

A

- ➔ **Aceites usados:** todos los aceites minerales o sintéticos, industriales o de lubricación, que hayan dejado de ser aptos para el uso originalmente previsto, como los aceites usados de motores de combustión y los aceites de cajas de cambios, los aceites lubricantes, los aceites para turbinas y los aceites hidráulicos.
- ➔ **Actividad con agentes químicos:** todo trabajo en el que se utilicen agentes químicos, o esté previsto utilizarlos, en cualquier proceso, incluidos la producción, la manipulación, el almacenamiento, el transporte o la evacuación y el tratamiento, o en que se produzcan como resultado de dicho trabajo.
- ➔ **Acumulación:** cuando un contaminante químico es absorbido a mayor velocidad que es eliminado por el organismo se produce una acumulación del contaminante en uno o varios órganos o tejidos del organismo.
- ➔ **ADN:** acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores, anexo a la resolución nº 223 del comité de transportes interiores de la comisión económica para Europa, en su forma modificada.
- ➔ **ADR:** acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera, con arreglo a la Directiva marco 94/55/CE, en su forma modificada.
- ➔ **Aerosol:** suspensión coloidal de sustancias líquidas o sólidas, o ambas, en un medio gaseoso. Recipiente con un gas a presión, que permite proyectar un producto líquido incorporado.
- ➔ **Aerosoles (generadores):** se denomina así de manera coloquial a los generadores de aerosol; son recipientes que contienen un gas comprimido, licuado o disuelto a presión y dotados de un dispositivo de descarga, que permite expulsar el contenido en forma de partículas sólidas o líquidas en suspensión en un gas, en forma de espuma, pasta o polvo, o en estado líquido o gaseoso.

GLOSARIO TÉCNICO

- ➔ **Agente:** toda persona física o jurídica que organiza la valorización o la eliminación de residuos por encargo de terceros, incluidos los agentes que no tomen posesión física de los residuos.
- ➔ **Agente cancerígeno:** aquel que puede actuar sobre los tejidos vivos de forma que produce cáncer.
- ➔ **Agente mutágeno:** aquel capaz de aumentar la frecuencia de mutación de las poblaciones celulares, es decir, de producir cambios en el material genético de las células. Dichas mutaciones pueden producirse en células germinales: contienen material genético que se transmite a la próxima generación, o en células somáticas: forman el crecimiento de los tejidos y órganos a partir de células madre procedentes del tejido embrionario.
- ➔ **Agente químico:** todo elemento o compuesto químico, por sí solo o mezclado, tal como se presenta en estado natural o es producido, utilizado o vertido, incluido el vertido como residuo, en una actividad laboral, se haya elaborado o no de modo intencional y se haya comercializado o no.
- ➔ **Agente químico peligroso:** agente químico que puede representar un riesgo para la seguridad y salud de los trabajadores debido a sus propiedades fisicoquímicas, químicas o toxicológicas y a la forma en que se utiliza o se halla presente en el lugar de trabajo.
- ➔ **Aleación:** material metálico, homogéneo a escala macroscópica, formado por dos o más elementos combinados de manera que no se pueden separar fácilmente con medios mecánicos. Conforme al CLP (Reglamento (CE) N° 1272/2008 del parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas), las aleaciones se consideran mezclas.
- ➔ **Alérgenos o sensibilizantes:** sustancias con capacidad para producir una reacción alérgica. Se caracteriza por no afectar a la totalidad de los individuos (se requiere una predisposición fisiológica) y por presentarse solo en individuos previamente sensibilizados. El efecto de tipo alérgico puede manifestarse de múltiples formas (asma, dermatitis).

- ➡ **Almacenamiento:** edificio, área o recinto en edificios o al aire libre que cumple con los requerimientos especiales para la protección de empleados, terceras personas y el medio ambiente y cuyo propósito es almacenar productos químicos peligrosos. Incluyendo: los recipientes fijos y móviles, sus cubetos de retención, las calles intermedias de circulación y separación, las tuberías de carga y descarga e interconexión entre recipientes, las tuberías de alimentación a proceso hasta la válvula de corte a partir de la cual solo existen elementos del proceso, las tuberías de transporte a los recipientes de almacenamiento desde la última válvula de corte del proceso, las zonas e instalaciones de carga, descarga y trasiego anejas, otras instalaciones necesarias para el almacenamiento siempre que sean exclusivas del mismo. Los contenedores de almacenamiento y los armarios de seguridad también son considerados almacenamientos.
- ➡ **Almacenamiento (concepto):** conjunto de uno o más recipientes conteniendo productos químicos peligrosos, reunidos en un lugar en espera de ser inspeccionados, utilizados o transportados.
- ➡ **Almacenamiento abierto:** aquel que ocupa un espacio abierto, destinado al depósito de recipientes móviles, que puede estar total o parcialmente cubierto y alguna de cuyas fachadas carece totalmente de cerramiento, no siendo posible la acumulación de gases, vapores peligrosos, así como humos y calor en caso de un incendio. Corresponden con los tipos D y E del RSCIEI (Reglamento de seguridad contra incendios en establecimientos industriales).
- ➡ **Almacenamiento cerrado:** aquel limitado periféricamente por paredes o muros y con cubierta, destinado al depósito de recipientes a presión en su interior. Corresponden con las configuraciones tipo A, B y C del RSCIEI (Reglamento de seguridad contra incendios en establecimientos industriales). Las paredes o muros tienen una EI según lo establecido para cada tipo de almacenamiento, no pudiendo ser menor de EI 30, y con resistencia al impacto de una botella a presión. La altura mínima es 2,5 m.
- ➡ **Almacenamiento conjunto:** almacenamiento de productos que en superficie se encuentran dentro del mismo cubeto o en un mismo recipiente subdividido, en el interior de edificios se encuentran dentro de la misma sala, y en los enterrados se encuentran en un mismo recipiente subdividido.

GLOSARIO TÉCNICO

- ➔ **Almacenamiento en tránsito:** almacenamiento esporádico de productos en espera de ser reexpedidos y cuyo período de almacenamiento previsto no supere las 72 horas continuas. No obstante, si en el almacén existiera producto durante más de 8 días al mes o 36 días al año, no será considerado almacenamiento en tránsito. El cómputo de días se obtendrá por la suma de los tiempos de almacenamiento del producto.
- ➔ **Almacenamiento independiente:** se considera que dos almacenes son independientes entre sí cuando los riesgos específicos de cada uno de ellos no incidan sobre el otro.
- ➔ **Área de almacenamiento:** la superficie reservada a ser utilizada para el almacenamiento de los recipientes a presión móviles.
- ➔ **Armario de seguridad:** aquel prefabricado destinado al almacenamiento de productos químicos peligrosos en recipientes móviles que protege el contenido en caso de incendio, durante un periodo de tiempo determinado y que cumple con los requerimientos de seguridad de la ITC correspondiente.
- ➔ **Artículo:** objeto al que durante su fabricación se le da una forma, superficie o diseño concretos que determinan su función en mayor medida que lo hace su composición química.
- ➔ **Artículo conforme al REACH y CLP:** un objeto que, durante su fabricación, recibe una forma, superficie o diseño especiales que determinan su función en mayor medida que su composición química.
- ➔ **Artículo explosivo:** artículo que contiene una o varias sustancias o mezclas explosivas.
- ➔ **Artículo pirotécnico:** artículo que contiene una o varias sustancias o mezclas pirotécnicas.
- ➔ **Aspiración:** entrada de una sustancia o de una mezcla, líquida o sólida, directamente por la boca o la nariz, o indirectamente por regurgitación, en la tráquea o en las vías respiratorias inferiores.

- ➔ **Autoridad competente:** la autoridad o autoridades u organismos creados por los Estados miembros para cumplir las obligaciones derivadas del Reglamento CLP.

B

- ➔ **Bioacumulación:** retención progresiva de una sustancia en los tejidos de un organismo durante un período de su vida. Esa acumulación puede transmitirse por medio de la cadena trófica.
- ➔ **Biodegradación:** proceso a través del cual una sustancia orgánica puede transformarse en otras más sencillas debido a la acción, principalmente, de los microorganismos.
- ➔ **Biorresiduo:** residuo biodegradable de jardines y parques, residuos alimenticios y de cocina procedentes de hogares, restaurantes, servicios de restauración colectiva y establecimientos de venta al por menor; así como, residuos comparables procedentes de plantas de procesado de alimentos.
- ➔ **BPR:** Reglamento (UE) nº 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2012, relativo a la comercialización y el uso de los biocidas (Reglamento sobre biocidas).

C

- ➔ **Cáncer:** enfermedad que se caracteriza porque el organismo sufre un crecimiento y división anormal y descontrolado de las células, que pueden invadir los órganos donde se originaron, o viajar por la sangre y el tejido linfático a otras zonas, provocando el crecimiento de nuevos tumores en los lugares de destino (metástasis).
- ➔ **Carcinógeno:** sustancia o mezcla de sustancias que induce cáncer o aumenta su incidencia.
- ➔ **Cargas preparadas:** conjunto de recipientes listos para ser cargados en vehículo de transporte hacia sus destinos.

GLOSARIO TÉCNICO

- ➔ **Categoría de peligro:** división de criterios dentro de cada clase de peligro, con especificación de su gravedad.
- ➔ **Clase de peligro:** naturaleza del peligro físico para la salud humana o el medio ambiente.
- ➔ **CLP o Reglamento CLP:** Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
- ➔ **CMR:** sustancia o mezcla que es carcinógena, mutágena o tóxica para la reproducción.
- ➔ **Código IMDG:** «Código marítimo internacional de mercancías peligrosas» que regula el transporte de mercancías peligrosas por mar.
- ➔ **Combustible:** materia que se utiliza para producir calor. (RAG)
- ➔ **Comercialización:** suministro de un producto o puesta a disposición de un tercero, ya sea mediante pago o de forma gratuita. La importación se considerará comercialización.
- ➔ **Compost:** enmienda orgánica obtenida a partir del tratamiento biológico aerobio y termófilo de residuos biodegradables recogidos separadamente. No se considerará compost el material orgánico obtenido de las plantas de tratamiento mecánico biológico de residuos mezclados, que se denominará material bioestabilizado.
- ➔ **Compuestos poliméricos:** compuestos orgánicos formados por la unión de unidades repetidas de hidrocarburos.
- ➔ **Concentración:** cantidad de contaminante presente en el ambiente de trabajo.
- ➔ **Concentración efectiva media (CE50):** concentración media de tóxico que causa un efecto (no letal) en el 50% de la población animal sometida a ensayo cuando la vía de entrada es la respiratoria.

GLOSARIO TÉCNICO

- ➔ **Concentración letal media (CL50):** concentración de tóxico en el aire que al ser inhalada durante un período de tiempo produce la muerte del 50% de la población animal sometida a ensayo cuando la vía de entrada es la respiratoria.
- ➔ **Consejo de prudencia:** frase "P" que describe las medidas recomendadas para minimizar o evitar los efectos adversos causados por la exposición a una sustancia o mezcla peligrosa durante su uso o eliminación.
- ➔ **Contenedor modular:** aquel prefabricado concebido específicamente para el almacenamiento de productos químicos peligrosos en recipientes móviles y que cumple con los requerimientos de seguridad de la correspondiente ITC. Puede tener resistencia al fuego o no y ser transitable o no.
- ➔ **Corrosión cutánea:** aparición de una lesión irreversible en la piel, esto es, una necrosis visible a través de la epidermis que alcanza la dermis como consecuencia de la aplicación de una sustancia de ensayo durante un periodo de hasta 4 horas.
- ➔ **Corrosivos:** sustancias o mezclas que en contacto con los tejidos vivos, pueden ejercer sobre ellos una acción destructiva.
- ➔ **Corrosivo para los metales:** sustancia o mezcla que por la acción química dañará materialmente o incluso destruirá los metales.
- ➔ **CSN:** cierres de seguridad para niños.
- ➔ **Cubeto:** cavidad capaz de retener los productos contenidos en los recipientes de almacenamiento en caso de vertido o fuga de los mismos.

D

- ➔ **Deflagración:** propagación de una onda de presión a una velocidad inferior que la del sonido en el medio de reacción.

GLOSARIO TÉCNICO

- ➡ **Descarga:** la operación consistente en trasladar recipientes móviles, contenedores cisterna, contenedor de gas de elementos múltiples (CGEM) o cisternas desmontables desde un vehículo a una instalación. También se aplica este término a los trasiegos de productos químicos desde las cisternas a los recipientes de almacenamiento o unidades de proceso.
- ➡ **Detonación:** propagación de una zona de reacción a una velocidad igual o superior que la del sonido en el medio de reacción.
- ➡ **Diferenciación:** la distinción dentro de las clases de peligro en función de la vía de exposición o de la naturaleza de los efectos.
- ➡ **Disolvente:** líquido que tiene la propiedad de permitirle a una sustancia deshacerse en él, formando una mezcla homogénea.
- ➡ **Disruptores endocrinos:** sustancias químicas capaces de alterar el equilibrio hormonal y de modificar los procesos fisiológicos controlados por las hormonas, generando una respuesta mayor o menor de la normal.
- ➡ **Distancias de Seguridad:**
 - **En área abierta:** se entiende como tal la distancia mínima existente entre los recipientes a presión móviles y el límite de vía pública, el límite de la propiedad o a toda actividad clasificada de riesgo de incendio y explosión.
 - **En área cerrada:** se entiende como tal la distancia mínima existente entre el exterior del muro y el límite de vía pública, el límite de la propiedad o a toda actividad clasificada de riesgo de incendio y explosión.
- ➡ **Distribuidor:** toda persona física o jurídica establecida en la comunidad, incluidos los minoristas, que únicamente almacena y comercializa una sustancia, como tal o en forma de mezcla, destinada a terceros.
- ➡ **Dosis:** la cantidad de producto absorbido por el organismo. En las exposiciones laborales se utiliza: $\text{Dosis Vía Inhalatoria} = \text{Concentración Ambiental Contaminante} \times \text{Tiempo Exposición}$.

- ➔ **Dosis de contaminante:** cantidad de tóxico que llega al organismo del trabajador/a o la concentración a la que el trabajador/a está sometido en un tiempo determinado. Depende de la concentración de contaminante en el lugar de trabajo y del tiempo de exposición.
- ➔ **Dosis efectiva media (DE50):** dosis para la que aparece el efecto estudiado en la mitad de la población sometida a ensayo (50%), cualquiera que sea la vía de entrada, excepto la respiratoria.
- ➔ **Dosis letal media (DL50):** dosis para la que aparece como efecto la muerte del 50% de la población sometida a ensayo.
- ➔ **DPD:** Directiva 1999/45/CE sobre preparados peligrosos.
- ➔ **DSD:** Directiva 67/548/CEE sobre sustancias peligrosas.

E

- ➔ **ECHA:** Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas o «la Agencia» establecida con arreglo al Reglamento REACH.
- ➔ **EINECS:** catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas. Dicho inventario establece la lista definitiva de todas las sustancias que en principio se encontraban en el mercado comunitario al 18 de septiembre de 1981.
- ➔ **Elemento de la etiqueta:** un tipo de información armonizada destinado a ser utilizado en una etiqueta; por ejemplo, un pictograma de peligro o una palabra de advertencia.
- ➔ **Eliminación:** cualquier operación que no sea la valorización, incluso cuando la operación tenga como consecuencia secundaria el aprovechamiento de sustancias o energía.
- ➔ **ELINCS:** lista europea de sustancias químicas notificadas. A partir del 19 de septiembre de 1981, EINECS fue reemplazado por la ELINCS (European List of Notified Chemical Substances, o Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas). A todas las sustancias “nuevas” que ingresan al

mercado europeo se les asigna un número ELINCS tras su notificación a la Comisión Europea. El número ELINCS también es obligatorio en etiquetas.

- ➔ **Enfermedad profesional:** la contraída a consecuencia del trabajo ejecutado tanto por cuenta ajena como por cuenta propia (en la actividad en virtud de la cual el trabajador está incluido en el campo de aplicación del régimen especial de la Seguridad Social de los trabajadores por cuenta propia o autónomos), en las actividades que se especifiquen en el cuadro de enfermedades profesionales aprobado en el sistema de la Seguridad Social, y que esté provocada por la acción de los elementos o sustancias que en dicho cuadro se indiquen para cada enfermedad profesional.
- ➔ **Envasado:** producto completo de la operación de envasar consistente en el envase y su contenido.
- ➔ **Envase:** uno o más recipientes y cualquier otro componente o material necesario para que los recipientes cumplan la función de contención y otras funciones de seguridad.
- ➔ **Envase interior:** el envase colocado entre artículos, y un envase intermedio o el envase exterior.
- ➔ **Envase intermedio:** envase colocado entre el envase interior, o entre artículos, y un envase exterior.
- ➔ **Estocástico:** es un efecto probabilístico, es decir, aparece por azar. No existe umbral de dosis por debajo de la cual el efecto no aparecería, y no se puede determinar cómo varía su tamaño o gravedad con la dosis recibida. Lo único que se conoce es que la posibilidad de que se manifieste aumenta con la dosis recibida. A modo de ejemplo se pueden citar los cancerígenos.
- ➔ **Etiqueta:** conjunto de elementos de información escritos, impresos o gráficos relativos a una sustancia o mezcla peligrosa que han sido elegidos en razón de su pertinencia para el sector o sectores de que se trate, que se adhieren o se imprimen en el recipiente que contiene dicha sustancia o mezcla peligrosa o en su envase exterior o que se fijan a ellos (definición según el capítulo 1.2 del SGA de las Naciones Unidas).

- ➔ **Eutrofización:** proceso mediante el cual, se perturban las poblaciones de algunas especies de la flora de las masas de agua, debido a una fertilización excesiva. Producida generalmente por el uso excesivo y vertidos de fertilizantes o compuestos nitrogenados.
- ➔ **Explosión:** liberación súbita de energía en forma de onda de presión bien por la pérdida de contención de un recipiente y/o por la rápida generación de gases debido a una reacción química.
- ➔ **Explosivo inestable:** sustancia o mezcla explosiva que es térmicamente inestable o demasiado sensible para su manipulación, transporte y uso normal.
- ➔ **Exposición (vía respiratoria):** presencia de un agente químico en el aire en la zona de respiración del trabajador/a. Se cuantifica en términos de concentración de agente obtenida en las mediciones de la exposición, referida al mismo período de referencia que es utilizado para el valor límite aplicable. En consecuencia, se pueden definir dos tipos de exposiciones:
- ➔ **Exposición corta (EC):** concentración media del agente químico en la zona de respiración del trabajador/a, medida y calculada para cualquier período de 15 minutos a lo largo de la jornada laboral, salvo para aquellos agentes químicos para los que se especifique un período de tiempo inferior en el listado de valores límite. Lo habitual es determinar las EC de interés, es decir, de aquellos períodos de máxima exposición, tomando muestras cada 15 minutos en cada uno de ellos. De este modo, las concentraciones de las muestras obtenidas coincidirán con las EC buscadas.
- ➔ **Exposición diaria (ED):** concentración media de agente químico en la zona de respiración del trabajador/a medida o calculada de forma ponderada con respecto al tiempo, para la jornada laboral real y referida a una jornada estándar de 8 horas diarias.

F

- ➔ **Factor M:** factor multiplicador. Se aplica a la concentración de una sustancia clasificada como peligrosa para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1 y se utiliza para obtener, mediante el método de adición, la clasificación de una mezcla en la que se halla presente la sustancia.
- ➔ **Fichas de datos de seguridad:** documento que contiene, en relación con una sustancia o una mezcla peligrosa, la información suficiente para que un usuario pueda tomar las medidas necesarias para la protección de la salud humana, la seguridad y el medio ambiente.

G

- ➔ **Gas comburente:** gas que puede provocar o facilitar la combustión de otras sustancias en mayor medida que el aire, generalmente liberando oxígeno.
- ➔ **Gas inerte:** son todos aquellos que no son inflamables, comburentes, tóxicos o corrosivos.
- ➔ **Gas inflamable:** gas o mezcla de gases que se inflama con el aire a 20 °C y a una presión de referencia de 101,3 kPa.
- ➔ **Gas químicamente inestable:** un gas inflamable que puede explotar incluso en ausencia de aire u oxígeno.
- ➔ **Gas:** materia que a 50 °C, tiene una tensión de vapor mayor de 300 kPa (3 bar) (absolutos) y que es completamente gaseosa a 20 °C y a una presión de referencia de 101,3 KPa.
- ➔ **Gestión de residuos:** la recogida, el transporte y tratamiento de los residuos, incluida la vigilancia de estas operaciones, así como el mantenimiento posterior al cierre de los vertederos, incluidas las actuaciones realizadas en calidad de negociante o agente.



-
- ➔ **Identificación de los peligros:** la identificación de los efectos indeseables que una sustancia es intrínsecamente capaz de provocar.
 - ➔ **Identificador del producto:** detalles que permiten la identificación de una sustancia o mezcla.
 - ➔ **Importación:** introducción física en el territorio aduanero de la Unión.
 - ➔ **Importador:** toda persona física o jurídica establecida dentro del territorio de la Unión y responsable de la importación.
 - ➔ **Indicación de peligro:** frase “H” que, asignada a una clase o categoría de peligro, describe la naturaleza de los peligros de una sustancia o mezcla peligrosa.
 - ➔ **Indicador biológico:** parámetro apropiado en un medio biológico del trabajador/a, que se mide en un momento determinado de la jornada laboral relacionado con la exposición a un determinado agente químico y que está asociado con la exposición global, es decir, por todas las vías de entrada, a un agente químico. Medios biológicos pueden ser el aire exhalado, la orina, la sangre y otros.
 - ➔ **Inspección periódica:** toda inspección o prueba de los aparatos, equipos o elementos de la instalación, posterior a la puesta en servicio y realizada por el organismo de control.
 - ➔ **Inspector propio:** el personal técnico competente designado por el titular, con conocimientos y experiencia en la inspección de instalaciones de almacenamiento, carga y descarga y trasiego de productos químicos peligrosos.
 - ➔ **Instalación APQ existente:** aquella que esté registrada en el órgano competente de industria, a la fecha de entrada en vigor del Real Decreto 656/2017. Igualmente se considerará existente a aquella instalación que a dicha fecha estuviese en trámite de registro.

- ➔ **Intoxicación:** efecto que se produce por exposición, ingestión, inyección o inhalación de una sustancia tóxica. Su gravedad depende de la toxicidad del producto, del modo de penetración en el organismo, de la dosis y de la edad de la víctima.
- ➔ **Irritación cutánea:** formación de una lesión reversible de la piel como consecuencia de la aplicación de una sustancia durante un periodo de hasta 4 horas.
- ➔ **Irritación ocular:** producción de alteraciones oculares como consecuencia de la aplicación de una sustancia de ensayo en la superficie anterior del ojo, totalmente reversible en los 21 días siguientes a la aplicación.
- ➔ **Irritantes:** sustancias o mezclas que por contacto inmediato, prolongado o repetido con la piel o las mucosas, pueden provocar una reacción inflamatoria.

L

- ➔ **Lesión ocular grave:** lesión de los tejidos oculares o una degradación severa de la vista como consecuencia de la aplicación de una sustancia de ensayo en la superficie anterior del ojo, y que no es totalmente reversible en los 21 días siguientes a la aplicación.
- ➔ **Límite de concentración:** valor umbral para cualquier impureza, aditivo o componente individual clasificados presentes en una sustancia o en una mezcla, que puede dar lugar a la clasificación de la sustancia o de la mezcla, según corresponda.
- ➔ **Límite de desviación:** valores complementarios a los VLA que se establecen para determinados agentes y permiten controlar las exposiciones por encima de los VLA-ED, dentro de una misma jornada de trabajo. Tienen un fundamento estadístico. Para los agentes químicos que tienen asignado VLA-ED pero no VLA-EC, se establece el producto 3x (VLA-ED) como valor que no debe superarse durante más de 30 minutos en toda la jornada laboral, no debiendo sobrepasarse en ningún momento el valor de 5x (VLA-ED).
- ➔ **Líquido comburente:** sustancia o mezcla líquida que, sin ser necesariamente combustible en sí, puede, por lo general al desprender oxígeno, provocar o favorecer la combustión de otros materiales.
- ➔ **Líquido corrosivo:** las sustancias y mezclas que deban clasificarse como tales según el Reglamento 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008.

- ➔ **Líquido inestable:** líquido que puede polimerizarse, descomponerse, condensarse o reaccionar consigo mismo violentamente, bajo condiciones de choque, presión o temperatura. Se perderá el carácter de inestable cuando se almacene en condiciones o con inhibidores que eliminen tal inestabilidad.
- ➔ **Líquido inflamable/combustible:** líquido con un punto de inflamación no superior a 60 °C. A efectos del Reglamento 1272/2008, se consideran también líquidos inflamables aquellos productos químicos peligrosos en estado líquido que pueden estar almacenados a una temperatura superior a su punto de inflamación, asimilándose a la categoría de peligro 3 (indicación de peligro H226).
- ➔ **Líquido pirofórico:** mezcla o sustancia líquida que, aún en pequeñas cantidades, puede inflamarse al cabo de cinco minutos de entrar en contacto con el aire.
- ➔ **Lubricante:** sustancia untuosa que se emplea para lubricar, untar con una sustancia grasa (algo, en particular las piezas de una máquina), para disminuir el rozamiento.

M

- ➔ **Materia prima:** sustancia en bruto que, mediante diferentes procesos técnicos, la industria transforma en productos aptos para el consumo. (RAG)
- ➔ **Mezcla:** una mezcla o solución compuesta por dos o más sustancias. Sin embargo, el capítulo 1.2 del SGA de la ONU incluye la frase «que no reaccionan entre ellas» al final de una definición que, por lo demás, es idéntica.
- ➔ **Monómero:** sustancia capaz de formar enlaces covalentes con una secuencia de moléculas adicionales similares o distintas, en las condiciones de la reacción de polimerización utilizada para el proceso concreto.
- ➔ **Mutación:** cambio permanente en la cantidad o en la estructura del material genético de una célula.
- ➔ **Mutagénico o mutágeno:** agente que produce un cambio permanente en la cantidad o en la estructura del material genético de una célula y capaz de provocar mutaciones.

N

- ➔ **Negociante:** toda persona física o jurídica que actúe por cuenta propia en la compra y posterior venta de residuos, incluidos los negociantes que no tomen posesión física de los residuos.
- ➔ **Neumoconióticos:** sustancia química sólida que se deposita en los pulmones y que se acumula, produciendo una neumopatía y degeneración del tejido pulmonar por fibrosis pulmonar.
- ➔ **No estocástico:** es un efecto no probabilístico, es decir, hay una dosis umbral por debajo de la cual se sabe que el efecto no se manifiesta y, además, la severidad o intensidad de este aumenta con la dosis recibida. Por ejemplo, los irritativos.
- ➔ **Nombre comercial:** designación bajo la que se comercializa una sustancia o mezcla.
- ➔ **Notificante:** el fabricante o el importador, o el grupo de fabricantes o importadores que presentan una notificación a la Agencia.

P

- ➔ **Palabra de advertencia:** término que indica el nivel relativo de gravedad de los peligros para alertar al lector de la existencia de un peligro potencial; se distinguen los dos niveles siguientes:
 - a) «peligro»: palabra de advertencia utilizada para indicar las categorías de peligro más graves;
 - y b) «atención»: palabra de advertencia utilizada para indicar las categorías de peligro menos graves.
- ➔ **Peligro:** capacidad intrínseca de un agente químico para causar daño.
- ➔ **Peligroso:** que cumple los criterios relativos al peligro físico, para la salud humana o para el medio ambiente, tal como se definen en las partes 2 a 5 del anexo I del Reglamento 1272/2008.

- ➡ **Período de referencia:** período especificado de tiempo, establecido para el valor límite de un determinado agente químico. El período de referencia para el valor límite de larga duración es habitualmente de 8 horas y para el límite de corta duración es de 15 minutos.
- ➡ **Peróxidos orgánicos:** sustancias orgánicas líquidas o sólidas que contienen la estructura bivalente -O-O- y pueden considerarse derivadas del peróxido de hidrógeno, en las que uno o ambos átomos de hidrógeno se hayan sustituido por radicales orgánicos.
- ➡ **Pictograma de peligro:** composición gráfica que contiene un símbolo además de otros elementos gráficos, como un contorno, un motivo o un color de fondo y que sirve para transmitir una información específica sobre el peligro en cuestión.
- ➡ **Pila:** es el conjunto de recipientes móviles existentes dentro de un área de almacenamiento. Para considerar dos pilas independientes es necesario que estén separadas por una distancia mínima de 1,2 metros tanto horizontal como vertical, ya sea libre o con materiales no combustibles.
- ➡ **Polímero:** una sustancia constituida por moléculas caracterizadas por la secuencia de uno o varios tipos de unidades monoméricas. Un polímero incluye los siguientes elementos: una mayoría ponderal simple de moléculas que contienen al menos tres unidades monoméricas con enlaces de covalencia con otra unidad monomérica u otro reactante como mínimo; y menos de una mayoría ponderal simple de moléculas del mismo peso molecular. En el contexto de esta definición, se entenderá por «unidad monomérica» la forma reactante de una sustancia monómera en un polímero.
- ➡ **Poseedor de residuos:** el productor de residuos u otra persona física o jurídica que esté en posesión de residuos.
- ➡ **Preparación para la reutilización:** la operación de valorización consistente en la comprobación, limpieza o reparación, mediante la cual productos o componentes de productos que se hayan convertido en residuos se preparan para que puedan reutilizarse sin ninguna otra transformación previa.
- ➡ **Preparado o mezcla:** mezcla o solución compuesta por dos o más sustancias.

- ➡ **Presión máxima admisible:** es el valor de la presión que se toma para el cálculo del espesor del recipiente, a la temperatura de diseño y considerando el margen de seguridad adoptado por el diseñador. «Presión máxima admisible PS», la presión máxima para la que está diseñado el equipo, especificada por el fabricante.
- ➡ **Prevención:** conjunto de medidas adoptadas en la fase de concepción y diseño, de producción, de distribución y de consumo de una sustancia, material o producto, para reducir: 1. ° La cantidad de residuo, incluso mediante la reutilización de los productos o el alargamiento de la vida útil de los productos. 2. ° Los impactos adversos sobre el medio ambiente y la salud humana de los residuos generados, incluyendo el ahorro en el uso de materiales o energía. 3. ° El contenido de sustancias nocivas en materiales y productos.
- ➡ **Producto tóxico:** sustancias y mezclas que están clasificadas como peligrosas por su toxicidad aguda en el apartado 3.1 del anexo I del Reglamento CLP.
- ➡ **Productor de residuos:** cualquier persona física o jurídica cuya actividad produzca residuos (productor inicial de residuos) o cualquier persona que efectúe operaciones de tratamiento previo, de mezcla o de otro tipo, que ocasionen un cambio de naturaleza o de composición de esos residuos.
- ➡ **Productos intermedios:** las sustancias formadas durante las reacciones químicas y que se transforman y desaparecen antes del final de la reacción o del proceso.
- ➡ **Proveedor:** todo fabricante, importador, usuario intermedio o distribuidor que comercializa una sustancia como tal o en forma de mezcla.
- ➡ **Prueba de estanqueidad:** la comprobación de la hermeticidad de un equipo a presión o sistema, así como de las conexiones o de los elementos desmontables, en condiciones de utilización.
- ➡ **Puesto de trabajo:** este término hace referencia tanto al conjunto de actividades que están encomendadas a un trabajador/a concreto, como al espacio físico en el que este/a desarrolla su trabajo.
- ➡ **Punto de ignición:** temperatura más baja (corregida con una presión estándar de 101,3 kPa) a la que la aplicación de una fuente de ignición causa que los vapores de un líquido se inflamen bajo condiciones de prueba específicas.

R

- ➔ **Reacción peligrosa:** entre otras se consideran reacciones peligrosas las que dan lugar a: a) Una combustión o un desprendimiento de calor considerable, b) La emanación de gases inflamables, asfixiantes, comburentes o tóxicos, c) La formación de materias corrosivas, d) La formación de materias inestables, e) Una elevación peligrosa de la presión.
- ➔ **REACH o Reglamento REACH:** Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos.
- ➔ **Reciclado:** toda operación de valorización mediante la cual los materiales de residuos son transformados de nuevo en productos, materiales o sustancias, tanto si es con la finalidad original como con cualquier otra finalidad. Incluye la transformación del material orgánico, pero no la valorización energética ni la transformación en materiales que se vayan a usar como combustibles o para operaciones de relleno.
- ➔ **Recipiente:** todo elemento con capacidad de almacenamiento destinado a contener materias u objetos. A efectos de esta normativa, las tuberías no se consideran como recipientes.
- ➔ **Recipiente a presión (depósito):** recipiente diseñado para soportar una presión interna manométrica superior a 0,5 bares.
- ➔ **Recipiente en reserva:** aquel que se encuentra en el lugar de utilización y puede pasar al uso automática o manualmente.
- ➔ **Recipiente en uso:** aquel que está conectado al equipo, en disposición de utilización.
- ➔ **Recipiente fijo:** recipiente no susceptible de traslado con producto, o el trasladable con más de 3.000 l de capacidad.
- ➔ **Recipiente móvil:** recipiente con capacidad hasta 3.000 l, susceptible de ser trasladado de lugar.
- ➔ **Recipientes a presión móviles:** son los recipientes a presión utilizados para contener y transportar gases con una capacidad máxima de 3000 litros, así como los cartuchos de gas.

GLOSARIO TÉCNICO

- ➡ **Recogida:** operación consistente en el acopio de residuos, incluida la clasificación y almacenamiento iniciales para su transporte a una instalación de tratamiento.
- ➡ **Recogida separada:** la recogida en la que un flujo de residuos se mantiene por separado, según su tipo y naturaleza, para facilitar un tratamiento específico.
- ➡ **Regeneración de aceites usados:** cualquier operación de reciclado que permita producir aceites de base mediante el refinado de aceites usados, en particular mediante la retirada de los contaminantes, los productos de la oxidación y los aditivos que contengan dichos aceites.
- ➡ **Residuo:** cualquier sustancia u objeto que su poseedor deseche o tenga la intención o la obligación de desechar.
- ➡ **Residuos comerciales:** residuos generados por la actividad propia del comercio, al por mayor y al por menor, de los servicios de restauración y bares, de las oficinas y de los mercados, así como del resto del sector servicios.
- ➡ **Residuos domésticos:** residuos generados en los hogares como consecuencia de las actividades domésticas. Se consideran también residuos domésticos los similares a los anteriores generados en servicios e industrias. Se incluyen también en esta categoría los residuos que se generan en los hogares de aparatos eléctricos y electrónicos, ropa, pilas, acumuladores, muebles y enseres así como los residuos y escombros procedentes de obras menores de construcción y reparación domiciliaria. Tendrán la consideración de residuos domésticos los residuos procedentes de limpieza de vías públicas, zonas verdes, áreas recreativas y playas, los animales domésticos muertos y los vehículos abandonados.
- ➡ **Residuos industriales:** residuos resultantes de los procesos de fabricación, de transformación, de utilización, de consumo, de limpieza o de mantenimiento generados por la actividad industrial, excluidas las emisiones a la atmósfera reguladas en la Ley 34/2007, de 15 de noviembre.
- ➡ **Residuo peligroso:** residuo que presenta una o varias de las características peligrosas enumeradas en el anexo III de la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, y aquél que pueda aprobar el Gobierno de conformidad con lo establecido en la normativa

europea o en los convenios internacionales de los que España sea parte, así como los recipientes y envases que los hayan contenido.

- ➔ **Reutilización:** cualquier operación mediante la cual productos o componentes de productos que no sean residuos se utilizan de nuevo con la misma finalidad para la que fueron concebidos.
- ➔ **Revisión periódica:** toda revisión o prueba posterior a la puesta en servicio de las instalaciones realizada por el inspector propio u organismo de control.
- ➔ **RID:** Reglamento sobre el transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril, conforme a la Directiva marco 96/49/CE, anexo 1 del apéndice B (Reglas uniformes concernientes al contrato de transporte ferroviario internacional de mercancías (CIM) o Convenio sobre el transporte internacional por ferrocarril (COTIF)), en su forma modificada.
- ➔ **Riesgo:** posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado de la exposición a agentes químicos. Para calificar un riesgo desde el punto de vista de su gravedad, se valora conjuntamente la probabilidad de que se produzca el daño y la severidad del mismo.
- ➔ **RTDG de las Naciones Unidas.** Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas.
 - Se consideran incluidos en esta definición, en particular: a) Todo agente químico que cumpla los criterios para su clasificación como peligroso dentro de cualquier clase de peligro físico o para la salud establecida en el Reglamento CE/1272/2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, con independencia de que dicho agente químico está clasificado o no en dicho Reglamento; b) Cualquier agente químico que, aunque no cumpla con los criterios anteriores, disponga de un valor límite ambiental establecido por los valores límite de exposición profesional indicativo comunitario o bien o los valores límites publicados anualmente por el INSST.

S

- ➔ **Sensibilizante cutáneo:** sustancia que induce una respuesta alérgica por contacto con la piel. La definición de «sensibilizante cutáneo» es equivalente a la de «sensibilizante de contacto».

- ➡ **Sensibilizante respiratorio:** sustancia cuya inhalación induce hipersensibilización de las vías respiratorias.
- ➡ **SGA de las Nacionales Unidas:** criterios internacionales acordados por el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas (UN ECOSOC) para la clasificación y el etiquetado de sustancias o mezclas peligrosas, a los que se denomina «Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos».
- ➡ **Símbolo:** elemento gráfico que sirve para proporcionar información de manera concisa.
- ➡ **Solicitante de registro:** fabricante o importador de una sustancia, o productor o importador de un artículo que presenta una solicitud de registro de una sustancia conforme a lo dispuesto en el Reglamento REACH.
- ➡ **Sólido:** sustancia o una mezcla que no cabe en las definiciones de líquido o de gas.
- ➡ **Sólido comburente:** sustancia o mezcla sólida que, sin ser necesariamente combustible en sí, puede por lo general al desprender oxígeno, provocar o favorecer la combustión de otras sustancias.
- ➡ **Sólido inflamable:** sustancia sólida que se inflama con facilidad o que puede provocar fuego o contribuir a provocar fuego por fricción.
- ➡ **Sustancias sólidas fácilmente inflamables:** son sustancias pulverulentas, granulares o pastosas, que son peligrosas en situaciones en las que es fácil que se inflamen por breve contacto con una fuente de ignición, tal como una cerilla encendida, y si la llama se propaga rápidamente.
- ➡ **Sólido pirofórico:** mezcla o sustancia sólida que, aún en pequeñas cantidades, puede inflamarse al cabo de cinco minutos de entrar en contacto con el aire.

- ➡ **STOT repetida:** toxicidad específica para determinados órganos que se deriva de una exposición reiterada a una sustancia o mezcla.
- ➡ **STOT única:** toxicidad no letal específica para determinados órganos que se deriva de una única exposición a una sustancia o mezcla.
- ➡ **Subproductos:** las sustancias que se forman durante las reacciones químicas y que permanecen al final de la reacción o del proceso.
- ➡ **Suelo contaminado:** aquel cuyas características han sido alteradas negativamente por la presencia de componentes químicos de carácter peligroso procedentes de la actividad humana, en concentración tal que comporte un riesgo inaceptable para la salud humana o el medio ambiente, de acuerdo con los criterios y estándares que se determinen por el Gobierno, y así se haya declarado mediante resolución expresa.
- ➡ **Susceptibilidad individual:** característica de cada persona según edad, sexo, raza, estado personal, factores genéticos, hábitos alimentarios, higiene personal, etc. que hace que las personas reaccionen de manera diferente a una misma dosis de contaminante.
- ➡ **Sustancia:** elemento químico y sus compuestos naturales o los obtenidos por algún proceso industrial, incluidos los aditivos necesarios para conservar su estabilidad y las impurezas que inevitablemente produzca el procedimiento, con exclusión de todos los disolventes que puedan separarse sin afectar a la estabilidad de la sustancia ni modificar su composición.
- ➡ **Sustancia intermedia aislada in situ:** la sustancia intermedia que no reúne los criterios necesarios para ser considerada una sustancia intermedia no aislada, en caso de que la fabricación de la sustancia intermedia y la síntesis de otra sustancia o sustancias a partir de dicha sustancia intermedia se den en el mismo emplazamiento y sean llevadas a cabo por una o más entidades jurídicas.
- ➡ **Sustancia intermedia aislada transportada:** la sustancia intermedia que no reúne los criterios necesarios para ser considerada una sustancia intermedia no aislada y que se transporta entre emplazamientos o se suministra a otros emplazamientos.

- ➡ **Sustancia intermedia no aislada:** la sustancia intermedia que, durante la síntesis, no se extrae intencionalmente del equipo en el que tiene lugar la síntesis. No se consideran parte de los depósitos u otros recipientes en los que se almacenen la sustancia o sustancias tras su fabricación.

- ➡ **Sustancia en fase transitoria:** sustancia que reúne como mínimo uno de los siguientes criterios: a) figurar en el catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas (EINECS); b) haber sido fabricada en la Unión o en los países que se adhirieron a la Unión Europea el 1 de enero de 1995, el 1 de mayo de 2004 o el 1 de enero de 2007, pero no comercializada por el fabricante o el importador, al menos una vez en los 15 años anteriores a la entrada en vigor del presente Reglamento, a condición de que el fabricante o importador posea prueba documental; y c) estar comercializada en la Unión o en los países que se adhirieron a la Unión Europea el 1 de enero de 1995 o el 1 de mayo de 2004 o en enero de 2007, por el fabricante o el importador en cualquier momento entre el 18 de septiembre de 1981 y el 31 de octubre de 1993, ambos inclusive, y con anterioridad a la entrada en vigor del Reglamento REACH se considerase notificada de conformidad con el apartado 1 del artículo 8 de la Directiva 67/548/CEE, en la versión del apartado 1 del artículo 8 derivado de la modificación validada por la Directiva 79/831/CEE, pero no recaiga dentro de la definición de polímero tal como se establece en el Reglamento REACH, siempre y cuando el fabricante o importador disponga de pruebas documentales.

- ➡ **Sustancia o mezcla pirotécnica:** sustancia o mezcla de sustancias destinada a producir un efecto calorífico, luminoso, sonoro, gaseoso o fumígeno, o una combinación de tales efectos, como consecuencia de reacciones químicas exotérmicas autosostenidas no detonantes.

- ➡ **Sustancia o mezcla que experimenta calentamiento espontáneo:** sustancia o mezcla sólida o líquida, distinta de un sólido o líquido pirofórico, susceptible de calentarse espontáneamente en contacto con el aire y sin aporte de energía; esta sustancia o mezcla se diferencia de un sólido o líquido pirofórico en que se inflama cuando está presente en grandes cantidades (kilogramos) y después de un tiempo prolongado (horas o días).

- ➔ **Sustancia peligrosa para la capa de ozono:** sustancia que, según las pruebas disponibles sobre sus propiedades y su destino y comportamiento en el medio ambiente, puede suponer un peligro para la estructura o el funcionamiento de la capa de ozono estratosférico.
- ➔ **Sustancias o mezclas que reaccionan espontáneamente (sustancias o mezclas autorreactivas):** sustancias o mezclas térmicamente inestables, líquidas sólidas, que pueden experimentar una descomposición exotérmica intensa incluso en ausencia de oxígeno (aire). Esta definición excluye las sustancias y mezclas clasificadas de acuerdo con el Reglamento CLP como explosivas, comburentes o como peróxidos orgánicos.
- ➔ **Sustancias o mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables:** sustancias o mezclas sólidas o líquidas que, por interacción con el agua, tienden a volverse espontáneamente inflamables o a desprender gases inflamables en cantidades peligrosas.
- ➔ **Sustancias sólidas fácilmente inflamables:** sustancias pulverulentas, granulares o pastosas, que son peligrosas en situaciones en las que es fácil que se inflamen por breve contacto con una fuente de ignición, tal como una cerilla encendida, y si la llama se propaga rápidamente.

T

- ➔ **Tiempo de exposición:** duración del contacto entre el contaminante y el organismo del trabajador/a.
- ➔ **Titular:** persona física o jurídica que figura como responsable ante la Administración, de las obligaciones impuestas en la normativa y reglamentación vigente. Podrá ser el propietario, arrendatario, administrador, gestor o cualquier otra cuyo título le confiera esa responsabilidad.
- ➔ **Toxicidad:** capacidad de un contaminante de ocasionar daños mediante efectos biológicos adversos cuando llega a un punto susceptible del cuerpo, por acción química.
- ➔ **Toxicidad acuática:** es la propiedad intrínseca de una sustancia de provocar efectos nocivos en los organismos acuáticos.

- ➡ **Toxicidad acuática aguda:** la propiedad intrínseca de una sustancia de provocar efectos nocivos en los organismos acuáticos tras una exposición de corta duración.
- ➡ **Toxicidad acuática crónica:** la propiedad intrínseca que tiene una sustancia de provocar efectos nocivos en los organismos acuáticos durante exposiciones determinadas en relación con el ciclo de vida del organismo.
- ➡ **Toxicidad aguda:** se refiere a los efectos adversos que se manifiestan tras la administración por vía oral o cutánea de una sola dosis de una sustancia o mezcla, de dosis múltiples administradas a lo largo de 24 horas, o como consecuencia de una exposición por inhalación durante 4 horas.
- ➡ **Toxicidad para la reproducción:** incluye los efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad de hombres y mujeres adultos, y los efectos adversos sobre el desarrollo de los descendientes, así como los efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella.
- ➡ **Tóxico:** cualquier sustancia o materia que, introducida en el organismo por cualquier vía, es capaz de causar un daño biológico o la muerte.
- ➡ **Toxicología laboral:** rama de la toxicología que se encarga de estudiar las intoxicaciones producidas por los productos químicos empleados en el trabajo. Se consigue así información necesaria sobre la toxicidad de los productos y las alteraciones que producen sobre el organismo, para intentar evitar los riesgos de estos productos, que penetran en el cuerpo del trabajador/a debido a su manipulación y uso.
- ➡ **Trasiego (o trasvase):** operación consistente en la transferencia de productos entre cualquier tipo de los recipientes de almacenamientos (fijos o móviles), los equipos de transporte y las unidades de proceso.
- ➡ **Tratamiento:** las operaciones de valorización o eliminación, incluida la preparación anterior a la valorización o eliminación.
- ➡ **Tubería de conexión:** sistema dedicado al trasiego entre los recipientes de almacenamiento y entre éstos y las estaciones de carga y descarga.

- ➔ **TWD:** advertencias táctiles de peligro.

U

- ➔ **Uso:** toda transformación, formulación, consumo, almacenamiento, conservación, tratamiento, envasado, trasvasado, mezcla, producción de un artículo o cualquier otra utilización.
- ➔ **Usuario intermedio:** toda persona física o jurídica establecida en la Unión y distinta del fabricante o el importador que use una sustancia, como tal o en forma de mezcla, en el transcurso de sus actividades industriales o profesionales. Los distribuidores o los consumidores no son usuarios intermedios.

V

- ➔ **Valor de corte:** valor umbral para cualquier impureza, aditivo o componente individual clasificados presentes en una sustancia o en una mezcla, por encima del cual éstos se han de tener en cuenta a la hora de determinar si la sustancia o la mezcla, según corresponda, han de ser clasificadas.
- ➔ **Valores límites ambientales:** valores límite de referencia para las concentraciones de los agentes químicos en la zona de respiración de un trabajador. Se distinguen dos tipos de valores límite ambientales: a) Valor límite ambiental para exposiciones de corta duración: valor límite de la concentración media, medida o calculada para cualquier período de quince minutos a lo largo de la jornada laboral, excepto para aquellos agentes químicos para los que se especifique un período de referencia inferior. b) Valor límite ambiental para la exposición diaria: valor límite de la concentración media, medida o calculada de forma ponderada con respecto al tiempo para la jornada laboral real y referida a una jornada estándar de ocho horas diarias.
- ➔ **Valor límite biológico:** el límite de la concentración, en el medio biológico adecuado, del agente químico o de uno de sus metabolitos o de otro indicador biológico directa o indirectamente relacionado con los efectos de la exposición del trabajador al agente en cuestión.

- ➔ **Valorización:** cualquier operación cuyo resultado principal sea que el residuo sirva a una finalidad útil al sustituir a otros materiales, que de otro modo se habrían utilizado para cumplir una función particular, o que el residuo sea preparado para cumplir esa función en la instalación o en la economía en general.
- ➔ **Vida útil:** es el tiempo de utilización de recipientes y tuberías hasta que se consume el sobre espesor de corrosión.
- ➔ **Vigilancia de la salud:** el examen de cada trabajador para determinar su estado de salud, en relación con la exposición a agentes químicos específicos en el trabajo.

Z

- ➔ **Zona de almacenamiento de producto acabado:** área de almacenamiento en espera desde el cual se envían los recipientes a la zona de carga o preparación de carga (picking) para su distribución.
- ➔ **Zona de preparación de carga:** área donde se realiza la selección y agrupamiento de los recipientes en unidades de expedición.
- ➔ **Zona de protección:** es el espacio mínimo libre de cualquier elemento, excepto aire, que envuelve a los recipientes almacenados, protegiendo en caso de fuga la posible formación de una atmósfera peligrosa fuera de los límites de dicho espacio.
- ➔ **Zona de respiración:** el espacio alrededor de la cara del trabajador del que este toma el aire que respira. Con fines técnicos, una definición más precisa es la siguiente: semiesfera de 0,3 m de radio que se extiende por delante de la cara del trabajador, cuyo centro se localiza en el punto medio del segmento imaginario que une ambos oídos y cuya base está constituida por el plano que contiene dicho segmento, la parte más alta de la cabeza y la laringe.