



INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS AL CHECK LIST DIAGNÓSTICO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS EN EL LUGAR DE TRABAJO

La interpretación de las respuestas dadas en el Check List Diagnóstico de Sustancias Peligrosas en el lugar de trabajo debe basarse en el hecho de que las tres primeras preguntas están enfocadas a la respuesta afirmativa, mientras que el resto se enfocan a una respuesta negativa.

Por tanto, lo que aquí se presenta es la acción que debe desarrollarse en función de la respuesta dada a la pregunta del Check List Diagnóstico de Sustancias Peligrosas en el lugar de trabajo, de manera que las tres primeras respuestas y las acciones que se plantean en las mismas serán de aplicación cuando la respuesta a ellas haya sido "Sí", mientras que el resto de respuestas y sus consideraciones y acciones a realizar serán aplicables cuando la respuesta a la pregunta haya sido "NO".

1 ¿En su lugar de trabajo existen sustancias peligrosas?

La identificación de sustancias peligrosas en el lugar de trabajo es el PUNTO DE PARTIDA para una correcta gestión de la seguridad y de la salud.

2 ¿Ha sido informado/a, por parte de la empresa, de las sustancias peligrosas en su puesto de trabajo?

3 ¿Estás en tu trabajo expuesto/a a sustancias peligrosas?

Es necesario informar a la plantilla trabajadora de la presencia de sustancias peligrosas en el puesto de trabajo, los PROCEDIMIENTOS y las PRÁCTICAS que deben seguirse y su importancia para la seguridad, y sobre el modo de proceder en casos de emergencia.

4 ¿Manipula sustancias peligrosas en el desempeño de su actividad?

En el entorno laboral se manejan con frecuencia sustancias y productos químicos que, en algunos casos, son muy peligrosos por sí mismos o por los productos que se pueden generar al mezclarlos, si no se tienen en cuenta las posibles reacciones químicas que pueden ocurrir por ignorancia o distracción durante su manipulación.



Anexo V. Interpretación de resultados al Check List diagnóstico de Sustancias Peligrosas en el lugar de trabajo

Guía SCP: Guía de Control de Sustancias Peligrosas en el Entorno Laboral

Las tareas de manipulación de sustancias peligrosas se deben realizar tomando una serie de precauciones definidas en un PROCEDIMIENTO DE TRABAJO previamente establecido. Los procedimientos deben contemplar las condiciones especiales de trabajo si son necesarias: conexión de equipos de ventilación, necesidad de control de la temperatura, etc., así como la necesidad del uso de equipos de protección individual.

Para elaborar estos procedimientos de trabajo debemos tener en cuenta la información suministrada en la ficha de datos de seguridad y en la etiqueta de seguridad. Es fundamental para evitar accidentes, que se conozcan y se respeten dichos procedimientos.

Es necesario formar e informar a la plantilla trabajadora sobre los riesgos de la manipulación de sustancias peligrosas, como prevenirlos y como protegerse.

5 ¿Está acompañado cuando manipula sustancias peligrosas?

Cuando se manipulen sustancias peligrosas el/la trabajador/a debe estar SIEMPRE acompañado por otro/a trabajador/a.

6 ¿La etiqueta de los envases cumple con la normativa exigida?

7 ¿Sabe identificar las etiquetas de los envases de las sustancias peligrosas?

Todo producto químico, sustancia o preparado, clasificado como peligroso debe incluir en su envase una etiqueta bien VISIBLE que es la primera información básica que recibe el usuario sobre los peligros inherentes al mismo y sobre las precauciones a tomar en su manipulación de acuerdo con el reglamento CLP 8Reglamento (CE) n° 1272/20089.





8 ¿Sabe interpretar los pictogramas de peligrosidad de las sustancias peligrosas?

La normativa establece que cada pictograma deberá cubrir al menos una quinceava parte de la superficie de la etiqueta armonizada y la superficie mínima en ningún caso será menos de 1 cm cuadrado.



Pictogramas según Reglamento CLP

9 ¿Sabe interpretar las indicaciones de peligro de las sustancias peligrosas? Frases H (Ejemplo: H251 – Se calienta espontáneamente; puede inflamarse)

Frases asignadas a una clase o categoría de peligro, se agrupan según peligros físicos, peligros para la salud humana y peligros para el medio ambiente. Su nomenclatura es Frases H (CLP).

H225: Líquido y vapores muy inflamables.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

← Identificación de peligro

Anexo I. Indicaciones de Peligro y Consejos de prudencia

10 ¿Sabe interpretar los consejos de prudencia de las sustancias peligrosas? Frases P (Ejemplo: P101 – Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta)

Frases que describen la medida o medidas recomendadas para minimizar o evitar los efectos adversos causados por la exposición a una sustancia o mezcla peligrosa durante su uso o



Anexo V. Interpretación de resultados al Check List diagnóstico de Sustancias Peligrosas en el lugar de trabajo

Guía SCP: Guía de Control de Sustancias Peligrosas en el Entorno Laboral

eliminación. Se agrupan en consejos de prudencia generales, de prevención, de respuesta y de almacenamiento y eliminación y se admiten un máximo 6 consejos. Su nomenclatura es Frases P (CLP).

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

← Consejos de prudencia respuesta

P501: Eliminar el recipiente a través de un gestor autorizado.

← Consejos de prudencia eliminación

Información suplementaria.

Anexo I. Indicaciones de Peligro y Consejos de prudencia

11 ¿Sabe que las sustancias peligrosas llevan asociadas una Ficha de Datos de Seguridad donde la información de la etiqueta es más amplia?

De acuerdo con la normativa sobre comercialización de productos químicos peligrosos, el fabricante y el responsable de la comercialización de una sustancia clasificada como peligrosa, envasada o a granel, debe facilitar al usuario profesional una ficha de datos de seguridad y el/la empresario/a es responsable de trasladar estas fichas a la plantilla trabajadora.

La ficha de datos de seguridad es un SEGUNDO NIVEL de información más completo que la etiqueta, contiene información detallada sobre el producto o preparado químico y sobre las sustancias químicas peligrosas integrantes: propiedades físicas y químicas, información sobre la salud, seguridad, fuego y riesgos de medio ambiente que el producto químico puede causar.

En la FDS se encuentra, además de la información contenida en la etiqueta, información sobre primeros auxilios, medidas de lucha contra incendios, información toxicológica, información ecológica, información sobre el transporte del producto, etc., así como qué hacer si hay un derrame accidental.

Anexo II. Ejemplos Fichas de Datos de Seguridad

12 ¿Existe un inventario de las sustancias peligrosas que manipula en su lugar de trabajo?

13 ¿Conoce la fecha de entrada de las sustancias peligrosas en su lugar de trabajo?

Cuando se trabaja con sustancias peligrosas se debe llevar un REGISTRO ACTUALIZADO de entradas y salidas de sustancias peligrosas, en la que se indiquen las características de



Anexo V. Interpretación de resultados al Check List diagnóstico de Sustancias Peligrosas en el lugar de trabajo

Guía SCP: Guía de Control de Sustancias Peligrosas en el Entorno Laboral

peligrosidad, las instrucciones de almacenamiento y el lugar de almacenamiento. Permitirá controlar el stock, las fechas de caducidad, y localización para evitar incompatibilidades.

14 ¿Están los envases de las sustancias peligrosas correctamente cerrados cuando no se están utilizando?

15 Los envases de las sustancias peligrosas, ¿Están en condiciones óptimas para evitar fugas o pérdidas?

Los envases que contienen sustancias peligrosas deben estar correctamente cerrados y éstos deben tener cierre de seguridad tipo automático.

Los envases empleados para guardar sustancias peligrosas deben ser HOMOLOGADOS.

16 La etiqueta de los envases de las sustancias peligrosas ¿es completamente legibles?

La etiqueta debe ser legible y los recipientes almacenados deben estar colocados de forma que puedan mostrar CLARAMENTE su etiqueta.

17 ¿Están los envases de las sustancias peligrosas correctamente almacenados según directrices de la matriz de almacenamiento?

Agrupar y clasificar los productos por su riesgo respetando las RESTRICCIONES de almacenamientos conjuntos de productos incompatibles, así como las cantidades máximas recomendadas.

Es importante mantener separados los productos peligrosos de los no peligrosos y anotar estos datos en el registro para mejor localización.

Se debe tener en cuenta que el frío y el calor deterioran el plástico, por lo que este tipo de envases deben ser revisados con frecuencia y mantenerse protegidos del sol y de las bajas temperaturas.



Anexo V. Interpretación de resultados al Check List diagnóstico de Sustancias Peligrosas en el lugar de trabajo

Guía SCP: Guía de Control de Sustancias Peligrosas en el Entorno Laboral

MATRIZ INCOMPATIBILIDAD SUSTANCIAS PELIGROSAS

EXPLOSIVOS	1									
GASES INFLAMABLES										
GASES A PRESIÓN										
LÍQUIDOS Y SÓLIDOS INFLAMABLES							2			
SUSTANCIAS COMBURENTES										
SUSTANCIAS PERJUDICIALES PARA LA SALUD										
SUSTANCIAS CORROSIVAS				2						
SUSTANCIAS NOCIVAS										
SUSTANCIAS TÓXICAS										
SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE										

1. El almacenamiento mixto de explosivos depende de incompatibilidades específicas
 2. Líquidos corrosivos en envases quebradizos no deben almacenarse junto con los líquidos inflamables, excepto que se encuentren separados por gabinetes de seguridad o cualquier medio efectivo para evitar el contacto en caso de incidente

Legend:

- Pueden almacenarse juntos, verificar la reactividad individual con la hoja de seguridad
- Precaución, posibles restricciones, revisar incompatibilidades individuales utilizando la hoja de seguridad, pueden ser incompatibles y pueden requerirse condiciones específicas
- Se requiere almacenar por separado, son incompatibles

18 El área o la zona donde se almacenan las sustancias peligrosas, ¿está identificada?

Cuando se trabaje con sustancias peligrosas es importante establecer un ESPACIO ESPECÍFICO de almacenaje, señalizado, que cumpla con los requisitos establecidos en la normativa.

19 Si durante el proceso a actividad, las sustancias peligrosas se trasvasan a otros envases, ¿estos nuevos envases están identificados?

20 ¿Las etiquetas utilizadas en los nuevos envases utilizados en un trasvase, contienen la misma información que el original?

Si el recipiente móvil no fuese el recipiente original, deberá llevar el MISMO ETIQUETADO que lleva el producto contenido en el mismo en su envase original llevando la misma información.



Anexo V. Interpretación de resultados al Check List diagnóstico de Sustancias Peligrosas en el lugar de trabajo

Guía SCP: Guía de Control de Sustancias Peligrosas en el Entorno Laboral

Esta obligación incluye los envases a los que se trasvasan productos desde bidones o garrafas, así como los envases con productos intermedios o restos de trasvases, deben etiquetarse de forma que se dé la información necesaria sobre su contenido y peligrosidad.

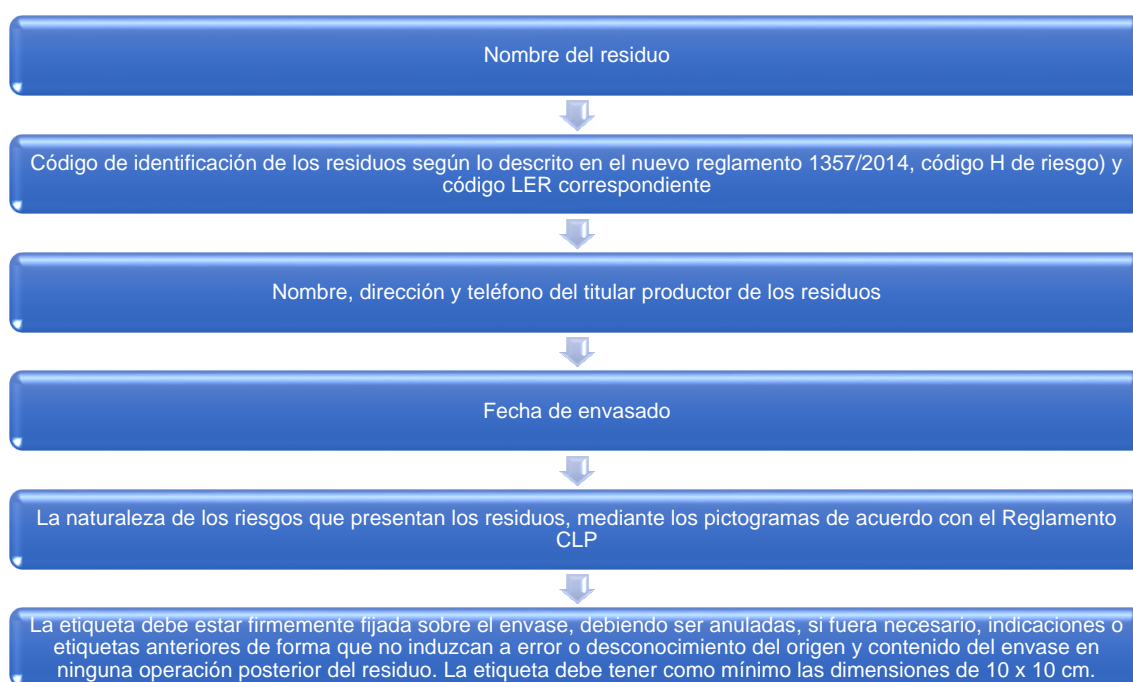
Es importante elegir el recipiente adecuado para guardar cada tipo de sustancia peligrosa y tener en cuenta el posible efecto corrosivo que pueda tener sobre el material de construcción del envase. Los recipientes metálicos son los más seguros y tener en cuenta que solo se deben guardar pequeñas cantidades de productos en recipientes de vidrio, ya que este material es muy frágil.

21 Si durante el proceso o actividad se generan residuos peligrosos, ¿se depositan en los envases destinados para tal fin?

Cuando se generen residuos peligrosos se deben ENVASAR en los recipientes designados.

22 ¿Están los envases de residuos peligrosos correctamente identificados?

Cuando se generen residuos peligrosos se deben ETIQUETAR los recipientes que contengan tales residuos. La empresa tiene la obligación de etiquetar los recipientes o envases que contenga residuos peligrosos, donde debe constar:





Anexo V. Interpretación de resultados al Check List diagnóstico de Sustancias Peligrosas en el lugar de trabajo

Guía SCP: Guía de Control de Sustancias Peligrosas en el Entorno Laboral

Código artículo: 4130205	
DENOMINACIÓN RESIDUO PELIGROSO: ACEITE USADO	
Código de Identificación (Según R.D. 833/1988 Y R.D. 952/1997) Q7 // - / R13 // L8 // C51 // HP4 // A // B	-
Código L.E.R. (Decisión 2014/955/UE): 130205*	
OPERADOR:	
DIRECCIÓN:	
CÓDIGO CLIENTE:..... TELÉFONO:..... FAX:	
DESTINATARIO: ACTECO PRODUCTOS Y SERVICIOS, S.L.	
FECHA DE ALMACENAMIENTO: __/__/____ CANTIDAD:	

23 ¿Conoce la fecha de almacenamiento de los residuos peligrosos en su lugar de trabajo?

Cuando se generan residuos peligrosos se debe llevar un REGISTRO ACTUALIZADO de entradas y salidas en el que se indiquen las características de peligrosidad, las instrucciones de almacenamiento y el lugar de almacenamiento.

El periodo de almacenamiento no podrá superar los seis meses, en caso contrario deberá hacer uso de la solicitud de autorización especial de almacenamiento temporal de residuos peligrosos.

24 El área o la zona donde se almacenan los residuos peligrosos, ¿está identificada?

Cuando se generen residuos peligrosos es importante establecer un ESPACIO ESPECÍFICO de almacenaje, señalizado, que cumpla con los requisitos establecidos en la normativa.

25 ¿Los residuos peligrosos se almacenan separados de las sustancias peligrosas?

Se debe SEPARAR las zonas de almacenamiento de envases originales de las zonas de almacenamiento de residuos. Etiquetar los residuos siguiendo la normativa de los mismos.

26 ¿Existe una ventilación adecuada en el lugar de trabajo donde se almacenan y manipulan las sustancias peligrosas?

Es importante disponer de una buena ventilación en los locales, especialmente en los lugares donde se almacenen y manipulen SUSTANCIAS TÓXICAS O INFLAMABLES, así como de



Anexo V. Interpretación de resultados al Check List diagnóstico de Sustancias Peligrosas en el lugar de trabajo

Guía SCP: Guía de Control de Sustancias Peligrosas en el Entorno Laboral

sistemas de drenaje que ayuden a controlar los derrames que puedan producirse (rejillas en el suelo, canalizaciones, etc.).

Los locales en los que se almacenen y manipulen sustancias peligrosas inflamables deberán, además, cumplir con una serie de requisitos básicos: evitar la existencia de focos de calor; disponer de paredes de cerramiento resistentes al fuego y puerta metálica; contar con una instalación eléctrica antiexplosiva; tener una pared o tejado que actúe como paramento débil para que en caso de deflagración se libere la presión a un lugar seguro; y disponer de medios de detección y protección contra incendios.

27 ¿Se sigue un procedimiento de orden y limpieza en el lugar de trabajo donde se almacenan y manipulan las sustancias peligrosas?

Se debe implantar PROCEDIMIENTOS de orden y limpieza y asegurarse de que sean seguidos por la plantilla trabajadora.

Despejar los accesos a las puertas y señalizar las vías de tránsito.

28 ¿Utiliza los Equipos de Protección Individual adecuados cuando manipula sustancias peligrosas?

En la manipulación de sustancias peligrosas, deben utilizarse equipos de protección individual que permitan una PROTECCIÓN EFICAZ frente a los riesgos que motivan su uso, sin suponer por sí mismos un riesgo adicional ni molestias innecesarias.

29 ¿Están los Equipos de Protección Individual en correcto estado?

Es muy importante hacer un USO CORRECTO de los equipos y mantenerlos en perfecto estado de conservación (guardarlos en un lugar adecuado, limpiarlos tras su utilización, sustituirlos siempre que se hayan deteriorados o hayan perdido su eficacia, etc.), siempre siguiendo las especificaciones que ofrezca el fabricante para cada caso.

30 ¿Conoce las indicaciones del fabricante sobre el uso adecuado de los Equipos de Protección Individual?

Los fabricantes de Equipos de Protección Individual facilitan DATOS sobre sus características, accesorios y piezas de repuesto adecuadas, fecha de caducidad y modo correcto de empleo,



Anexo V. Interpretación de resultados al Check List diagnóstico de Sustancias Peligrosas en el lugar de trabajo

Guía SCP: Guía de Control de Sustancias Peligrosas en el Entorno Laboral

almacenamiento, y mantenimiento.

La utilización, mantenimiento, limpieza, almacenamiento y reparación de los Equipos de Protección Individual se efectuará según lo especificado por el fabricante.

31 ¿Conoce que muchas de las sustancias peligrosas que se usan en el lugar de trabajo se pueden sustituir?

La sustitución de sustancias peligrosas en el puesto de trabajo por otras que no lo sean tanto es la MEJOR FORMA DE EVITAR, MINIMIZAR Y PREVENIR LOS RIESGOS sobre la salud y el medio ambiente.

El concepto de sustitución no se trata simplemente de cambiar una sustancia por otra menos peligrosa, sino que pueden contemplar también el cambio o la mejora de los procesos técnicos de control que permitan la utilización más segura de los productos y sustancias que intrínsecamente puedan presentar una cierta peligrosidad. No obstante, también en muchos casos, hay que tener presente los potenciales riesgos de las sustancias utilizadas como sustitutos que, aunque menores que los de la sustancia original, no por ello han de ser nulos.

32 En caso de derrame, fuga o pérdida de sustancia peligrosa, ¿sabe cómo actuar?

En caso de un derrame, fuga o pérdida, es necesario que previamente se haya definido un PROCEDIMIENTO DE ACTUACIÓN, el cual debe indicar claramente el plan a seguir y los medios de protección necesarios, siendo ambos información importante que debe constar en la ficha de seguridad de cada producto así como las medidas necesarias a aplicar.

33 ¿Tiene el material necesario para el control de derrame de sustancias peligrosas?

Es necesario disponer de MATERIAL ABSORBENTE para recogida de derrames accidentales o roturas de recipientes (no usar serrín, es un material inflamable).

Los/as trabajadores/as deben estar formados e informados en caso de emergencia.

34 En caso de accidente o vertido, ¿sabe cómo actuar?

En caso de accidente, vertido, incendio u otras emergencias, una actuación rápida y efectiva por parte del personal afectado, o por parte de otros/as compañeros/as, puede ser de gran



Anexo V. Interpretación de resultados al Check List diagnóstico de Sustancias

Peligrosas en el lugar de trabajo

Guía SCP: Guía de Control de Sustancias Peligrosas en el Entorno Laboral

importancia. No podrá evitarse el suceso, pero podrán reducirse las “consecuencias” del mismo.

Para ello, es necesario que previamente se haya definido un PROCEDIMIENTO DE ACTUACIÓN, el cual debe indicar claramente el plan a seguir y los medios de protección necesarios, siendo ambos información importante que debe constar en la ficha de seguridad de cada producto así como las medidas necesarias a aplicar y coordinarse con los servicios de emergencia.

Los/as trabajadores/as deben estar formados e informados en caso de emergencia.

35 ¿Tienen preparados los planes de emergencia?

36 ¿Tiene los medios de extinción necesarios?

En el PROCEDIMIENTO DE ACTUACIÓN se recogerá la secuencia de las operaciones a desarrollar para el control de las emergencias, y donde se definirán las instalaciones de detección, alarma, extinción de incendios y otros medios de protección.

37 ¿Conoce las condiciones de higiene a seguir tras la manipulación de sustancias peligrosas?

Igual que estamos preocupados por nuestra higiene personal fuera del trabajo, debe prestarse especial atención a las prácticas higiénicas durante la jornada laboral. La acumulación de sustancias químicas en la piel, especialmente en la cara y en las manos, aunque no se perciba, favorece la incorporación de dichos productos a nuestro organismo.

Los principios básicos para una BUENA PRÁCTICA HIGIÉNICA son:

- El lavado de las manos después de entrar en contacto con alguna sustancias peligrosa y siempre que se haga un descanso para fumar, comer o beber.
- No fumar, comer o beber junto al puesto de trabajo, ya que aumenta el riesgo de ingerir los agentes contaminantes que existen en el ambiente o en las manos. Utilizar en estos casos los lugares especialmente indicados en la empresa (comedor, sala de descanso, etc.).

Para completar información, ver [Guía SCP: Guía de Control de Sustancias Peligrosas en el Entorno Laboral](#)