DESCRIPCION DE PELIGROS SEGUN SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (2359509) P93210039 CO2359509 R76 C9230

Impartido por:
Administrador LMS , CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES

Herramientas

- Anuncios
- Participantes
- Información
- Contenido del curso
- Edición de contenidos
- Métricas de Encuestas
- Foros
- Evidencias
- Metricas SCORM
- Sesión en línea
- Evaluaciones

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

Enlace

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

Partiendo del análisis de la siguiente etiqueta:



Identificar una de los consejos de prudencia (frases P) en la etiqueta y explíquela. ¿Cuáles serán las medidas 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 este producto?

¿De acuerdo a 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

Chat
Competencias
Acceso a portafolio de evidencias aprendices
Gamificación
Centro de Calificaciones
Administrar Grupos
Proyectos
Rúbricas
Blogs
Seguimiento
Configuración

Colaboradores

territorium
Administrador LMS
Instructor


CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
Instructor

Activar Texto Enriquecido

Adjunta un archivo

Responder

Respuestas

Busca tus hashtag

Buscar Actualizar

ERIKA ANDREA AVILA PINZON
2021-07-30 13:58:48
Id respuesta:138120647

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

FRASE "P" MANTENER ALEJADO DEL CALOR, SUPERFICIES CALIENTES, CHISPAS, LLAMAS AL DESCUBIERTO, Y OTRAS FUENTES DE IGNICIÓN: Se debe tener precaución durante el transporte, uso y almacenamiento de este producto ya que es inflamable y al estar expuesto a superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición, se generará un incendio que dejará daños en la salud, instalaciones y ambiente.

Durante su uso tener en cuenta la divulgación de la ficha de datos de seguridad, uso adecuado de los elementos de protección personal, desarrollo de procedimientos seguros y disposición final de los residuos que se generen.

Durante la exposición al producto, evitar el contacto cutaneo y ocular, inhalación o ingestion al organismo del ser humano, ya que genera gran afectación a la salud.

Identificar una de las frases de peligro (frases H)

¡Soy Eva!

Offline OFF

Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro

Peligro para la salud: Imagen que ilustra o indica la afectación grave que puede contraer el organismo humano durante la manipulación y uso del producto, generando daños ya que es cancerigeno, mutageno, genera toxicidad reproductiva, es un sensibilizador respiratorio, genera toxicidad de organo 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?

PROTECCIÓN OBLIGATORIA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS: *Prevenir siempre la exposición directa de las vias respiratorias a los gases y vapores de la sustancia durante su uso.*

¿De acuerdo a 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 DE PELIGRO:

PELIGRO FISICO

Liquidos inflamables

PELIGRO PARA LA SALUD

Corrosión o Irritación cutanea. **CAT:** 1

Lesiones Oculares graves o Irritación Ocular. **CAT**:1

Mutagenecidad en celulas germinales. **CAT**: 1 **SUB**: 1A

Carcinogenicidad. **CAT**:1

Toxicidad especifica en determinados organos (Esposiciones repetidas). **CAT**:1

Peligro por aspiración. **CAT**:1

¡Soy Eva!

En su aporte encuentro que identifica e interpreta correctamente la información suministrada en los elemnetos de la etiqueta.

Activar Texto Enriquecido

Comentar

ANGELLY XIMENA SOLER MENDEZ
2021-07-30 13:41:19
Id respuesta:138112037

1. **Pregunta 1:** La frase es *Mantenerse alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición.* Lo que quiere decir es, el producto debe permanecer alejado de fuentes de calor para que el producto no llegue a un punto de ignición por factores externos de temperatura. Medidas:

- Prever una ventilación suficiente.
- Evítese a la exposición
- Evitar formación de aerosol y niebla
- Mantener el recipiente cerrado herméticamente
- Tomar precaución contra descargas electroestáticas
- Observe el almacenamiento compatible de productos químicos
- Manténgase lejos de alimentos y bebidas.

Pregunta 2: H372:Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Pregunta 3:



Su código es GHS08, se identifica por ser un peligro para la salud lo cual implica que sea un producto cancerígeno, mutágeno, con toxicidad reproductiva, con sensibilizador

¡Soy Eva!
Offline OFF



Este pictograma representa la protección obligatoria de las manos lo que significa que siempre se deben usar guantes o algún elemento que proteja las manos. La cual la medida de prevención es prevenir accidentes como la irritación cutánea o el contacto directo con el producto ya que este puede afectar la salud de diferentes maneras.

Pregunta 5:

- 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
- H412–Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-31 15:36:42

Cordial saludo Angelly Ximena.

Gracias por realizar y presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En términos generales encuentro su aporte bien desarrollada con la observación que la información que registró en el punto 5 corresponde a frases de peligro y no a clases de peligro com se solicita en la actividad.

Activar Texto Enriquecido

Comentar

¡Soy Eva!

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?:

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 sustancia o mezcla peligrosa durante su uso o eliminación.

2. Identificar una de las frases de peligro (frases H)

H203 Explosivo; Explosivo; peligro de incendio, de onda expansiva o de proyección

H204: Peligro de incendio o de proyección

3. Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro



Este pictograma es nocivo para la salud es comburente muy tóxicos en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

Colores específicos con el fin de transmitir información sobre el daño que una determinada sustancia o mezcla puede provocar a la salud o al medio ambiente.

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



El pictograma de peligro llama la atención sobre un riesgo real y el pictograma de obligación de uso de máscara de gas recuerda las precauciones a tomar de cara a un peligro.

5. ¿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:

Estos son las clases y las categorías de peligro del benceno:

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.

¡Soy Eva!

Offline OFF

Puede provocar defectos genéticos.
- H350 Puede provocar cáncer H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-31 15:21:08

Cordial saludo Lady Catalina, gracias por realizar y presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

Sobre su aporte tengo las siguientes observaciones:

1. En el primer punto define los consejos de prudencia, sin identificar alguno de los presentes en la etiqueta y sin explicarla, tampoco relaciona las medidas de prevención a tomar.

2. La información que relaciona en el punto 5, no corresponde a clases de peligro corresponde a frases de peligro que es un concepto diferente.

Activar Texto Enriquecido

Comentar



MARIA PAULA TORRES AMIN
2021-07-29 12:29:16
Id respuesta:137345902

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// Consejos de Prudencia: PREVENCION.
Frases P en la etiqueta: P273 No dispersar en el medio ambiente.
Quiere decir que, si este producto llegase a tener contacto con el medio ambiente, podría alterar su composición fisicoquímica (Suelo y Agua).

Medidas de prevención:

- Prever una ventilación suficiente

¡Soy Eva!

Offline OFF

- Manipular con guantes de protección química, gafas con protección a los costados y protección respiratoria.

2. Identificar una de las frases de peligro (frases H)

R// Frases H en la etiqueta: H350 Puede provocar Cáncer.

3. Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro.

R//



Este pictograma describe los efectos sobre la salud: Nocivo por ingestión, contacto con la piel, inhalación, irritante cutáneo, ocular o respiratorio, sensibilizante cutáneo, narcótico.

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

R//  Protección para Pies

Este pictograma indica que se debe utilizar calzado de seguridad como medida de prevención para la manipulación del producto químico.

5. ¿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// Estas son la clases y categorías de peligro que posee el benceno:

- Líquidos inflamables, categoría 2 H225
- Carcinogenicidad, categoría 1A H350
- Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B H340
- Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 1 H372
- Peligro por aspiración, categoría 1 H304
- Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315
- Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319

¡Soy Eva!

Offline OFF



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-29 15:52:46

Cordial saludo María Paula, gracias por realizar y presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que identifica e interpreta correctamente la información suministrada en los elemnetos de la etiqueta.

Activar Texto Enriquecido

Comentar



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-29 08:58:59
Id respuesta:137235692

Cierre foro temático

Estimados aprendices SENA, reciban un cordial saludo. De acuerdo e a lo establecido en el cronograma de actividades del curso ha finalizado el período definido para realizar la tercera actividad de aprendizaje y como parte de ella de este foro, lo cual no implica que los aprendices que a la fecha no han hecho su participación no puedan hacerla posteriormente.

Agradezco los aportes recibidos en los que encuentro el reconocimiento de los elementos de una etiqueta según el Sistema Globalmente Armonizado. Considero valioso el reconocimiento de la información de las etiquetas de productos químicos como primera fuente de información sobre los peligros a los que pueden estar expuestos y las precauciones que deben tomar al momento de manipularlos.

Recuerdo a quienes no han participado en este foro que pueden hacerlo.

2Me gusta 0 Comentario(s)

¡Soy Eva!

Offline OFF

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? Un consejo de prudencia: mantener alejado dl calor, superficies calientes chispas, llamas al descubierto y otras fuentes. Medidas de prevención: c debe manipular en lugar ventilado para manipular estos productos es necesario los elementos de EPP, guantes resistentes a los químicos que vienen de distintos materiales para protegerse de salpicaduras y evitar el contacto directo, se debe usar lentes o anteojos de de protección, en áreas donde hay elevadas concentraciones de vapor se requiere el uso de mascara con filtro para vapores orgánicos. IDENTIFICAR UNA DE LAS FRASES DE PELIGRO (FRASES H) RTA/ : Puede ser mortal en caso de ingestión y por la aspiración .Frase H: Provoca irritación ocular grave. IDENTIFICAR Y EXPLICAR UNO DE LOS PICTOGRAMAS DE PELIGRO. GHS08 PICTOGRAMA DE PELIGRO PARA LA SALUD: hace referencia a que puede ser cancerígeno, múgatenos para la reproducción, y alteran el funcionamiento de ciertos órganos como el hígado, el sistema nervioso. Estos eventos tóxicos pueden aparecer con una o varias exposiciones por consiguiente es muy perjudicial para la salud. También causan alergias y enfermedades pulmonares, estos productos químicos pueden ingresar su toxicidad por las vías respiratorias, cutáneas o por inhalación. ¿IDENTIFICAR Y EXPLICAR UNO DE LOS PICTOGRAMAS DE PRECAUCIÓN ¿CUÁLES SERÁN LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN A TOMAR PARA ESTE PRODUCTO? PROTECCION OBLIGATORIA DE DE VIAS RESPIRATORIAS: este pictograma es de símbolo blanco con seguridad azul y contraste blanco, nos sirve para brindar una información adicional sobre cómo proteger se las vías respiratorias y de uso obligatorio de una mascarilla, para el tipo de químico que este o se valla a manipular. ¿DE ACUERDO A 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 CLASIFICACION SECCION CLASE DE PELIGRO CLASE DE CATEGORIA DEL PELIGRO INDIGACION DEL PELIGRO 2.6 Líquidos inflamables (Flam.Liq2) H225 3.2 Corrosión o irritación cutánea (Skin Irrit.2) H315 3.3 Lesiones oculares graves o irritación (Eye Irrit.2) H319 3.5 Mutagenicidad en células germinales (Muta.1B) H340 3.6 Carcinogenicidad (Car.1) H350 3.9 Toxicidad especifica en determinados órganos (Stot Re1) H372 3.10 Peligro por aspiración (Asp.Tox.1) H304

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-29 09:16:47

Cordial saludo Doris, gracias por realizar y presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

¡Soy Eva!
Offline OFF

Comentar

GERSON ALBERTO ALTAMIRANO CORREA
2021-07-28 21:30:21
Id respuesta:136993552

RESPUESTA 1 _____Consejo de prudencia: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición Medidas de prevención: se debe manipular en un lugar bien ventilado, Para manejar este producto es necesario el uso de bata, lentes de seguridad y guantes, evitar el contacto directo, Debe usarse siempre vestimenta de protección, guantes impermeables en áreas donde pueden producirse salpicaduras se debe usar mascara o anteojos de protección, en áreas donde hay elevadas concentraciones de vapor se requiere el uso de mascara con filtro para vapor orgánico o “línea de aire” RESPUESTA 2 _____Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias RESPUESTA 3 _____ Corrosivo (corrosión de la piel, Categorías 1A, 1B y 1C, corrosión de los ojos, Categoría 1), corrosivo para los metales. RESPUESTA 4 _____ Las gafas de seguridad industrial forman parte de los elementos necesarios de protección personal para que, el trabajador, pueda desempeñar su labor de forma segura. Protegen de los riesgos o peligros a los que se encuentran expuestos los trabajadores en su campo laboral. Estos pueden ser, según el ámbito donde se trabaje, polvo, arena, chispas, humos, partículas sólidas voladoras, residuos de lija o pequeños pedazos de metal derretido. Este pictograma es de símbolo blanco con seguridad azul y contraste blanco, sirve para brindar una información adicional sobre cómo protegerse los ojos y es de uso obligatorio, para evitar el contacto con sustancias químicas que pueden penetrar en ellos y generar enfermedades. RESPUESTA 5 ___-elementos del etiquetado con las clases y categorías de peligro

_____ Sección____ Clases de peligro___ Clase y categoría del peligro_____ Indicación _____ ___ 2.6____ Líquidos inflamables___(flam. Liq2)_____ H225

_____ 3.2 _____Corrosión o irritación cutánea __(Skin Irrit.2)_____ H315

_____ 3.3 ____Lesiones oculares graves o irritación ocular (Eye Irrit.2) _____H319

¡Soy Eva!
Offline OFF

_____ 3.6 ____Carcinogenicidad-___ (Carc.1ª)-____ H350

_____ 3.9 _____Toxicidad especifica en determinados órganos ____(STOT Re1) - ___H372

_____ 3.10___ Peligro por aspiración_____ (asp.Tox.1) _____H304

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-29 10:03:50

Cordila saludo Gerson Alberto, gracias por realizar y presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En términos gerenales encuentro u aporte bien desarrollado , con la observación que el pictograma de peligro que relaciona "corrosivo" no se encuentra en la etiqueta del benceno publicada en el foro y que debía utilizar para realizar la actividad.

Activar Texto Enriquecido

Comentar

LUBIA MAROLY GOMEZ GUTIERREZ
2021-07-28 21:04:28
Id respuesta:136971542

identificar una de los consejos de prudencia (frases P) en la etiqueta y explíquela R/Mantener alejado de fuentes de inflamación tales como calor/chispas/llamas al descubierto. No fumar. Evitar cualquier movimiento brusco durante la manipulación tal como abrasión/choque/fricción. Protegerse la cara del modo especificado por el fabricante/proveedor o la autoridad competente .Mantener humidificado con material apropiado especificado por el fabricante/proveedor o una autoridad competente si al secarse aumenta el riesgo de explosión, salvo si el secado se requiere para la fabricación o en los procedimientos operativos. R/Medidas de prevención: se debe manipular en un lugar bien ventilado, Para manejar este producto es necesario el uso de bata, lentes de seguridad y guantes, evitar el contacto directo ,Debe usarse siempre

¡Soy Eva!
Offline OFF

cancerígeno Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratoria Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro R/GHS08 Cancerígeno, Mutágeno (MU) Se puede referir a: Productos cancerígenos, pudiendo provocar cáncer; productos mutágenos, que pueden modi?car el ADN de las células y pueden provocar daños a la persona expuesta o a su descendencia; productos tóxicos para la reproducción, pueden producir efectos nefastos en las funciones sexuales, perjudicar la fertilidad o provocar la muerte del feto o producir malformaciones; productos que pueden modi?car el funcionamiento de ciertos órganos, como el hígado, el sistema nervioso, etc.; productos que pueden entrañar graves efectos sobre los pulmones; productos que pueden provocar alergias respiratorias. Identificar y explicar uno de los pictogramas de precaución R/MASCARAS GAS OBLIGATORIAS Protección obligatoria de vías respiratorias: este pictograma es de símbolo blanco con seguridad azul y contraste blanco, sirve para brindar una información adicional sobre cómo protegerse las vías respiratorias y de uso obligatorio de una mascarilla, para el tipo de químico que se esté utilizando De acuerdo a 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/Indicaciones de peligro 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 Consejos de prudencia Consejos de prudencia - prevención P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-29 09:47:39

Cordial saludo Lubia Maroly, gracias por realizar y presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En términos generales encuentro bien desarrollado su aporte, con la observación que la infamación que referenció como clases de peligro corresponde a frases de peligro. La información sobre las clases y categorías de peligro se trató en la actividad de aprendizaje 2 y la ecuentra en la Ficha de Datos de Seguridad.

Activar Texto Enriquecido

¡Soy Eva!
Offline OFF

MIGUEL ANGEL CORTES HERNANDEZ
2021-07-26 22:34:56
Id respuesta:135664864

Identificar una de los consejos de prudencia (frases P) en la etiqueta y explíquela. ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para este producto? P210: No fumar, sustancia que se debe mantener alejada del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. por ende, su prohibición de fumar. Identificar una de las frases de peligro (frases H) H350: Puede provocar cáncer, sustancia química que puede generar mutaciones acelerando la aparición de células cancerígenas. Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro Peligro para la salud: sustancia que puede ser carcinógeno, sensibilizador respiratorio, toxicidad reproductiva, toxicidad para órgano diana, mutagenicidad y toxicidad de aspiración, Identificar y explicar uno de los pictogramas de precaución ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para este producto? Protección obligatoria de las vías respiratorias, significa que es necesario la utilización de mascaras para no inhalar los vapores que desprende el benceno. ¿De acuerdo a 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. Clase de peligro Indicaciones de peligro Categoría Líquidos inflamables H225 2 Peligro por aspiración H304 1 Corrosión/irritación cutánea H315 2 Mutagenicidad en células germinales H340 1A, 1B Lesiones oculares graves/irritación ocular H319 2A Toxicidad específica de órganos diana H372 1 Carcinogenicidad H372 1

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-29 09:25:17

Cordial saludo Miguel Ángel, gracias por realizar y presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que identifica y describe correctamente la información que comunica los elementos de la etiqueta.

Activar Texto Enriquecido

Comentar

¡Soy Eva!

Offline OFF

Id respuesta: 135490984

Identificar una 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,de superficies calientes, de chispas,de llamas abiertas y de cualquier fuente de ignicion. No fumar.
El producto debe estar alejado de cualquier fuente de calor ya que por ser de alta inflamabilidad puede reaccionar facilmente.
Las medidas de prevencion seian usar los elementos de proteccion personal sugeridos sugeridos y manipular el producto en lugares frescos y ventilados.

Identificar una de las frases de peligro (frases H)
Puede ser mortal en caso de ingestion y penetracion en las vias respiratorias.

Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro.
Signo de exclamacion ! : peligro fisico que puede ocacionar irritacion en la piel o irritacion grave en los ojos.

Identificar y explicar uno de los pictogramas de precaución ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para este producto?
Pictograma de botas : Significa que es obligatorio la proteccion para los pies ya que un vertido accidental puede ocacionar irritacion.
Las medidas de prevencion son usar los elementos de proteccion personal y manipular el producto en exteriores o lugares donde haya muy buena ventilacion; asi mismo su almacenamiento debe ser en un lugar fresco y aireado.

¿De acuerdo a 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.

CLASE DE PELIGRO	
CATEGORIA	INDICACION DE PELIGRO
Liquidos inflamables	
2	H225
Corrosion o irritacion cutaneas	
2	H315
Lesiones oculares graves o irritacion ocular	
2	H319
Mutagenicidad en celulas germinales	
1B	H340
Carcinogenicidad	
1A	H350
Toxicidad especifica en determinados organos	

¡Soy Eva!
Offline OFF

1 H304

Nuevo

2Ya no me gusta 1 Comentario(s)

CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-29 09:19:39

Cordial saludo Walter Orlando, gracias por realizar y presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

En su aporte encuentro que identifica y describe correctamente la información que comunica los elementos de la etiqueta.

Activar Texto Enriquecido

Comentar

ERNESTO JARAMILLO VALENZUELA
2021-07-26 18:34:33
Id respuesta:135389094

Identificar una 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 otras fuentes de ignición.
El benceno es un producto muy inflamable y tiene alta probabilidad de prenderse y explotar, por lo que se debe manipular en lugares con buena ventilación, alejados de fuentes de calor y utilizando los EPP adecuados, estos están indicados en la etiqueta como pictogramas de

¡Soy Eva!
Offline OFF

Identificar una de las frases de peligro (frases H)
Provoca irritación cutánea, es decir, al contacto con la piel puede producir irritación o alguna clase de dermatitis.

Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro



Peligro para la salud. Este pictograma puede referirse a uno o más de los siguientes peligros: Toxicidad aguda Causa una sensibilización cutánea, irritación de piel y ojos Irritante para la respiración Es narcótico, provoca somnolencia o mareos Peligroso para la capa de ozono

Identificar y explicar uno de los pictogramas de precaución ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para este producto?
Máscara de respiración
Este pictograma de precaución nos indica que debemos proteger nuestras vías respiratorias ya que el producto a usar desprende vapores muy inflamables que pueden ocasionar daños.

¿De acuerdo a 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.
El benceno posee las siguientes clases y categorías:

H225 Líquidos inflamables, categoría 2

H304 Peligro por aspiración, categoría 1

H315 Corrosión/irritación cutánea, categoría 2

H340 Mutagenicidad en células germinales, categoría 1A, 1B

H319 Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 2A

H372 Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas), categoría 1

H350 Caricinogenicidad, categoría 1A, 1B

¡Soy Eva!

En su aporte encuentro que identifica y describe correctamente la información que comunica los elementos de la etiqueta.

Activar Texto Enriquecido

Comentar

LYDA ANDREA MARIN PALACIO
2021-07-25 17:00:34
Id respuesta:134726224

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 otras fuentes de ignición.
El benceno por ser un producto muy inflamable tiene alta probabilidad de prenderse y explotar, por lo que se debe manipular en lugares con buena ventilación, alejados de fuentes de calor y utilizando los EPP adecuados, estos están indicados en la etiqueta como pictogramas de precaución, es decir, se debe usar gafas, guantes, botas y máscara respiratoria.

Identificar una de las frases de peligro (frases H)
Provoca irritación cutánea, es decir, al contacto con la piel puede producir irritación o alguna clase de dermatitis.

Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro

Llama: Gas, aerosol, líquidos y vapores altamente o extremadamente inflamables.

Nuestro producto es un líquido muy inflamable, es decir, es un líquido que despide vapores inflamables con un punto de inflamación no superior a 93°C.

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

Máscara de respiración
Este pictograma de precaución nos indica que debemos proteger nuestras vías respiratorias ya que el producto a usar desprende vapores muy inflamables que pueden ocasionar daños.

¡Soy Eva!
Offline OFF

El benceno posee las siguientes clases y categorías:

H225 Líquidos inflamables, categoría 2

H304 Peligro por aspiración, categoría 1

H315 Corrosión/irritación cutánea, categoría 2

H319 Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 2A

H340 Mutagenicidad en células germinales, categoría 1A, 1B

H350 Caricinogenicidad, categoría 1A, 1B

H372 Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas), categoría 1

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-27 18:55:55

Cordial saludo Layda Andrea, gracias por realizar y presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático.

Encuento su evidencia bien desarrollada al reconocer e interpretar los elementos de la etiqueta.

Activar Texto Enriquecido

Comentar



DAVID STEVAN OCAÑA RUIZ
2021-07-23 15:26:03
Id respuesta:133888334

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?

RTA/ Frase P: No fumar

Esto quiere decir que no se debe consumir tabaco inhalando el humo de un cigarrillo encendido porque representaría un acto inseguro. La medida de prevención en este caso es prohibir fumar en zonas donde se almacena o usa este producto químico.

¡Soy Eva!

Offline OFF

RTA/ Fase H: Provoca irritación ocular grave

Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro

RTA/



Este pictograma representa los peligros intrínsecos del producto químico para la salud, en este caso su potencial de producir cáncer, mutaciones genéticas y daños en distintos órganos tras exposiciones repetidas.

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

RTA/



Este pictograma representa la obligación de usar guantes para manipular el producto químico en mención, como medida de prevención se debe exigir que los colaboradores que manipulen la sustancia tengan a su disposición y utilicen guantes de nitrilo.

¿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.

RTA/ El benceno tiene las siguientes clases y categorías de peligro

Físicos:

- Líquidos inflamables, categoría 2.

Para la salud:

- Peligro por aspiración, categoría 1.

¡Soy Eva!

Offline OFF

- Toxicidad específica de órganos diana tras exposiciones repetidas, categoría 1.

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-24 23:59:24

Cordial saludo David Stevan, gracias por realizar y presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático

En su aporte encuentro que identifica y explica correctamente los elementos de la etiqueta de una producto químico según lo establecido en el SGA. También relacionó correctamente las clases y categorías de peligro para el benceno relacionando los conocimientos adquiridos en la actividad de a aprendizaje 2

Activar Texto Enriquecido

Comentar

DAIRO ENRIQUE CASTRO CANTILLO
2021-07-22 13:57:15
Id respuesta:133164199

Frases P: P22: No dispersar en el medio ambiente Frases H: H411: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos Pictograma: Carcinogeno mutageno: puede causar cáncer y mutaciones. Pictograma de la mascara de protección: Utilizar los elementos de protección antes de manipular el producto Pictograma de toxicidad aguda: Clase de peligro: Peligro para la salud. Categoria: 4: Nocivo. Pictograma de líquidos inflamables: Clase de peligro: Peligro físico. Categoria: 2: Peligros líquidos inflamables Pictograma de cancinogenicidad: Clase de peligro: Peligro para la salud. Categoria: 1. Subcateogia: 1A: carcinogeno mutageno

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-24 23:56:12

¡Soy Eva!

Offline OFF

Por favr tnga en cuenta al desarrollar sus evidencias que debe incluir la totalidad de los elementos que se soliciten

Activar Texto Enriquecido

Comentar

JUAN DAVID LOPEZ BOTERO
2021-07-21 19:50:32
Id respuesta:132734454

1. IDENTIFICAR LAS FRASES P EN ESTE PRODUCTO Y EXPLIQUELAS,

En este caso, uno de los consejos de prudencia o frases P son mantener el producto alejado del calor y fuentes de ignición, esto debido a que este producto es inflamable,

2. IDENTIFICAR UNA DE LAS FRASES H.

Una de las frases de peligro es, provoca irritación ocular grave.

3. IDENTIFICAR Y EXPLICAR UNO DE LOS PICTOGRAMAS DE PELIGRO.

El pictograma con el signo de exclamación está relacionado con la frase H enunciada anteriormente y enuncia que este producto puede generar irritación y daños en la piel u ojos.

4. IDENTIFICAR Y EXPLICAR UNO DE LOS PICTOGRAMAS DE PRECAUCIÓN.

El pictograma del hombre con las gafas de protección enuncia que se debe utilizar este tipo de elementos a la hora de manipular debido a que este producto puede dañar la vista.

5. ¿QUÉ CLASES Y CATEGORÍAS DE PELIGRO POSEE EL BENCENO?

El benceno posee dos clases de peligros para la salud. Toxicidad aguda.Categoría 4: Nocivo y Cancinogenicidad. Categoría 1, subcategoría 1A: Sustancia que se sabe que es cancerigena.

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)

¡Soy Eva!

Offline OFF

En su aporte encuentro que identifica y explica correctamente los elementos de la etiqueta de una producto químico según lo establecido en el SGA. También relacionó correctamente las clases y categorías de peligro para el benceno relacionando los conocimientos adquiridos en la actividad de a aprendizaje 2

Activar Texto Enriquecido

Comentar

BELLANID GUZMAN MARTINEZ
2021-07-19 17:14:34
Id respuesta:131571279

1. **Identificar una de los consejos de prudencia (frases P) en la etiqueta y expliquela.**

Cuales seran las medidas de prevencion a tomar para este producto?.

- “P” (para “indicación de precaución“).
- 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 sustancia o mezcla peligrosa durante su uso o eliminación. Las medidas de prevención en este caso es leer y entender en su totalidad las instrucciones de seguridad para poder manipular este reactivo.

2. **Identificar una de las frases de peligro (frase H).**

- **la letra “H**” (para “indicación de peligro”)
- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Peligro H304.
- El pictograma deTóxicos para reproducción(se representa con una figura de medio cuerpo) indicando que el benceno es un producto quimico que son aquellos xenobióticos, de origen químico o biológico, que acceden al organismo por vía inhalatoria, vío oral o vía percutánea y pueden: Producir o aumentar la frecuencia de efectos negativos en la descendencia. Afectar a la capacidad reproductora masculina o femenina.

3. **Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro.**

¡Soy Eva!

Offline OFF

lesiones criogénicas.

4. **Identificar y explicar uno de los pictogramas de precaucion ¿ cuales seran las medidas de prevencion a tomar para este producto?**

- El pictograma que muestra las mascarillas, indica que es de uso obligatorio de este producto químico es necesario colocarse mascarilla para la protección de este producto quimico.

5. **Deacuerdo a los elementos de la etiqueta, cuales pueden ser las clases y categorias de peligro que posee el benceno?, haga uso del material complementario para relacionar los elementos del etiquetado con las clases y categorias de peligro.**

H304 **Puede ser** mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H340 **Puede** provocar defectos genéticos. H350 **Puede** provocar cáncer. H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

- Pictograma de toxicidad aguda: Clase de peligro: Peligro para la salud. Categoria: 4: Nocivo.

Nuevo

1Ya no me gusta 1 Comentario(s)



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES
2021-07-24 23:44:52

Cordial saludo Bellanid, gracias por realizar y presentar su evidencia a través de su participación en e foro temático.

Ofrezco disculpas por el retraso en informarle el resultado de la revisión de su evidencia, sobre la cual tengo ls siguientes observaciones.

1. Quedo pendiente identificar y explicar un de los consejos de prudencia que se encuentran en la etiqueta del benceno, es lo que pide la evidencia no describir el concepto de consejo de prudencia.
2. El pictograma botella, que representa un gas comprimido, no se encuentra en la etiqueta del benceno. En relación al pictograma de peligro, la descripción que hace en el punto 2 es más acorde con lo que se pide en la evidencia.
3. La información´que reporta en el punto 5 corresponde a frases de peligro y no a las clases y categorías de peligro, excepto la que relaciona como pictograma de toxicidad aguda. Esta información la encuentra en el epígrafe 2 de la Ficha de Datos de Seguridad del Benceno.

Por favor tenga en cuenta estas observaciones para complementar y presentar de nuevo sus evidencia apara ser aprobada.

☐ Activar Texto Enriquecido

¡Soy Eva!

Offline OFF



LINA MARCELA MIRANDA ARROYAVE
2021-07-12 11:01:20
Id respuesta:127873624

- Identificar una 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. Este es el signo de prudencia P202, en el cual se procura que el usuario no manipule la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Las medidas de prevención en este caso es leer y entender en su totalidad las instrucciones de seguridad para poder manipular este reactivo.

- Identificar una de las frases de peligro (frases H)

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

- Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro.

El pictograma de cancinogenicidad (figura de medio cuerpo humano) indica que el benceno es un producto químico que pueden favorecer la formación tumores (benignos o malignos) o cáncer.

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

El pictograma que muestra los guantes, indica que para manipulación de este producto químico es necesario llevar guantes de protección.

- ¿De acuerdo a 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.

Pictograma de líquidos inflamables: Clase de peligro: Peligro físico. Categoria: 2: Peligros líquidos inflamables.

Pictograma de toxicidad aguda: Clase de peligro: Peligro para la salud. Categoria: 4: Nocivo.

Pictograma de cancinogenicidad: Clase de peligro: Peligro para la salud. Categoria: 1. Subcateogia: 1A: Sustancia que se sabe es cancerígena.

¡Soy Eva!
Offline OFF



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES Nuevo
2021-07-22 10:49:29

Cordial saludo Lina Marcela, gracias por realizar y presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático en el que encuentro que su aporte se encuentra bien desarrollado y cumple con los requerimientos de la actividad.

Activar Texto Enriquecido

Comentar

YULIT STEFANNY REDONDO MORENO
2021-07-11 10:46:49
Id respuesta:127485069

Identificar una de los consejos de prudencia (frases P) en la etiqueta y explíquela. ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para este producto? P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.(Dentro del lugar de trabajo o de manipulacion del producto deberan de existir señalizacion de prohibido Fumar, politicas claras y establecidas por la empresa en relacion al consumo de tabaquismo, se deberan de socializar a los trabajadores (politicas, hojas de seguridad y su ubicacion, rutas de evacuacion, ubicacion de extintores entre otros aspectos). Identificar una de las frases de peligro (frases H) H315 Provoca irritación cutánea H319 Provoca irritación ocular grave Identificar y explicar uno de los pictogramas de peligro GHS02, Inflamable GHS07, Toxico, Irritante, Narcótico, Peligroso GHS08 Peligroso para el cuerpo, mutágeno, cancerígeno, reprotoxico. Identificar y explicar uno de los pictogramas de precaución ¿Cuáles serán las medidas de prevención a tomar para este producto? GHS02, Inflamable Medios de extinción apropiados Coordinar las medidas de extinción con los alrededores Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Llevar un aparato de respiración autónomo. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. agua pulverizada, espuma, polvo extinguidor seco, dióxido de carbono (CO2) ¿De acuerdo a 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. Clase de peligro líquidos inflamables H225 corrosión o irritación cutáneas H315 lesiones oculares graves o irritación ocular H319 mutagenicidad en células germinales H340 carcinogenicidad H350 toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) H372 peligro por aspiración H304

¡Soy Eva!

Offline OFF



CARLOS HERNANDO CHAVES YEPES Nuevo
2021-07-22 10:44:37

Cordial saludo Yulit Stefanny, gracias por realizar y presentar su evidencia a través de su participación en el foro temático en el que encuentro que su aporte se encuentra bien desarrollado y cumple con los requerimientos de la actividad.

☐ Activar Texto Enriquecido

Comentar

Calificaciones

Elige una ponderación: Actividades Complementaria--AC Guardar

Calificar

Aprendiz	Calificación
1024561230cc - ADRIANA SIERRA LUGO	
1072669175cc - ADRIANA LORELY CASTAÑEDA ROMERO	
1073151132ti - ANDRES SANTIAGO CAPADOR MONTOYA	
36312305cc - BELLANID GUZMAN MARTINEZ	70
1048223819cc - DAIRO ENRIQUE CASTRO CANTILLO	70
1022432409cc - DAMARIS NAIDU JIMENEZ ALDANA	
1102722615cc - GINNA MARCELA LEON CALA	

¡Soy Eva!

Territorium © 2019 - Todos los derechos reservados.

Hour

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

Minutes

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

Offline OFF



¡Soy Eva!

Offline OFF