de Solventes)

<http://www.hsia.org/applications.htm>

Una página web informativa para aplicaciones de solventes.

Joint Service Pollution Prevention Technical Library (Librería Técnica de Servicio Conjunto de Prevención de la Polución)

http://p2library.nfesc.navy.mil/P2_Opportunity_Handbook/alpha_sec.html

Listado alfabético de tópicos relacionados con la prevención de la polución.

Kodak Environmental Services (Servicios Ambientales Kodak)

<http://msds.kodak.com/ehswww/external/index.jsp>

Un motor de búsqueda de las MSDN para proporcionar una guía en el uso seguro y disposición de los químicos.

Medical Dictionary - Definitions, Medical Terms, Disease, Treatment, Drugs and Pharmaceuticals (Diccionario Médico-Definiciones, términos Médicos, Enfermedades, Tratamiento, Drogas y Farmacéuticos)

<http://www.books.md/index.html>

Este diccionario médico proporciona información detallada, incluyendo términos médicos específicos y descripciones de cualquier enfermedad y su tratamiento. También incluye información sobre drogas y productos farmacéuticos.

MSDS Search 2004

<http://www.msdssearch.com/>

Una página integral con vínculos a toda la información pertinente con los MSDS.

National Center for Manufacturing Sciences – Solv DB (Centro Nacional de Elaboración de Ciencias – Slov DB)

<http://solvdb.ncms.org/solvdb.htm>

Una extensa base de datos sobre información de solventes.

National Toner Recycling and Suplí (Centro Nacional de Tóner Reciclaje y Suministro)

<http://www.nationaltoner.com/>

Está página web almacena productos a precio de descuento para miles de diferentes máquinas, incluyendo pero sin limitarse a: Epson, Apple, Brother, Canon, HP, IBM, NEC, Sharp, y Xerox.

Recycler's World (Mundo del Reciclaje)

<http://www.recycle.net/>

Una lista de objetos reciclables e información relevante - un sitio de intercambio de información relacionada con los productos genéricos reciclables, para ítems de productos, usados o excedentes.

Rohm and Haas Paint Quality Institute Rohm and Hass (Instituto de Pintura de Calidad)

<http://www.paintquality.com/library/index.html>

Los recursos de la biblioteca de PQI Paint tienen una extensa información sobre la pintura y las pinturas a fin de ayudar a lograr el éxito de los proyectos de pintura, resolviendo problemas relacionados con pinturas, y respondiendo las cuestiones acerca de las pinturas y los revestimientos. Están incluidos una extensa información en la sección integral un extenso glosario e información en los ingredientes de la pintura y el impacto en el rendimiento de las pinturas.

Scorecard

<http://www.scorecard.org/>

Responde preguntas sobre el control de polución. Los tópicos incluyen (Aire, Agricultura, Justicia Ambiental y Riesgos a la Salud)

Scorecard

http://www.scorecard.org/chemical-profiles/other-web-sites.tcl?pdf_substance_id=7439%2d92%2d1&edf_chem_name=LEAD

Otras páginas web que ofrecen bases de datos químicos de búsqueda, recomendadas por Scorecard.

Small Business Environmental Home Page (Página web Ambiental para Pequeños Negocios)

<http://www.smallbiz-enviroweb.org/Default.htm>

Una página web dedicada a ayudar a los pequeños negocios acceder la información para cumplir con la prevención de la polución.

This to That (De esto a Aquello)

<http://www.thistothat.com/index.shtml>

Una página web con instrucciones para varios términos sobre los pegamentos y otros ítems; proporciona información sobre recomendaciones de adhesión exitosas.

Toxics Use Reduction Institute (TURI) (Instituto para la Reducción de Tóxicos)

<http://www.turi.org/>

El Instituto para la Reducción de Tóxicos (TURI) proporciona recursos para el uso de la reducción de tóxicos a las industrias, comunidades e instituciones para que Massachussets sea un lugar mejor para vivir y trabajar. La página web proporciona vínculos para reducir el uso, programa para sectores y calendario e información sobre TURI.

Waste to Energy Research and Technology (WTERT) Counsel (Consejo para la Investigación y Tecnología de Desechos (WTERT))

<http://www.seas.columbia.edu/earth/wtert/>

El Consejo WTERT concierne a la recuperación de energía de los desechos sólidos, así como también con otros medios de manejo Integrado de Desechos, como la reducción y recuperación de materiales por reciclaje. Esta página web contiene información pertinente sobre el Programa de Desechos para Energía.

APÉNDICE F

MANEJO SEGURO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN

Tratamiento y Disposición

Categoría General	Subcategoría	Ejemplos	Precauciones	Disposición de desechos peligrosos	Tratamiento y Disposición Recomendaciones/Comentarios
Cerámicas	Arcillas		Las arcillas premezcladas están disponibles comercialmente, evite generar polvo; minimice triturar arcillas secas, limpie y recoja el material húmedo o succiónelo con una aspiradora con filtro tipo HEPA (filtro de retención de partículas de alta eficiencia).	Desecho no peligroso.	Colóquelos en bolsas de basura ordinarias cerradas para así minimizar la exposición al polvo. La arcilla no está contemplada como desecho peligroso por la RCRA (“Resource Conservation and Recovery Act”) Ley sobre la Conservación y Recuperación de Recursos.
	Esmaltes		Use Equipo de Protección Personal (PPE) cuando trabaje con esmalte, si es posible aplíquelo utilizando una cabina para aplicación de pintura pulverizada, acate las recomendaciones del fabricante en cuanto a su manipulación y modo de empleo con seguridad.	A fin de establecer la presencia de componentes químicos regulados es necesario llevar a cabo una determinación o caracterización de desechos peligrosos.	Los esmaltes contentivos de pigmentos con metales tóxicos, inflamables u órgano-tóxicos se deben tratar y disponer como desechos peligrosos.
Dibujo	Pasteles		Es peligroso ingerir o inhalar colorantes y pigmentos contentivos de metales pesados tóxicos, evite generar polvo.	A fin de establecer la presencia de componentes químicos regulados es necesario llevar a cabo una determinación o caracterización de desechos peligrosos.	Los materiales obsoletos u abandonados que contuvieren metales listados deben manejarse como desechos peligrosos.

Tratamiento y Disposición

Categoría General	Subcategoría	Ejemplos	Precauciones	Disposición de desechos peligrosos	Tratamiento y Disposición Recomendaciones/Comentarios
	Lápices, Grafito, Carboncillo y Tizas		Colorantes y pigmentos que contengan metales pesados tóxicos son peligrosos por ingestión o inhalación, evite crear polvo. Están disponibles las gomas de dibujo para borrar en base agua de preferencia ante las base solvente y/o inflamables u órgano tóxicas	A fin de establecer la presencia de componentes químicos regulados es necesario llevar a cabo una determinación o caracterización de desechos peligrosos.	Los materiales obsoletos u abandonados que contuvieren metales clasificados deben manejarse como desechos peligrosos.
	Plumas y Tinta		No aplique tintas con base de solventes mientras esté trabajando con técnicas de proyección de pulverizado como el aerógrafo. Utilice marcadores con base de agua o alcohol en lugar de aquéllos con compuestos orgánicos tóxicos y/o inflamables.	A fin de establecer la presencia de componentes químicos regulados es necesario llevar a cabo una determinación o caracterización de desechos peligrosos.	Tintas base solvente inflamables y órgano tóxicas son material de desecho peligroso a efectos de su disposición.
	Fijadores en Aerosol		Utilice el Equipo de Protección Personal apropiado mientras aplique fijadores o adhesivos para fijación superficial, si es posible aplíquelos utilizando una cabina para aplicación de pintura pulverizada y acate las recomendaciones del fabricante en cuanto a su manipulación y modo de empleo seguro.	A fin de establecer la presencia de componentes químicos regulados es necesario llevar a cabo una determinación o caracterización de desechos peligrosos regulados.	Asegúrese de que las latas de aerosol estén completamente vacías. Las latas con remanentes representan un peligro de incendio y explosión y como tales son consideradas como desechos regulados.
Textiles-Tinturas	Polvos		Evite generar polvo, utilice tintes líquidos o en pasta.	A fin de establecer la presencia de componentes químicos regulados es necesario llevar a cabo una determinación o caracterización de desechos peligrosos.	Si las tinturas granuladas no contuvieren componentes clasificados como peligrosos, se colocan en una bolsa de basura ordinaria cerrada a fin de minimizar la exposición al polvo.

Tratamiento y Disposición

Categoría General	Subcategoría	Ejemplos	Precauciones	Disposición de desechos peligrosos	Tratamiento y Disposición Recomendaciones/Comentarios
	Soluciones			Las soluciones gastadas u obsoletas de propiedades corrosivas, ácidos (pH ≤ 2) o básicos (pH ≥ 12,5) están dentro de regulación.	Averigüe si su autoridad sanitaria local acepta soluciones neutralizadas de tinte o baños gastados a nivel o concentración de descargar. Las soluciones corrosivas concentradas y aquellas contentivas de metales bajo regulación deben manejarse como desecho peligroso.
	Baños en sales metálicas			Es cromo está regulado como un desecho peligroso.	Los baños o las sales metálicas vencidas o gastadas contentivas de dicromatos deben disponerse como desechos peligrosos.
Joyería	Soldadura		Lleve a cabo las operaciones con soldadura blanda en un ambiente con ventilación adecuada, cámbiese a material de soldadura libre de plomo y con fundente libre de cadmio.	Alambres obsoletos de soldadura de plomo, incluyendo alambres o fundentes de plata y cadmio se encuentra dentro de regulación.	Recolecte la escoria de soldadura, plata para recuperación/reciclaje de metales.
	Esmaltado		Algunos esmaltes podrían contener arsénico, bario, cadmio, cromo, níquel, o selenio. Procure evitar la generación de polvo o de rocío. Si utilizare aspersión pulverizada, emplee una cabina para aplicación de pintura pulverizada. Acate las recomendaciones del fabricante en cuanto a su manipulación y modo de empleo con seguridad Las soluciones ácidas para remoción de capas de pintura son corrosivas y producen vapores tóxicos. Utilice el Equipo de Protección Personal apropiado.	A fin de establecer la presencia de componentes químicos regulados es necesario llevar a cabo un ensayo de caracterización de desechos peligrosos.	Los esmaltados contentivos de pigmentos con metales tóxicos, inflamables u órgano-tóxicos requieren tratamiento y disposición como desecho peligroso.

Tratamiento y Disposición

Categoría General	Subcategoría	Ejemplos	Precauciones	Disposición de desechos peligrosos	Tratamiento y Disposición Recomendaciones/Comentarios
Trabajo con Metales Soldaduras	Metales			Una determinación de desechos peligrosos debe ser realizada para identificar la presencia de constituyentes químicos regulados.	<p>Existen excepciones para metales reciclables contenidos en materiales que de otra forma serían desechos peligrosos debido a la presencia de metales listados, esto es plomo, cadmio, cromo.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los metales no recolectados para recuperación o reciclaje pueden ser considerados como desechos peligrosos si no SUPERARAN los análisis TCLP para constituyentes metálicos. 2. El polvo de berilio es un desecho altamente peligroso. 3. El mercurio metálico es un desecho peligroso. 4. Los desechos de soldadura/varillas de soldadura contentivos de plomo, cadmio o plata se consideran como desechos peligrosos a menos que se reciclen o se recuperen. 5. Los metales y aleaciones no ferrosos y ferrosos que no estén cubiertos por la RCRA, se pueden depositar en la basura o ser reciclados a través de un método convencional de reciclaje de metales, ej. centro de recolección municipal, (a menos que estén revestidos con pinturas [con plomo], en cuyo caso se deben tratar como desechos peligrosos).

Tratamiento y Disposición

Categoría General	Subcategoría	Ejemplos	Precauciones	Disposición de desechos peligrosos	Tratamiento y Disposición Recomendaciones/Comentarios
	Grabado con Ácido/ Foto Grabado		Utilice el Equipo de Protección Personal apropiado, es decir, guantes, gafas protectoras, delantal protector y equipo de protección respiratoria certificado NIOSH para manejo de gases y rocíos ácidos.	Las soluciones gastadas u obsoletas de propiedades corrosivas, ácidos ($\text{pH} \leq 2$) o básicos ($\text{pH} \geq 12,5$) están dentro de regulación.	Averigüe si su autoridad sanitaria local acepta soluciones neutralizadas de tinte o los baños que ya estuvieren vencidos o gastados con el nivel o grado de concentración en el cual se va a proceder a descargar los efluentes. Las soluciones corrosivas concentradas y aquellas contentivas de metales bajo regulación deben de manejarse como desecho peligroso.
	Patinas/Compuestos de Metal		Evite los solventes desengrasantes, emplee alternativas más seguras como los destilados de petróleo (Mineral Spirit) y/o las soluciones detergentes. Disponga y deseche apropiadamente los materiales más antiguos que contengan antimonio/arsénico/cianuros/o mercurio. Nuevos productos de menor toxicidad o que no son tóxicos están ahora disponibles. Utilice el Equipo de Protección Personal apropiado. Los materiales con sulfitos o sulfatos pueden producir vapores tóxicos de sulfuro; evite añadir ácidos fuertes y tome las medidas para garantizar una ventilación adecuada en el sitio. Acate las instrucciones del fabricante en cuando al uso y manipulación segura. Preste atención cuidadosa a los químicos incompatibles. Evite generar polvo o rocío mientras utilice estos materiales.	A fin de establecer la presencia de componentes químicos regulados es necesario llevar a cabo un ensayo de caracterización de desechos peligrosos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Los productos químicos comerciales obsoletos que contengan óxidos de arsénico, ácidos de arsénico, acetato fenilmercurio, sulfuro de estroncio y pentóxido de vanadio son desechos peligrosos en extremo. 2. El cromato de calcio, el acetato de plomo, el fosfato de plomo, el ácido selénico, el dióxido de selenio, y el sulfuro de selenio constituyen desechos tóxicos peligrosos cuando no se emplean en la forma o propósito designado, como por ejemplo cuando no se utilizan. 3. Los compuestos metálicos constituyen desechos peligrosos si los mismos no superan las pruebas de lixiviado ácido especificadas por las EPA para arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, níquel, o selenio.

Tratamiento y Disposición

Categoría General	Subcategoría	Ejemplos	Precauciones	Disposición de desechos peligrosos	Tratamiento y Disposición Recomendaciones/Comentarios
Pinturas para Revestimiento de Superficies, Esmaltes, Tintes, Barnices.	Revestimientos a base de Agua	Pinturas, barnices, tintes, acabados, selladores.	Acate las instrucciones del fabricante en cuando al uso y manipulación segura. Tome las medidas para garantizar una ventilación adecuada.	A fin de establecer la presencia de componentes químicos regulados es necesario llevar a cabo un ensayo de caracterización de desechos peligrosos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Las pinturas húmedas sin curar con pigmentos de plomo, cadmio, cromatos, o preservativos de mercurio deben disponerse como materiales peligrosos. 2. Otras pinturas y revestimientos base de agua deben dejarse secar y luego colocarse en la basura.
	Revestimientos a Base de Solventes		Algunos revestimientos a base de solventes o de aceite podrían contener cadmio, cromo, plomo, níquel, o selenio. Procure evitar la generación de polvo o de rocío. Si utiliza aspersión pulverizada, emplee una cabina para tal fin. Acate las instrucciones del fabricante en cuando al uso y manipulación segura.	A fin de establecer la presencia de componentes químicos regulados es necesario llevar a cabo un ensayo de caracterización de desechos peligrosos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Los materiales base solventes deben ser considerados como desechos peligrosos a efectos de su disposición. 2. Los tintes contentivos de preservativos para madera tales como los derivados de arsénico o fenol deben considerarse como desechos peligrosos.
	Acuarelas		Acate las recomendaciones del fabricante en cuando al uso y manipulación segura. Procure evitar la generación de polvo o de rocío. Si utilizare aspersión pulverizada, emplee una cabina para tal fin.	A fin de establecer la presencia de componentes químicos regulados es necesario llevar a cabo un ensayo de caracterización de desechos peligrosos.	<p>Las pinturas húmedas sin curar con pigmentos de plomo, cadmio, cromatos, o de preservativos de mercurio deben considerarse para efectos de su disposición como materiales peligrosos.</p> <p>Las demás pinturas y revestimientos con base de agua deben dejarse secar y luego colocarse en la basura.</p>
	Pinturas Acrílicas (Emulsiones en Agua)				Las pinturas con base de aceite deben manejarse como materiales de desecho regulados.
	Pinturas al Óleo				

Tratamiento y Disposición

Categoría General	Subcategoría	Ejemplos	Precauciones	Disposición de desechos peligrosos	Tratamiento y Disposición Recomendaciones/Comentarios
	Pinturas por Rocío de Aerosol		Procure evitar la generación de polvo o de rocío. Si utiliza la aspersión pulverizada, emplee una cabina para tal fin. Acate las recomendaciones del fabricante en cuando al uso y manipulación segura.		<p>Asegúrese de que las latas de aerosol estén completamente vacías. Entonces las mismas se pueden depositar en la basura o enviarse para reciclaje de su metal.</p> <p>Las latas de aerosol con remanentes de pintura y propelente constituyen un riesgo de incendio y explosión y también son desechos regulados. El rociar cualquiera de los materiales remanentes en recipientes abiertos constituye una manera de disposición del material ilegal e indebida.</p>
	Removedores de Pinturas /Limpieza	Hidróxido de calcio (cal viva), óxido de calcio (lime), óxido de litio, hidróxido de potasio (potasa cáustica), carbonato de potasio (potasa), carbonato de sodio (carbonato de sodio, bicarbonato de sodio), hidróxido de sodio (soda cáustica soda), silicato de sodio, fosfato trisódico.	La mayoría de los removedores de pinturas son corrosivos y tóxicos. Acate las recomendaciones del fabricante en cuando al uso, almacenamiento y manipulación segura.	A fin de establecer la presencia de componentes químicos regulados es necesario llevar a cabo un ensayo de caracterización de desechos peligrosos.	Algunas de las formulaciones son corrosivas en extremo debido a su alta alcalinidad. Puede contener tóxicos orgánicos como metano y diclorometano y son considerados peligrosos. Analizar revestimientos removidos para determinar la presencia de niveles característicos de plomo o de otros metales tóxicos a fin de establecer el método adecuado para su disposición.

Tratamiento y Disposición

Categoría General	Subcategoría	Ejemplos	Precauciones	Disposición de desechos peligrosos	Tratamiento y Disposición Recomendaciones/Comentarios
	Aceites n.o.s. como vehículos para formular pinturas (n.o.s. significa “non otherwise specified”, o no especificados como)	Aceite de linaza, aceite de cártamo, aceite de palo	Los aceites y los trapos empapados con aceite son de naturaleza combustible y poseen el potencial para generar una combustión espontánea.	A fin de establecer la presencia de componentes químicos regulados es necesario llevar a cabo un ensayo de caracterización de desechos peligrosos.	<p>Los trapos embebidos en aceite o en solvente se pueden lavar en las lavanderías comerciales. El aceite y los compuestos orgánicos se pueden destinar para su reemplazo o para recuperación energética y por lo tanto no se consideran como desechos peligrosos.</p> <p>Los trapos embebidos en aceite (pero no los trapos embebidos en solvente) se pueden tender para su secado de manera individual, de manera que el calor no se acumule y se puedan utilizar nuevamente.</p>
	Solventes, diluentes, limpiadores, desengrasantes	Trementina, acetona, destilados de petróleo (mineral spirit), metil etil cetona, xileno, tolueno, éteres de glicol.	Los volátiles orgánicos (líquidos inflamables) son fácilmente absorbidos por el cuerpo a través de todas las vías de exposición. Úselos con ventilación adecuada. Mantenga alejadas todas las fuentes de combustión. Mantenga los recipientes bien cerrados.	A fin de establecer la presencia de componentes químicos regulados es necesario llevar a cabo un ensayo de caracterización de desechos peligrosos.	Los compuestos inflamables y órgano-tóxicos están regulados como desechos peligrosos.

Tratamiento y Disposición

Categoría General	Subcategoría	Ejemplos	Precauciones	Disposición de desechos peligrosos	Tratamiento y Disposición Recomendaciones/Comentarios
Fotografía	Fotoquímicos	Las soluciones fotoquímicas, granulados, tóneres, fijadores, y reveladores obsoletos, abandonados, o fuera de especificación.	<p>En lo posible compre y use soluciones líquidas. Al mezclar los granulados en polvo seco, evite generar polvo. Garantizar una adecuada ventilación. Colóquese un respirador aprobado y el Equipo de Protección Personal. Garantice que las áreas para la mezcla de los químicos y su manejo sean seguras; ej. dotadas de una ducha y una ducha lavaojos de emergencia. Evite el contacto directo de las soluciones de foto-procesamiento con la piel. Si la solución salpicare sobre los ojos o la piel, enjuáguese inmediatamente con abundante agua.</p> <p>Cubra todos los baños mientras no estén en uso; asegúrese de que siempre se añada el ácido <i>al</i> agua al diluir la solución, no añada ácido ni caliente los blanqueadores con hipoclorito. Manténgalos alejados persulfatos de potasio de las sustancias inflamables. Instale interruptores de circuito de falla a tierra en los tomacorrientes.</p>	A fin de establecer la presencia de componentes químicos regulados es necesario llevar a cabo un ensayo de caracterización de desechos peligrosos.	<p>Neutralice las soluciones de trabajo y enjuague hacia el drenaje si el mismo conduce a un Sistema de Tratamiento que fuere administrado por una autoridad adscrita a la CWA, solo cuando dicha concentración sea igual o menor al límite aceptado para su descarga al sistema de drenaje.</p> <p>Los fijadores ya usados y gastados deben manejarse de tal manera que se evite la liberación de gas sulfuro y plata.</p> <p>Las concentraciones de plata mayores a los 5 miligramos/litro se encuentran reguladas como desecho peligroso y las mismas deben ser tratadas a menos de 5 miligramos/litro por medio de recuperación de plata o su recolección en una locación externa de recuperación/disposición. Las descargas de efluentes de haluros de plata se encuentran reglamentadas por las autoridades del acueducto municipal..</p>

Tratamiento y Disposición

Categoría General	Subcategoría	Ejemplos	Precauciones	Disposición de desechos peligrosos	Tratamiento y Disposición Recomendaciones/Comentarios
	Agentes Oxidantes	Dicromatos, cloratos, cloratos, hipocloritos, ácido nítrico (concentrado), periodatos, permanganatos, persulfatos	Materiales altamente reactivos; úselos con extremo cuidado.	Las soluciones gastadas, vencidas u obsoletas que presenten propiedades corrosivas, esto es valores de pH ácidos entre $(\text{pH} \leq 2)$ o básicos $(\text{pH} \geq 12,5)$ están dentro de regulación.	Recolecte los productos obsoletos o las soluciones concentradas y trátelos como desechos regulados.
Grabados y Estampados	Pigmentos de Tinta		Use los acrílicos basados en agua listos para usar o las tintas no tóxicas.	A fin de establecer la presencia de componentes químicos regulados es necesario llevar a cabo un ensayo de caracterización de desechos peligrosos.	Las pinturas húmedas sin curar y contentivas de pigmentos de plomo, cadmio, cromatos, o de preservativos de mercurio deben considerarse para efectos de su disposición como materiales peligrosos. Los demás acrílicos y revestimientos con base de agua deben dejarse secar y luego colocarse en la basura
	Otros Pigmentos				
	Grabado por Ataque Químico (Ácidos)		Use soluciones de cloruro férrico en lugar de soluciones de ácido nítrico en todos los casos posibles. Remítase a las hojas MSDN ("Material Safety Data Sheet") Hojas de Datos de Seguridad de Materiales, para identificar las incompatibilidades químicas. Utilice y vista el Equipo de Protección Personal apropiado.	Las soluciones vencidas u obsoletas que presenten propiedades corrosivas, esto es valores de pH ácidos entre $(\text{pH} \leq 2)$ o básicos $(\text{pH} \geq 12,5)$ están dentro de regulación.	Mantenga cubiertos los baños. Neutralice las soluciones de trabajo y enjuague hacia el drenaje si el mismo conduce a un Sistema de Tratamiento que fuere administrado y de la propiedad de una autoridad adscrita a la CWA (Ley de Aguas Limpias) de carácter público, y dicha concentración fuere igual o menor al límite aceptado para su descarga al sistema de drenaje.

Tratamiento y Disposición

Categoría General	Subcategoría	Ejemplos	Precauciones	Disposición de desechos peligrosos	Tratamiento y Disposición Recomendaciones/Comentarios
	Fotografados		Adquiera y use placas pre-sensibilizadas, tome medidas para asegurar que el sitio tenga extracción forzada de aire; utilice y vista el Equipo de Protección Personal apropiado. Tenga cuidado y esté al tanto de los reflejos de la radiación UV, evite los arcos de carbono, y colóquese lentes para soldar.	Los materiales inflamables y los tóxicos orgánicos se encuentran dentro de la regulación. Los mismos incluyen a los éteres de acetato, xileno y cellosolve butílico.	Los líquidos volátiles e inflamables deben almacenarse y permanecer en recipientes perfectamente cerrados excepto cuando se trate de añadir o retirar material de ellos.
	Litografías	Solventes	Acate las recomendaciones del fabricante en cuando al uso, almacenamiento y manipulación segura. Tenga en cuenta y considere el uso de tintas de para serigrafías basadas en agua. Evite el contacto de los solventes con la piel. Ejecute el trabajo con aerógrafo en una cabina para aplicación de pintura pulverizada.	Los materiales inflamables y los tóxicos orgánicos se encuentran dentro de la regulación.	
	Serigrafías	Alcoholes minerales, tolueno.			
Escultura	Yeso		Vista una máscara protectora de polvo debidamente aprobada. Evite generar polvo; en la medida de lo posible trabaje con materiales húmedos; limpie el polvo con un paño mojado o con una aspiradora con filtro tipo HEPA.	Desecho no peligroso.	Colóquelos en la basura en bolsas plásticas selladas.
	Plásticos/Resinas Plásticas		Los materiales reactivos y volátiles exigen un ambiente de trabajo con extracción forzada de aire. Materiales altamente reactivos e inflamables. Algunas de las resinas contienen componentes clasificados como cancerígenos. Acate las recomendaciones del fabricante en cuando al uso y manipulación segura.	Los materiales inflamables y los tóxicos orgánicos se encuentran dentro de la regulación. Los mismos incluyen al epoxy, metil metacrilato, fenol- o urea-formaldehído, poliéster y poliuretano.	Las resinas obsoletas o el exceso de ellas se debe hacer reaccionar con un catalizador compatible para producir un plástico sólido el cual se puede depositar en la basura ordinaria. Los plastificantes, resinas y catalizadores deben ser dispuestos como desechos peligrosos. Los plásticos sólidos no son considerados como desechos peligrosos.

Tratamiento y Disposición

Categoría General	Subcategoría	Ejemplos	Precauciones	Disposición de desechos peligrosos	Tratamiento y Disposición Recomendaciones/Comentarios
	Peróxidos Orgánicos	Peróxido de metil etil cetona, peróxido de benzoilo.	Los peróxidos orgánicos pueden hacer llama o explotar si se les calienta. Se hacen inestables con el tiempo y pueden tornarse extremadamente reactivos. Rote el inventario periódicamente, y evite mantenerlos almacenados más allá de su vida de almacenaje.	Los materiales inflamables, tóxicos y reactivos se encuentran dentro de la regulación.	Acate las recomendaciones del fabricante en cuando al uso, almacenamiento y manipulación segura. Mantenga la menor cantidad posible a mano. Considere prescindir de su uso y así eliminar riesgos.
Trabajos en Madera	Madera Ordinaria o Desechos de madera			Desecho no peligroso.	Se puede reciclar, quemar como combustible o colocar en la basura.
	Madera que ha sido tratada con preservativos para madera como el arsenato de cobre cromado u otros químicos tóxicos.		Evite inhalar el polvo, utilice y vista Equipo de Protección Personal cuando esté cortando o lijando.	A fin de establecer la presencia de componentes químicos regulados es necesario llevar a cabo un ensayo de caracterización de desechos peligrosos.	No queme estos materiales en una chimenea o en un horno a leña.
	Pegas y Cementos		La mayoría de los pegamentos basados en solventes son inflamables; manténgalos fuera del alcance de las chispas, llamas o de otras fuentes de ignición.	Los materiales inflamables, tóxicos y reactivos se encuentran dentro de la regulación.	Deje secar los cementos y pegas con base de agua y colóquelos en la basura. Las pequeñas cantidades de pegas y cementos basadas en solventes se deben manejar como desechos peligrosos.

APÉNDICE G

NUEVA YORK Y NUEVA JERSEY – RESUMEN DE DIFERENCIAS REGULADORAS

	NUEVA YORK Departamento de Conservación Ambiental	NUEVA JERSEY Departamento de Protección Ambiental
Información de Contacto	División de Materiales Sólidos y Peligrosos 50 Wolf Road Albany, NY 12233-7251 518-489-8988 www.dec.state.ny.us	Programa de Manejo de Desechos Sólidos y Peligrosos 401 E. State Street, P.O. Box 414 Trenton, NJ 08625-0414 609-633-1418 www.state.nj.us/dep
Resumen de Requisitos para el Programa de Manejo de Desechos Peligrosos		
Descripción del Programa	Igual al federal con la adición de los desechos PCB. Incorpora del 40 CFR 260 al 273 por referencia* (6NYCRR 370.1(e)), excepto según lo notificado.	Igual al federal. Incorpora al 40 CFR 260-266, 268 & 270 por referencia* (NJAC 7.26G-Subcapítulos 4 al 12, respectivamente), excepto según lo notificado.
Estatus del Generador	Igual al federal con la adición de los desechos PCB (NYCRR 371.4 (e)). Los generadores están también sujetos a la evaluación trimestral de impuestos, Dep. de Impuestos & Finanzas del Estado de Nueva York.	Igual al federal excepto Apéndice Parte 262 Instrucciones y Manifiesto Uniforme de Desechos Peligrosos solo para el formulario de la EPA 8700-22 (NJAC 7.26 G-6.1(b) & (c)). Se deben utilizar instrucciones especificadas por el estado cuando se complete un manifiesto (NJAC7.26G-6.2(a)) y las instalaciones que llenen un reporte bienal (LQG) están sujetas a un programa de tarifas de procesamiento de manifiestos (NJAC7.26G-3.3(b)).
Las categorías del Generador de Desechos Peligrosos, números de identificación y requisitos de notificación para Nueva York y Nueva Jersey son los mismos que para el federal.		
Desechos Universales	Los generadores permitidos (MOU 5/8/06 Comisionado de NYSDEC) de equipos con contenido de mercurio siguen las Normas de Desechos Universales federales hasta que sean promulgadas las normas estatales. (40 CFR 273 & NYCRR 374-3). El resultado neto es la misma lista de desechos universales como el federal.	Las personas que manejan desechos universales están sujetas a las regulaciones bajo el (NJAC 7.26 A-7). Se agregan los acabados en base a aceite y electrónicos de consumo, incluyendo computadoras, adicionales a la lista federal.
Límites de Generación de Desechos		
CESQG	<100 kg mes	Igual
SQG	100 a 1.000 kg mes	Igual
LQG	>1.000 kg mes	Igual

Condiciones para las Cantidades de Acumulación y Límite de Tiempo para Excepciones a lo Permitido		
Todas las Categorías	Igual al federal: con la excepción que permite a los SQG y LQG manejar algunos desechos remotos o fuera del sitio de los CESQG (6 NYCRR 373-1.1(d)(1(i))).	Igual al federal.
	Límites para el almacenamiento de desechos peligrosos LÍQUIDOS hasta 8.800 galones o menos sin un permiso. (6NYCRR 373-1.1(D)(1(iii))).	
	<p>Para las instalaciones localizadas en los siguientes condados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kings • Nassau • Queens • Suffolk <p>O, sobre el sistema Acuífero Schenectady /Niskayuna en los siguientes condados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schenectady • Saratoga • Albany <p>O, sobre el sistema Acuífero Clinton St./Ball Park Valley en los siguientes condados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Broome • Tioga <p>Las regulaciones requieren contenedores secundarios si los desechos sólidos acumulados exceden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LQG – 185 galones o cualquier cantidad en tanques; - SQG – 185 galones de líquido en recipientes y/o tanques o cualquier líquido en tanques de almacenamiento subterráneo; - CESQG – almacenamiento que exceda 1000 kg. <p>(6NYCRR 373-1.1(d)(1(iv)))</p> <p>Los LQG en áreas geográficas específicamente referenciadas con anterioridad deben revisar el 6NYCRR 373-1.1(d) en su totalidad para verificar si hay requisitos adicionales que sean aplicables.</p>	

Transportes de Desechos		
Cargas Rechazadas	(6 NYCRR 372.2(b)(2 (iii)) Requiere que el generador contacte al DEC.	(NJAC7.26G-6.3) Se deben seguir procedimientos específicos.
Transportistas Certificados	SQG/LQG - Requerido - (6 NYCRR-364) CESQG pueden transportar sus desechos bajo condiciones específicas (<100 kg/mes).	SQG/LQG - Requerido - (NJAC7.26G-6.1(c)(4)).
Permisos Reguladores para la Minimización de Desechos en el Sitio		
Exclusión de las Aguas Residuales Domésticas	Exime las descargas del tratamiento de los desechos sanitarios/aguas residuales industriales. Ver 6NYCRR 371.1 e 1.	Incorpora por referencia federal los requisitos encontrados en 40 CFR 261. Ver NJAC 7.26G-5.1.
Neutralización Elemental	Agentes estabilizadores ácidos/alcalinos Ver 6NYCRR 371.1 d 1 xii.	Incorpora por referencia federal los requisitos encontrados en 40 CFR 270. Ver NJAC 7.26G-12.1.
Reciclaje	Sistemas de reutilización, recuperación y reciclaje en el sitio de baterías de plomo, chatarra. Ver 6NYCRR 371.1 g 3.	Incorpora por referencia federal los requisitos encontrados en 40 CFR 261. Ver NJAC 7.26G-5.1.
Tratamiento en la Acumulación de Recipientes	Ver 6NYCRR 373.1.1d1 ix.	Conforme con la interpretación de EPA.
Calderos Pequeños y Hornos Industriales	Ver 6NYCRR 374-1.8 i.	Incorpora por referencia federal los requisitos encontrados en 40 CFR 266 con cambios especificados. Ver NJAC 7.26G-10.1.

*** ¿Qué es “incorporado por referencia”?**

La incorporación por referencia permite a las agencias estatales referirse a documentos que ya han sido vetados y publicados en cualquier otro lugar, tales como regulaciones federales o estándares ASTM, en lugar de la escritura en lenguaje duplicativo. Está a menudo acompañado con declaraciones adicionales que citan las diferencias o adiciones aplicables a los requisitos referenciados. El efecto legal de la incorporación por referencia es que el material referenciado es tratado como cualquier otra norma publicada por el estado, que tiene la fuerza y el efecto de una ley. En los ítems citados anteriormente, el resultado es que las regulaciones federales señaladas aplican igualmente como requisitos estatales, con requisitos estatales adicionales agregados para las instalaciones dentro del estado.

Esta página se ha dejado intencionalmente en blanco.

APÉNDICE H

LISTA DE ACRÓNIMOS Y DEFINICIONES DE TÉRMINOS AMBIENTALES CLAVES (POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)

Agencia/Término	Acrónimo/Definición (por sus siglas en inglés)
Agencia para Substancias Tóxicas y Registro de Enfermedades	ATSDR
Consejo Americano para los Higienistas Industriales Gubernamentales	ACGIH
Instituto Nacional de Estándares Americanos	ANSI
Sociedad Americana de Pruebas y Materiales	ASTM
Ley de Aguas Limpias	CWA
Código de Regulaciones Federales	CFR
Ley de Respuesta Comprensiva, Compensación, y Responsabilidad Ambiental (Superfund)	CERCLA
Sistema de Información de Respuesta Comprensiva, Compensación y Responsabilidad Ambiental	CERCLIS
Generadores de Pequeñas Cantidades Condicionalmente Exentos	CESQG
Departamento de Transporte	DOT
Planeamiento de Emergencia y el Derecho Comunitario de Saber	EPCRTK
Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos	EPA
Agencia Federal de Manejo de Emergencias	FEMA
Acuerdo de Instalaciones Federales	FFA
Restricciones a la Disposición en el Suelo	LDR
Generadores de Grandes Cantidades	LQG
Comisión Local de Plan de Emergencia	LEPC
Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales	MSDS
Cartón de Fibra de Densidad Media	MDF
Estándares Nacionales de Calidad de Aire	NAAQS
Estándares Nacionales para Emisiones de Contaminantes Peligrosos para el Aire	NESHAP
Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional	NIOSH
Sistema Nacional de Eliminación de Descargas Contaminantes	NPDES

Agencia/Término	Acónimo/Definición (por sus siglas en ingles)
Departamento de Protección Ambiental de Nueva York	NYCDEP
Dirección de Salud y Seguridad Ocupacional	OSHA
Partes por Millón	PPM
Límite Permisible de Exposición	PEL
Equipo de Protección Personal	PPE
Ley de Conservación y Recuperación de los Recursos	RCRA
Ley de Agua Potable	SDWA
Generadores de Pequeñas Cantidades	SQG
Procedimiento de Operación Estándar	SOPs
Comisión Estatal de Planeamiento de Emergencias	SEPC
Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfund de 1986	SARA
Valor Límite de Entrada	TLV
Ley para el Control de Sustancias Tóxicas	TSCA
Procedimiento de Extracción de Características Tóxicas	TCLP
Ultravioleta	UV
Departamento de Transporte de E.U.	DOT
Administración de Alimentos y Drogas de E.U.	FDA
Número de Registro de CAS	Base de datos de químicos administrada por la División de Servicio de Químicos de la Sociedad Americana de Sustancias Químicas.
Dosis Letal Media -LD50- y Concentración Letal Media -LC50- (especies y rutas)	Estas son las concentraciones de una sustancia química la cual se espera causar la muerte de un 50 por ciento de animales de ensayo. LD ₅₀ aplica a una dosis sencilla de sólidos y líquidos, normalmente proporcionadas en una relación de masa de químicos por masa de cuerpo. LC ₅₀ puede aplicar a gases y corresponde a la concentración del gas en el aire que extermina el 50 por ciento de la población expuesta en un tiempo indicado.
pH	Esta es una expresión numérica en una escala de 0 a 14 de la extensión de la acidez o la alcalinidad del producto.
Punto de Inflamación (°C) y Método	Esta es la temperatura mínima, bajo circunstancias específicas de prueba (tasa-sellada o tasa-abierta), en la cual un producto abierto despiden suficiente vapor para encenderse en la presencia de una fuente de ignición tal como una llama abierta o chispa. Para un método de prueba, mientras más bajo el punto de inflamación, más inflamable el material.

Agencia/Término	Acrónimo/Definición (por sus siglas en ingles)
Límites de Inflamación en el Aire	Estas son las concentraciones superiores (máximas) e inferiores (mínimas) de un gas o vapor en el aire entre la cual una explosión o propagación de llama ocurre cuando una fuente de ignición esta presente. El Límite de Inflamación Superior (UFL por sus siglas en ingles) es a veces conocido como el Límite de Explosividad Superior (UEL por sus siglas en ingles) y el Límite de Inflamación Inferior (LFL por sus siglas en ingles) es a veces conocido como el Límite de Explosividad Inferior (LEL por sus siglas en ingles).
Incompatibilidad	Dos sustancias son incompatibles cuando al combinarse, reaccionan peligrosamente y producen productos tóxicos y corrosivos, calor excesivo o explosión. Dichos químicos deberán ser almacenados aparte y manejados para minimizar la probabilidad de contacto de uno con el otro.
Productos de Descomposición Peligrosa	Este es un listado de productos peligrosos que pudiesen ser liberados si la sustancia es expuesta a envejecimiento, calor, incendio, u otras reacciones químicas. Un ejemplo sería la formación de peróxidos con el envejecimiento de varios éteres y compuestos cíclicos no saturados.
Ruta de Entrada	Un químico puede entrar al cuerpo por varias rutas: Inhalación (respiración) Contacto con la piel o los ojos (irritación localizada) Absorción a través de la piel y los ojos (sistemico) Ingestión Inyección con una aguja o cortadas con vidrios contaminados
Límites de Exposición	Estos son límites legislados o recomendados por una sustancia en el aire a la cual se permite que el trabajador sea expuesto. Estos límites generalmente representan las condiciones en las cuales se cree que casi todos los trabajadores pudieran ser repetitivamente expuestos diariamente sin efectos adversos.
C, o Límite Máximo	El límite máximo permisible de exposición humana a una sustancia en el aire; no deberá ser excedido, en ningún momento. Ver también "PEL" y "TLV."
Concentración	La cantidad de una sustancia en una unidad declarada de una mezcla o solución. Ejemplo: Dos partes por millón de sulfuro hidrogeno en el aire, o una solución cáustica de 50 por ciento.

Agencia/Término	Acrónimo/Definición (por sus siglas en ingles)
Efectos de Sobre-exposición	Señales clínicas y síntomas que pudiesen ocurrir o ser experimentados cuando una persona ha sido sobre-expuesta a concentraciones de una sustancia en particular por encima de los límites de exposición establecidos.
Límite de Exposición	Es el límite establecido para minimizar la exposición ocupacional a una sustancia peligrosa. Los límites de exposición ocupacional recomendados a utilizar son los Valores Límite Umbral (TLVs por sus siglas en ingles) de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH por sus siglas en ingles). Los límites obligatorios son los Límites de Exposición Permisibles (PEL por sus siglas en ingles) de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA por sus siglas en ingles).
Punto de Ignición	La temperatura mínima en la cual un líquido despidе suficiente vapor para formar, con el aire, una mezcla inflamable.
Inflamable	Un gas sólido, líquido, o comprimido que exhibe una “característica inflamable”, se define por la Ley de Conservación y Recuperación de los Recursos (RCRA), y puede ser regulada por la Agencia de Protección Ambiental) como un desecho peligroso.
Sistema de Extracción Local	Un sistema de captura y remoción de contaminantes en el aire (gases, partículas) en el punto en el cual son originados. No debe confundirse con un sistema de ventilación general.
mg/m ³	Miligramos por metro cúbico; es la unidad para medir concentraciones de partículas en el aire (el peso por unidad de volumen).
Neutralizar	Llevar a estado químicamente neutro o no ofensivo; ni ácido ni base; para contrarrestar actividad o efecto. La adición de una base (sodio hidróxido) a un ácido (hidroclórico) resulta en agua y sal (sodio cloruro); por lo tanto el ácido ha sido “neutralizado” o llevado a estado inofensivo.
PEL	Límite Permisible de Exposición: Es el límite de exposición establecido por la autoridad reguladora de OSHA. Puede ser un promedio límite en base al tiempo o una concentración máxima de límite de exposición.

Agencia/Término	Acrónimo/Definición (por sus siglas en inglés)
NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional. Parte del Centro de Control de Enfermedades y Prevención en el Departamento de Salud y Servicios Humano de E.U.; es una agencia Federal la cual, además de otras actividades, examina y certifica los instrumentos de respiración protectora y los tubos detectores de muestreo de aire, recomienda los límites de exposición ocupacional para varias sustancias, y asiste a OSHA en las investigaciones de seguridad y salud ocupacional y las investigaciones de salud.
ppm	Partes por millón: una unidad para medir la concentración de un gas o vapor en aire contaminado. También utilizado para indicar la concentración de una sustancia en particular en un líquido o sólido.
Crema Protectora (Barrier Cream)	Una crema protectora para la piel que proporciona una protección flexible invisible para la manos de suelos, solventes, polvos, aceites, grasas, pinturas, epoxies, resinas, tintas, e irritantes. Puede ser fácilmente removida lavándose con cualquier producto de enjuague.
Reactividad -	Es la tendencia de una sustancia sufrir un cambio químico con la consecuente liberación de energía. Los químicos reactivos son responsables de causar incendio o promover una explosión. Los efectos no deseados (acumulación de presión, incremento en temperatura, formación de productos nocivos, tóxicos, o corrosivos) pudiesen ocurrir debido a una reacción al calor, incendio, contacto directo con otros materiales, u otras condiciones cuando no están en uso o almacenados.
Protección Respiratoria	Instrumentos para el uso en condiciones que exceden los límites permisibles de exposición, los cuales, cuando propiamente seleccionados, mantenidos, operados, y utilizados por el usuario, protegen el sistema respiratorio de la exposición por inhalación de los contaminantes en el aire.
Efectos a un Órgano Específico -	Daños causados a un órgano específico después de la exposición a ciertos químicos. Por ejemplo, una “neurotoxina” es un químico, tal como el mercurio, que produce su efecto tóxico principal sobre el sistema nervioso.
TLV -	Valor Umbral de Entrada: un término utilizado por la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH) para expresar la concentración de material en el aire al cual casi todas la personas pueden ser expuestas diariamente, durante un día de trabajo normal de 8-horas o una semana de trabajo de 40 horas, sin efectos adversos.

Agencia/Término	Acrónimo/Definición (por sus siglas en ingles)
Toxicidad -	Propiedad biológica básica de un material que refleja sus capacidad inherente de producir daños ó efectos adversos resultado de la sobre exposición a un material, generalmente vía la boca, piel, ojos, o vías respiratorias.
TWA -	Exposición Promedio en base al Tiempo; es la concentración de un material en el aire al cual una persona es expuesta, promedio sobre el total de tiempo de exposición, generalmente el día entero de trabajo (8 a 12 horas). Es calculado multiplicando los niveles de concentración medidos por la duración de exposición (en horas), agregando estos valores, después dividiendo por el tiempo total muestreado (en horas). Ver también "TLV" y "PEL."
UEL o UFL	Límite Superior de Explosividad o Límite Inflamable Superior – Es la concentración más alta de un vapor inflamable o gas en el aire (comúnmente expresada en porcentaje de volumen) sobre el cual la propagación de una llama no ocurre en la presencia de una fuente de ignición. Ver también "LEL."