**IPCION DE PELIGROS
SEGUN SISTEMA
LMENTE ARMONIZADO
(2506860)**
**0039 CO2506860 R76
C9230**

por:
dor LMS , CARLOS
)O CHAVES YEPES

erramientas

cios

cipantes

nación

enido del curso

Evidencia 2: Foro Temático AA3: ?Comprensión de Etiquetas de Productos Químicos?

Para mejor comprensión en el desarrollo de la actividad propuesta y participación en el foro de discusión, es importa revisar los materiales de estudio e investigar en las referencias bibliográficas sugeridas en esta guía acerca del tema relación con el foro, de tal manera que pueda opinar y debatir frente a las interrogantes que el instructor plantee en e correspondiente para dar respuesta a las siguientes preguntas:

Partiendo del análisis de la siguiente etiqueta:



Regresar

Identificar uno de los consejos de prudencia (frases P) en la etiqueta y explíquela. ¿Cuáles serán las medi de prevención a tomar para este producto?

Identificar una de las frases de peligro (frases H) Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro

Identificar y explicar uno de los pictogramas de precaución ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para e producto?

¿De acuerdo con los elementos de la etiqueta, cuáles pueden ser las clases y categorías de peligro que posee e Benceno?, haga uso del material complementario para relacionar los elementos del etiquetado con las clases y categorías de peligro.

¡Soy Eva!

Offline OFF

Fecha inicio: 2022-03-24 00:00:00 - Fecha fin: 2022-03-31 00:00:00

Vista

Activar Texto Enriquecido

Aprendiz

Adjunta un archivo

Respor

Regresar

Respuestas

Busca tus hashtag

Buscar Actualizar

LEIDY JANETH CARRION TAPASCO
2022-03-30 17:58:00
Id respuesta:251110347

1. Identificar uno de los consejos de prudencia (frases P) en la etiqueta y explíquela. ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para este producto?.

R/: La etiqueta nos muestra los EPP a utilzar para poder manipulas correctamente el producto Benceno.

2. Identificar una de las frases de peligro (frases H) Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro.

R/: El producto es cancerigeno, mutagenico, toxico por aspiracion, toxicidad reproductiva. Y un pictograma de peligro indica que el benceno es un liquido inflamable - llama de fuego.

¡Soy Eva!

Offline OFF

es irritante para los ojo para la piel, toxicidad aguda, irritante para las vias aereas, efectosnarcotivos, y para esto tiene las imagenes de los EPP apropiados para la manipulacion del producto teniendo en cuenta los efectos que puede causar en la saludd.

4. ¿De acuerdo con los elementos de la etiqueta, cuáles pueden ser las clases y categorías de peligro que posee e Benceno?, haga uso del material complementario para relacionar los elementos del etiquetado con las clases y categorías de peligro.

R/: Peligros físicos: H225 Líquido y vapores muy inflamables H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias H315 Provoca irritación cutánea H319 Provoca irritación ocular grave H340 Puede provocar defectos genéticos H350 Puede provocar cáncer H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-31 22:58:22

Cordial saludo Paola, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. Encuentro su aporte mu bien realizado reconociendo las medidas a tomar de acuerdo a la información de la etiqueta. La información que reporta cmo clase de peligro corresponde a las frase de peligro

Activar Texto Enriquecido

¡Soy Eva!

KATERINE SANCHEZ NIÑO
2022-03-30 12:43:12
Id respuesta:250838857

1. Identificar uno de los consejos de prudencia (frases P) en la etiqueta y explíqu

Offline OFF

fuentes de ignición. También es necesario no fumar cerca a este producto químico. Se hace referencia a que muchos productos químicos como el benceno en este caso, reaccionan con la más mínima fuente de calor. Por lo que es un peligro para la salud y para el ambiente, de igual manera se desprenden gases que pueden ser nocivos. Las medidas de prevención hacia este producto químico: Es necesario adecuar el lugar de almacenamiento con una temperatura ambiente adecuada y alejado de elementos que pueden generar chispa, calor o fuete de energía y que pueda reaccionar con otros químicos, en el lugar de trabajo se debe capacitar al personal para conozca los peligros a que se exponen y puedan prevenir las aversiones que se presente, generando así buenas prácticas de laboratorio. 2. Identificar una de las frases de peligro (frases H) Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro Puede provocar defectos genéticos y puede provocar cáncer, esto hace referencia a dos peligros para la salud ya que inducen la formación de tumores benignos, malignos, cáncer o aumentan su incidencia. También efectos adversos sobre el desarrollo de los descendientes, diferentes a los causados por cambios genéticos. En cuanto al pictograma se representan mediante el símbolo de una silueta humana con partículas causando daño en su interior, se caracterizan porque las sustancias ingresan el cuerpo por alguna de las vías de exposición para causar el efecto perjudicial atacando sistemas, órganos o células específicas dentro del organismo. 3. Identificar y explicar uno de los pictogramas de precaución ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para este producto? Loa pictogramas de precaución brindan al usuario información adicional sobre cómo protegerse o como manipular un producto químico de forma que proteja su salud y el ambiente y se pueden emplear solo cuando lo apruebe la autoridad competente. Protección obligatoria de las manos, en este caso es necesario utilizar guates, especialmente de nitrilo, para la manipulación del producto, esto con el fin de no causar irritación cutánea. 4. ¿De acuerdo con los elementos de la etiqueta, cuáles pueden ser las clases y categorías de peligro que posee e Benceno?, haga uso del material complementario para relacionar los elementos del etiquetado con las clases y categorías de peligro. Para el medio ambiente es un peligro a largo plazo para el medio ambiente acuático por lo que esta dentro de la categoría 3, para la salud posee: peligro para las vías respiratorias (Protección obligatoria de las vías respiratorias) categoría 1, Carcinogenicidad categoría 1 subcategoría 1B y toxicidad para reproducción categoría 1 subcategoría 1B, finalmente para los peligros físicos se observó que es un producto inflamable que corresponden a que poseen elementos, sustancias o sus mezclas, que junto a un comburente y una fuente de energía pueden iniciar el fuego categoría 1.

Vista

Aprendiz

Regresar

¡Soy Eva!

Offline OFF

2022-03-31 22:57:00

Cordial saludo Paola, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. Encuentro su aporte muy bien realizado reconociendo las medidas a tomar de acuerdo a la información de la etiqueta.

Activar Texto Enriquecido

Vista

Aprendiz

Comentar

LAURA MELISSA USMA BLANCO

2022-03-29 23:58:09

Id respuesta:250608992

Regresar

1. Identificar uno de los consejos de prudencia (Frases P) en la etiqueta y explíquela. ¿Cuáles serían las medidas de prevención a tomar para este producto? Según la etiqueta, el Consejo de prudencia: No fumar:debido a que es un producto inflamable, por esto no se puede estar expuesto a condiciones de calor alta, superficies calientes o a cualquier fuente de ignición. Medidas de prevención: conservaese alejado de toda fuente de llama o chispas, almacenar en un lugar ventilado, mantener el recipiente cerrado herméticamente, tener en cuenta la matriz de compatibilidad para el almacenamiento en bodega, hacer uso de todos los elementos de protección personal indicados en la etiqueta y ficha de datos de seguridad. 2. Identificar una de las frases de peligro (Frases H). Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro. Indicaciones de Peligro: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Pictograma: Carcenigenocidad: Pictograma de peligro para la salud: hace referencia a que puede ser cancerígeno, mutágeno, toxicidad reproductiva, sensibilizador respiratorio, toxicidad de órgano blanco o toxicidad por aspiración. 3. Identificar y explicar uno de los pictogramas de precaución ¿Cuáles serían las medidas de prevención a tomar para este producto? Protección obligatoria de las vías respiratorias, debido a que según una de las indicaciones de peligro es que puede ser mortal en caso de penetración de las vías respiratorias, además, que es un producto que causa efectos graves para la salud, por lo que puede ser cancerígeno, etc. 4. ¿De acuerdo con los elementos de etiqueta, cuáles pueden ser las clases y categorías de peligro que posee el benceno?, haga uso del material complementario para relac

¡Soy Eva!

Offline OFF

4vcGRmfHNlY3VyaXR5RGF0YXNoZWV0cy9oNzcvaGUwLzg5NTA5NTA0Mjg3MDIucG
RmfDU3ZjVkZjk3MjUzMjEzNzZiMjEzOTdkNWE1NGIyYTgyNmE0NTU1NDNkODFkYjM
zYTg0YjY4NjAwOGZmOTk1OTE#:~:text=S%C3%ADmbolo(s)-,H304%20Puede%20ser
%20mortal%20en%20caso%20de%20ingesti%C3%B3n%20y%20penetraci%C3%B3n,tr
as%20exposiciones%20prolongadas%20o%20repetidas. H225 Líquido y vapores muy
inflamables H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías
respiratorias H315 Provoca irritación cutánea H319 Provoca irritación ocular grave H340
Puede provocar defectos genéticos H350 Puede provocar cáncer H372 Provoca daños
en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Vista

Aprendiz

Nueva Resp

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-31 22:56:07

Regresar

Cordial saludo Laura, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. Encuentro su aporte mu bien realizado reconociendo las medidas a tomar de acuerdo a la información de la etiqueta. Quedo pendiente la part correspondiente a las clases, categorias y subcategorias de peligro

Activar Texto Enriquecido

Comentar

LINA MARIA JARAMILLO PEREZ
2022-03-29 14:21:03
Id respuesta:250173947

1. Identificar uno de los consejos de prudencia (frases P) en la etiqueta y explíquela. ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para este producto?. * Procurarse las instrucciones antes del uso: Leer detenidamente las instrucciones presentes en la etiqueta propia del producto, el la cual se indica la forma correcta de usar el Benceno. 2. Identificar una de las frases de peligro (frases H) Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro. *Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración de

Offline OFF

de los pictogramas indica el uso obligatorio de protección para la vista al momento de manipular el benceno ya que uno de los peligros que puede accionar es la irritación ocular grabe. otras medidas de prevención seria el uso de mascara respiratoria, guantes y botas de seguridad. 4. ¿De acuerdo con los elementos de la etiqueta, cuáles pueden ser las clases y categorías de peligro que posee e Benceno?, haga uso del material complementario para relacionar los elementos del etiquetado con las clases y categorías de peligro. *Peligros físicos : clase Líquidos y vapores inflamable de categoría 3 debido a que su punto de ebullición es de 80.1°C. *Peligros a la salud: clase toxicidad aguda -Mortal en caso de ingestión categoría 1. clase corrosión/ irritación cutánea- categoría 1 ya que presenta irritación ocular grave. clase mutagenicidad- categoría 1 ya que puede presentar defectos genéticos. clase carcinogenicidad - categoría 2 ya que puede ser cancerígeno. *peligros para el ambiente: clase organismos acuáticos- peligro a largo plazo categoría 1.

Vista

Aprendiz

Regresar

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-31 22:54:10

Cordial saludo Lina, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. Encuentro su aporte muy bie realizado reconociendo las medidas a tomar de acuerdo a la información de la etiqueta. Buen trabajo.

Activar Texto Enriquecido

Comentar

¡Soy Eva!

HENRY EMMANUEL ARRIETA YANES
2022-03-28 17:10:38
Id respuesta:249532687

- **Identificar uno de los consejos de prudencia (frases P) en la etiqueta y explíquela. ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para este producto?**

Offline OFF

un lugar ventilado, mantener el recipiente cerrado.

- **Identificar una de las frases de peligro (frases H) Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro**

R/ Frases de Peligro: - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos, Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Pictograma de Peligro: Peligro: Inflamabilidad Este pictograma se relaciona con las condiciones que tiene el producto quimico como lo es su característica de arder con facilidad, tambien hace referencia a que puede ser cancerígeno, mutágeno, toxicidad reproductiva, sensibilizador respiratorio, toxicidad de órgano blanco o toxicidad por aspiración.

- **Identificar y explicar uno de los pictogramas de precaución ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para este producto?**

R/ Identifico el pictograma de Protección Respiratoria: - Usar los EPP que sean requeridos para realizar las actividades en las que intervenga este producto químico. - No respirar los vapores o aerosoles, Protección obligatoria de las vías respiratorias, este pictograma hace referencia a que la protección respiratoria debe ser obligatoria desde que se vaya a iniciar con su manipulación, debido a que según una de las indicaciones de peligro es que puede ser mortal en caso de penetración de las vías respiratorias

¿De acuerdo con los elementos de la etiqueta, cuáles pueden ser las clases y categorías de peligro que posee e Benceno?, haga uso del material complementario para relacionar los elementos del etiquetado con las clases y categorías de peligro.

R/

Peligro: Fisico, Medio ambiente y salud

Clase de peligro: Proteccion obligatoria de las vias respiratorias, peligro de aspiracion, tocixidad especifica de organos blancos, peligros cronicos para el medio ambiente acuatico

Categoria: 1, 1A, 1B, 2, 2B, 3

¡Soy Eva!

Offline OFF

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-31 22:53:12

Vista

Cordial saludo Henry, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. Encuentro s mu bien realizado reconociendo las medidas a tomar de acuerdo a la información de la etiqueta.

Aprendiz

Activar Texto Enriquecido

Comentar

Regresar

FABIAN AUGUSTO GASTELBONDO GONZALEZ
2022-03-25 11:17:38
Id respuesta:247821622

Consejos de prudencia:

P210- Mantener Alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto u otras fuentes de ignición.

Medidas de prevención:

- Separar el producto químico de acuerdo a la matriz de compatibilidad química.
- No fumar
- El producto químico debe estar almacenado en un lugar alejado de fuentes de ignición.

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

¡Soy Eva!

Offline OFF

Pictograma de persona con Gafas de seguridad

El pictograma indica como precaución utilizar las gafas de seguridad, esto con el fin de evitar irritación ocular.

Vista

Nueva Respuesta Nueva Cme

Aprendiz

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES Nuevo
2022-03-26 11:27:55

Cordial saludo Fabian, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. nnEn su aporte encuentr que identifica correctamente la información solicitada, aunque en referencia a las medidas a tomar para las frases seleccionadas n es tan clara la relación.

Activar Texto Enriquecido

Regresar

Comentar

PAOLA ANDREA ARIZA URIBE
2022-03-25 09:22:49
Id respuesta:247765292

1. **Identificar uno de los consejos de prudencia (Frases P) en la etiqueta y explíquela. ¿Cuáles serían las medidas de prevención a tomar para este producto?**

Respuesta:

- **Consejo de prudencia: No fumar:** Este consejo toca tenerlo muy en cuenta a la hora de manipular el producto químico del benceno, debido a que es un producto inflamable, por esto no se puede estar expuesto a condiciones de calor alta, superficies calientes o a cualquier fuente de ignición.

¡Soy Eva!

Offline OFF

compatibilidad para el almacenamiento en bodega, hacer uso de todos los elementos de protección personal indicados en la etiqueta y ficha de datos de seguridad.

2. **Identificar una de las frases de peligro (Frases H). Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro.**

Respuesta:

- **Indicaciones de Peligro:** Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
- **Pictograma:**

Carcenigenocidad: Pictograma de peligro para la salud: hace referencia a que puede ser cancerígeno, mutágeno, toxicidad reproductiva, sensibilizador respiratorio, toxicidad de órgano blanco o toxicidad por aspiración.

3. **Identificar y explicar uno de los pictogramas de precaución ¿Cuáles serían las medidas de prevención a tomar para este producto?**

Respuesta:

Protección obligatoria de las vías respiratorias, este pictograma hace referencia a que la protección respiratoria debe ser obligatoria desde que se vaya a iniciar con su manipulación, debido a que según una de las indicaciones de peligro es que puede ser mortal en caso de penetración de las vías respiratorias, además, que es un producto que causa efectos graves para la salud, por lo que puede ser cancerígeno, etc.

4. **¿De acuerdo con los elementos de etiqueta, cuáles pueden ser las clases y categorías de peligro que posee el benceno?, haga uso del material complementario para relacionar los elementos del etiquetado con las clases y categorías de peligro.**

Respuesta:

Peligro	Clase de Peligro	Categoría
Físico	Protección obligatoria de las vías respiratorias	2
	Protección obligatoria de las vías respiratorias	2

¡Soy Eva!
Offline OFF

	de las vías respiratorias	
	Protección obligatoria de las vías respiratorias	1
	Toxicidad especifica de órganos blancos	1
	Peligro de aspiración	1
Medio ambiente	Peligro a Largo Plazo (crónicos) Para el Medio Ambiente Acuático	3

Vista

Aprendiz

Nueva Respuesta Nuevo Come

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)

Regresar

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES Nuevo
2022-03-26 11:33:40

Cordial saludo Paola, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. Encuentro su aporte mu bien realizado reconociendo las medidas a tomar de acuerdo a la información de la etiqueta. Buen trabajo.

Activar Texto Enriquecido

Comentar

NICOL FERNANDA RINCON PEDRAZA
2022-03-24 16:23:01
Id respuesta:247384492

1. Identificar uno de los consejos de prudencia (frases P) en la etiqueta y explíquela. ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para este producto? Los Consejos de prudencia o Frases P son frases que describen las medidas recomendadas para minimizar o evitar los efectos adversos causados por la exposición a una sustan mezcla peligrosa durante su uso o eliminación. No respirar el polvo/el humo/el ga

Offline OFF

describen la naturaleza de los peligros de una sustancia o mezcla peligrosas, incluyendo, cuando proceda, el grado de peligro. Pictograma de peligro Explosivo 1.5 Materias muy poco sensibles que presentan un peligro de explosión en masa Identificar y explicar uno de los pictogramas de precaución ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para este producto? es una imagen adosada a una etiqueta que incluye un símbolo de advertencia y colores específicos con el fin de transmitir información sobre el daño ejm: gas inflamable,Nunca entrar en un espacio confinado u otra área, donde la concentración del gas inflamable es superior al 10% de su nivel inferior de inflamabilidad. Ventilar la zona. ¿De acuerdo con los elementos de la etiqueta, cuáles pueden ser las clases y categorías de peligro que posee e Benceno?, haga uso del material complementario para relacionar los elementos del etiquetado con las clases y categorías de peligro. Corrosión/ irritación cutánea: categoría 2- provoca irritación cutánea: irritación ocular grave,lesiones oculares graves, irritación cutánea, subcategoria 2-provoca irritación ocular grave: mutagenicidad en células germinales, Puede provocar defectos gene?ticos. Categoría 1A-puede provocar defectos genéticos: Carcinogenicidad, Puede provocar ca?ncer, subcategoria 1 -provoca daños en los órganos: Toxicidad especi?fica en determinados o?rganos, exposicio?n u?nica, no se clasifica como to?xico especi?fico en determinados o?rganos (exposicio?n u?nica). Toxicidad especi?fica en determinados o?rganos- exposicio?n repetida, provoca dan?os en los o?rganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.categoria 2A- provoca peligro por aspiracio?n:Puede ser mortal en caso de ingestio?n y penetracio?n en las vi?as respiratorias.

Vista

Aprendiz

Regresar

Nueva Respuesta Nuevo Come

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES Nuevo
2022-03-26 14:21:28

Cordial saludo Nicol, gracias por presentar su evidencia, a través de su participación en el foro temático.nEn su aport qu define los elementos de la etiqueta, lo cual no es lo que se solicita, sin seleccionar y definir los elementos requer cion como pictograma de peligro el de explosión, cuando el benceno no prese ta ese peligro (es combustible).nnPor favor tenga en cuent estas observaciones para responder este comentario o enviar una respuesta nueva con la información faltante.

¡Soy Eva!

Activar Texto Enriquecido

Offline OFF

LINA SOFIA RODRIGUEZ LIEVANO
2022-03-24 15:51:31
Id respuesta:247362652

1. Identificar uno de los consejos de prudencia (frases P) en la etiqueta y explíquela. ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para este producto? - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y oras fuentes de ignición. Debido a que es un producto inflamable y que favorecería un incendio, se debe tener alejado de fuentes que generen algún tipo de calor o chispas. A su vez, se debe tener en cuenta al momento de almacenar el químico para que no reaccione con otros o tenga cerca dichas superficies calientes. Medidas de Prevención: - No fumar - Leer las instrucciones antes de su uso - Realizar almacenamiento adecuado. 2. Identificar una de las frases de peligro (frases H) Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro Frases de Peligro: - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Pictograma de Peligro: Peligro: Inflamabilidad Este pictograma se relaciona con las condiciones que tiene el producto quimico como lo es su característica de arder con facilidad, por lo que no se debe tener cerca de materiales ignitivos. 3. Identificar y explicar uno de los pictogramas de precaución ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para este producto? Identifico el pictograma de Protección Respiratoria: - Usar los EPP que sean requeridos para realizar las actividades en las que intervenga este producto químico. - No respirar los vapores o aerosoles - Prevenir las fuentes de ignición. 4. ¿De acuerdo con los elementos de la etiqueta, cuáles pueden ser las clases y categorías de peligro que posee e Benceno?, haga uso del material complementario para relacionar los elementos del etiquetado con las clases y categorías de peligro. CLASES H225 Líquido y vapores muy inflamables H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias H315 Provoca irritación cutánea H319 Provoca irritación ocular grave H340 Puede provocar defectos genéticos H350 Puede provocar cáncer H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas CATEGORÍAS Para la salud: Toxicidad Aguda (Categoría 1). Irritación Cutánea (Categoría 2). Líquidos Inflamables (Categoría 2). Lesiones Oculares graves/Irritación Ocular (Categoría 2(Subcategoría 2 A)). Carcinogenicidad (Categoría 1 (Subcategoría 1 A)). Mutagenicidad en Células Germinales (Categoría 1). Para el medio ambiente: Peligro a Largo Plazo (crónicos) Para el Medio Ambiente Acuático (Categoría 3).

Vista

Aprendiz

Regresar

¡Soy Eva!

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)

Nueva Respuesta Nuevo Come

Offline OFF

Cordial saludo Lina, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.nnEn su aporte. encuentro qu identifica los elementos de la etiqueta y relaciona correctamente la información co. las medidas a tomar.ena manipulación de producto. Su evidencia cumple.los criterios de evaluación para ser aprobada.

Activar Texto Enriquecido

Vista

Aprendiz

Comentar

VALENTINA BETANCUR GONZALEZ

2022-03-24 12:10:28

Id respuesta:247203362

Regresar

1. Identificar uno de los consejos de prudencia (frases P) en la etiqueta y explíquela. ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para este producto?: R/ P331: No provocar el vomito. Se utiliza en caso de exposición accidental y primeros auxilios. 2. Identificar una de las frases de peligro (frases H) Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro: R/ H315 Provoca irritación cutánea. El 3 pictograma es el de peligro para la salud. 3. Identificar y explicar uno de los pictogramas de precaución ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para este producto?: R/ Un pictograma de precaución es el de protección obligatoria de vías respiratorias. Para este producto se debe tener protección obligatoria para la vista, para los pies y manos. 4. ¿De acuerdo con los elementos de la etiqueta, cuáles pueden ser las clases y categorías de peligro que posee e Benceno?, haga uso del material complementario para relacionar los elementos del etiquetado con las clases y categorías de peligro: H225: Líquido y vapores muy inflamables [Peligro líquidos inflamables - Categoría 2] H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración [vías respiratorias Peligro de aspiración - Categoría 1]. H315: Provoca irritación cutánea [Advertencia corrosión / irritación dérmica - Categoría 2] H319: Provoca irritación ocular grave [Advertencia Lesiones oculares graves / irritación ocular - Categoría 2A] H340: Puede provocar defectos genéticos [Peligro mutagenicidad en células germinales - Categoría 1A, 1B] H350: Puede provocar cáncer [Peligro carcinógenas - Categoría 1A, 1B] H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas [Peligro toxicidad específica de órganos diana, la exposición repetida - Categoría 1].

¡Soy Eva!

Offline OFF



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES Nuevo
2022-03-26 14:32:13

Cordial saludo Valentina, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.nnEn s encuentro que identifica los elementos de la etiqueta y relaciona correctamente la información con las medidas a tom manipulación del producto. Su evidencia cumple.los criterios de evaluación para ser aprobada. Quedo pendiente explicar con su palabras la frase de peligro.

Vista

Aprendiz

Activar Texto Enriquecido

Comentar



JENNY VIVIANA BEJARANO PEREZ
2022-03-24 10:23:57
Id respuesta:247145332

Regresar

Buenos días estimados 1. Identificar uno de los consejos de prudencia (frases P) en la etiqueta y explíquela. ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para este producto? • Uno de los consejos de prudencia es: NO provocar el vómito Es un consejo de prudencia relativo a la intervención: Utilizados en caso de vertido o exposición accidentales, las intervenciones de emergencia y primeros auxilios. • Las medidas de prevención a tomar para este producto son: mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar, No dispersar en el medio ambiente. 2. Identificar una de las frases de peligro (frases H) Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro • FRASE H: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H4 Peligro al medio ambiente. • PICTOGRAMA DE PELIGRO: Peligro para la salud Cancerígeno, mutágeno, toxicidad reproductiva, sensibilizador respiratorio, toxicidad de órgano blanco o toxicidad por respiración. 3. Identificar y explicar uno de los pictogramas de precaución ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para este producto? • Pictograma de Precaución: Protección obligatoria de la vista • Medidas de prevención: mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar, No dispersar en el medio ambiente. 4. ¿De acuerdo con los elementos de la etiqueta, cuáles pueden ser las clases y categorías de peligro q

¡Soy Eva!

Offline OFF

dermis como consecuencia de la aplicación de una sustancia; Irritación es la formación de una lesión reversible de la piel como consecuencia de la aplicación de una sustancia. CATEGORIA 2: PROVOCA IRRITACIÓN CUTANEA • Irritación ocular grave: es la aparición de lesiones oculares como consecuencia de la aplicación de una sustancia en la superficie anterior del ojo y que es igualmente reversible. SUBCATEGORIA 2 A PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE • Mutagenicidad en Células Germinales: Se refiere a la capacidad de un producto químico de inducir cambios permanentes en la cantidad o estructura del material genético (ADN) de las células germinales (óvulos y espermatozoides) transmisibles a los descendientes. CATEGORIA 1: PUEDE PROVOCAR DEFECTOS GENÉTICOS • Carcinogenicidad: Se refiere a las sustancias o mezclas que inducen la formación de tumores benignos, malignos, cáncer o aumentan su incidencia. CATEGORIA 1. SUBCATEGORIA 1 A: SUSTANCIA DE LAS QUE SE SABE SON CARCINÓGENAS • Toxicidad Específica de órganos Diana (Exposiciones Repetidas) En este grupo se clasifican las sustancias y mezclas que producen toxicidad no letal y específica de órganos diana tras exposición repetida. CATEGORIA 1. PROVOCA DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS Y REPETIDAS • Peligro a Largo Plazo (crónicos) Para el Medio Ambiente Acuático La toxicidad acuática crónica es la propiedad de una sustancia de provocar efectos nocivos en los organismos acuáticos durante exposiciones largas en relación con el ciclo de vida del organismo. CATEGORIA 3: NOCIVO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS, CON EFECTOS NOCIVOS DURADEROS. SIN SIMBOLO

Vista

Aprendiz

Regresar

Nueva Resp

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-31 23:00:03

Cordial saludo Jenny, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. Encuentro mu bien realizado reconociendo las medidas a tomar de acuerdo a la información de la etiqueta. Buen trabajo.

¡Soy Eva!

Activar Texto Enriquecido

Comentar

Offline OFF

1-Identificar uno de los consejos de prudencia (frases P) en la etiqueta y explíquela. ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para este producto? R/: *Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. (P210). Esta recomendación, hace referencia ya que muchos productos químicos como el BENCENO, hacen reacción con la más mínima fuente de calor. Por lo que es un peligro tanto para el manipulador como para el ambiente, además de que se desprenden gases que pueden ser nocivos. Como medidas de prevención hacia el producto: Es fundamental adecuar el lugar de almacenamiento con una temperatura adecuada y alejado de elementos que pueden generar calor o que reaccionen a otros químicos (igualmente para el lugar de ubicación dentro del área de trabajo), capacitar al personal para que sea conocedora de los peligros a que se exponen y así hagan un buen uso de las BPL. 2-Identificar una de las frases de peligro (frases H) Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro R/: *Puede Provocar cáncer (H350). Identifico el pictograma de Carcinogenicidad: Y que se refiere a las sustancias o mezclas que inducen la formación de tumores benignos, malignos, cáncer o aumentan su incidencia. De acuerdo al Departamento de Salud y Servicios Sociales de los Estados Unidos (DHHS) ha determinado que el benceno es un reconocido carcinógeno en seres humanos y otros mamíferos lactantes. La exposición de larga duración a altos niveles de benceno en el aire puede producir leucemia, así como cáncer de colon. (Ref-Peligros para la salud y el medio ambiente pag.12, ATSDR-Resumen de Salud Pública: Benceno Departamento de Salud y Servicios Humanos de EE. UU) 3-Identificar y explicar uno de los pictogramas de precaución ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para este producto? R/: *Pictograma de uso obligatorio de protección de manos (Guantes): Pienso que, como elemento de protección, es fundamental al momento de la manipulación de un producto químico, ya que las manos son las que están mayormente expuestas al contacto del producto químico y a pesar de que el benceno no es un producto corrosivo, puede que tenga una rección perjudicial para la piel. Como medidas preventivas para este producto: Es primordial el uso de todos los elementos de protección personal, capacitar adecuadamente al personal sobre los riesgos a los que están expuestos y las consecuencias que conlleva una mala manipulación del químico. Almacenar adecuadamente y lejos de lugares con altas temperaturas. 4- ¿De acuerdo con los elementos de la etiqueta, ¿cuáles pueden ser las clases y categorías de peligro que posee el Benceno? R/: De acuerdo a lo que se expone en la etiqueta se puede decir que las clases y categorías son: Físicas: *Líquidos Inflamables (Categoría 2). Para la salud: *Toxicidad Aguda (Categoría 1). *Irritación Cutánea (Categoría 2). *Lesiones Oculares graves/Irritación Ocular (Categoría

Vista

Aprendiz

Regresar

¡Soy Eva!

Offline OFF

Plazo (crónicos) Para el Medio Ambiente Acuático (Categoría 3).

Nue

1 Ya no me gusta 1 Comentario(s)

Vista

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2022-03-31 23:00:57

Aprendiz

Cordial saludo Wilmer, gracias por presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático. Encuentro su aporte mu bien realizado reconociendo las medidas a tomar de acuerdo a la información de la etiqueta. Buen trabajo.

Activar Texto Enriquecido

mentar

Regresar

Calificaciones

Elige una ponderación: Actividades Complementaria--AC Guardar

Calificar

Aprendiz	Calificación
1020493586cc - ANDRES FERNANDO MENA MOSQUERA	
32580205cc - ANGELLA LEONOR BARRIOS CASTRO	
30767522cc - ARLEDIS ISABEL CANOLES GONZALEZ	
1139424531ti - BRAYAN SALVATORE RIVERA MACIAS	
1002129478cc - CAMILO ANDRES PORRAS BULA	
1114339761cc - CRISTINA ORTEGA ROJAS	

¡Soy Eva!

Offline OFF





CARLOS HERNANDO CHAVES



Territorium © 2019 - Todos los derechos reservados.













Hour

Minutes

00 05 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

4 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 00

Vista

Aprendiz



Regresar



Offline

OFF