

TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

COMUNIDAD NACIONAL

DE CONOCIMIENTO EN:

PREVENCIÓN DE PELIGROS QUÍMICOS



CARIÑO
SALUD
CRECER
CUIDADO
VOCACIÓN
TRABAJO
RESPECTO
ALEGRIA
EMPATÍA
SOLIDARIDAD
LECCIONES DE VIDA
BIENESTAR
DEDICACIÓN
PROYECCIÓN

LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS



Positiva Compañía
de Seguros



@PositivaCol



PositivaCol



Positiva Colombia



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

PLAN NACIONAL DE EDUCACIÓN

Positiva Educa

SENTIR
SONREIR
CAMINAR
RESPIRAR
FELICIDAD
ENAMORARSE
APRENDER
SOÑAR
ALCANZAR
HABLAR
FELIZ
DESPERTAR
AGRADECER
FAMILIA



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA



**LA EDUCACIÓN ES EL ARMA MÁS
PODEROSA PARA EL
MUNDO**





TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA



COMUNIDAD NACIONAL

DE CONOCIMIENTO PARA LA

PREVENCIÓN DE PELIGROS QUÍMICOS



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA



EXPERTO LÍDER

DE LA COMUNIDAD

Argemiro Michael Josseph Sanabria

Josseph.Sanabria@gmail.com

Contacto: +57 3125171266



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

RESIDUOS PELIGROSOS EN VACUNACIÓN COVID 19

01

TÍTULO TEMA

Como implementar el Sistema Globalmente Armonizado en la empresa. Elaboración de Etiquetas

20

TÍTULO TEMA

Paso a paso para evaluar la exposición a sustancias cancerígenas como tarea crítica y cumplimiento del Decreto 2090 de 2003.

19

TÍTULO TEMA

La gestión del riesgo químico y la salud ambiental como un aspecto de responsabilidad social

18

TÍTULO TEMA

Criterios de Producción más limpia en la gestión del riesgo químico como estrategia de intervención.

17

TÍTULO TEMA

Criterios químicos en el reemplazo de extintores de agente limpio en los lugares de trabajo.

16

TÍTULO TEMA

Articulación de la gestión del riesgo químico en la implementación de Buenas Prácticas de Laboratorio ISO 17025 v. 2018.

02

TÍTULO TEMA

Equivalencias entre el sistema Globalmente Armonizado y el Sistema de Clasificación UN.



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

15

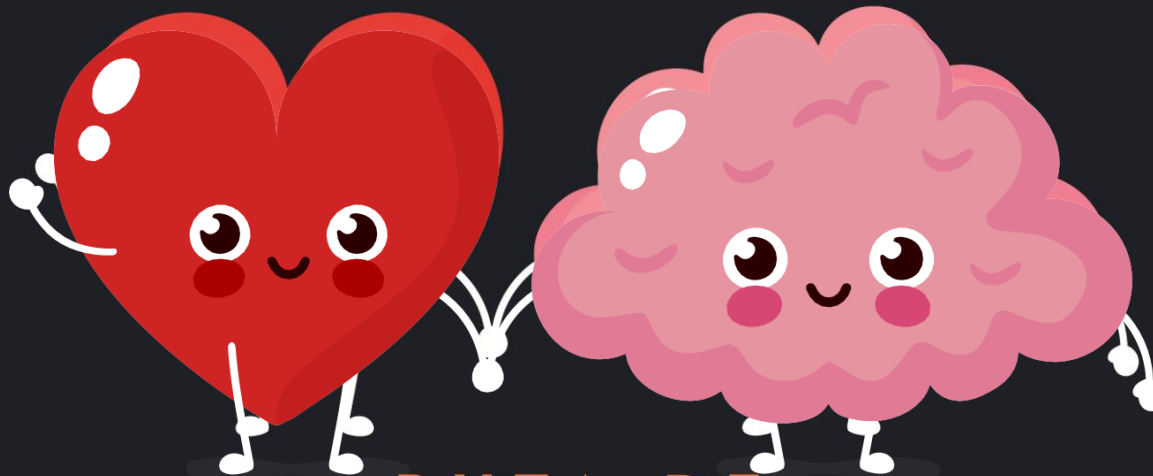
TÍTULO TEMA

Gestión del riesgo por manejo de sustancias radiactivas en Instituciones Prestadoras de Salud

03

TÍTULO TEMA

Aplicación práctica para el almacenamiento de productos químicos en la empresa. Compatibilidad e infraestructura.



RUTA DE CONOCIMIENTO

14

TÍTULO TEMA

Identificación de peligros químicos en Instituciones Prestadoras de Salud.

04

TÍTULO TEMA

Almacenamiento y transporte interno de gases comprimidos en la empresa

13

TÍTULO TEMA

Almacenamiento de productos químicos en laboratorios de calidad e investigación.

05

TÍTULO TEMA

Plan de Emergencias Químicas. PON para la atención de derrames de sustancias químicas en empresa

12

TÍTULO TEMA

La gestión del riesgo químico en instituciones educativas con laboratorios de química.

06

TÍTULO TEMA

Plan de Emergencias Químicas. PON para la atención de derrames de sustancias químicas durante el transporte

07

TÍTULO TEMA

Plan de Emergencias químicas. PON para atención de primeros auxilios por contacto accidental con sustancias químicas peligrosas.

08

TÍTULO TEMA

Identificación de peligros y valoración de riesgos químicos en soldadura. Parte I

09

TÍTULO TEMA

Identificación de peligros y valoración de riesgos químicos en soldadura. Parte II

10

TÍTULO TEMA

La seguridad y salud en el trabajo en el manejo y la disposición de residuos peligrosos. Parte I

11

TÍTULO TEMA

La seguridad y salud en el trabajo en el manejo y la disposición de residuos peligrosos. Parte II

TABLA DE CONTENIDOS



Momento 1



Identificación de residuos peligrosos en la actividad de Vacunación



Momento 2



Recolección y acopio de residuos peligrosos en los lugares de trabajo o donde se va a desarrollar la vacunación



Momento 3



Gestor Ambiental

- Residuos peligrosos
- Residuos hospitalarios

OBJETIVO GENERAL



Identificar los residuos que se generan en la actividad de Vacunación para COVID 19, su acopio y tratamiento técnico a la luz de la normatividad legal para residuos peligrosos y residuos hospitalarios

OBJETIVO ESPECIFICO 1

Clasificar los residuos peligrosos resultantes de la actividad de vacunación COVID 19

OBJETIVO ESPECIFICO 2

Establecer las medidas de prevención para la recolección y acopio de residuos de la actividad de vacunación COVID 19

OBJETIVO ESPECIFICO 3

Definir las características del gestor Ambiental para la disposición final de residuos de la actividad de Vacunación COVID 19

NORMATIVIDAD

Residuos peligrosos Residuos hospitalarios

Decreto 1079 de 2015 (Decreto 4145 de 2004)

Caracterización de residuos por su componente tóxico

Envases de materiales peligrosos (Insumos químicos)

Decreto 351 de 2014 – Residuos hospitalarios

Insumos con fluidos corporales

Elementos cortopunzantes



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA



INSUMOS

Biológicos y Químicos

Proceso de vacunación



Viales de concentrado y diluyente
Algodón
Alcohol
Jeringas



Desinfectantes
Elementos de protección Personal



DESINFECTANTES

Tipos y tiempos

COMPUESTO	CONCENTRACIÓN	NIVEL DE DESINFECCIÓN	VL	VH
Cloro	2500 ppm	Intermedio/bajo	+	+
Peróxido de hidrogeno	3-25 %	Intermedio	+	+
Alcoholes	60-95%	Intermedio	+	+
Fenoles	0.4-5%	Intermedio/bajo	+	+
Amonios Cuaternarios	0.4-1.6%	Bajo	+	-
Ácido peracetico	0.001-0.2	Alto	+	+
Glutaraldehido	2%	Esterilizante químico	+	+

VL= virus lipofilicos, VH = virus hidrofílicos.



DESINFECTANTES

Tipos y tiempos

Actividad viricida de diferentes desinfectantes frente a COVID-19¹⁷

Tipo de desinfectante	Concentración	Tiempo exposición	Reducción virus infectantes
Etanol	70-95%	30 segundos	>4-5 log ₁₀
Propanol	50-100%	30 segundos a 10 minutos	3,3-4 log ₁₀
Cloruro de benzalconio	0,2-0,5%	10-30 minutos	6- 3,7 log ₁₀
Cloruro de n-alquil dimetil bencil amonio	0,5%	30-60 minutos	>3,75 log ₁₀
Glutaraldehido	2-4%	2-15- minutos	>4-3,25 log ₁₀
Peróxido de hidrógeno	0,5%	1 minuto	>4 log ₁₀
Clorados	0,1 – 0,5%	1 minuto	>4 log ₁₀



RESIDUOS ORIGINADOS

RESIDUOS HOSPITALARIOS

- Jeringas contaminadas
- Algodones contaminados
- Agujas contaminadas

RESIDUOS PELIGROSOS

- Elementos de protección personal
- Envases de desinfectantes
- Elementos textiles contaminados con desinfectantes
- Viales vacíos de la vacuna y diluyente
- Vacunas con pérdida de integridad



TRATAMIENTO Y ACOPIO

Residuos Hospitalarios

Testigos (Agujas)
Bolsas rojas con material contaminado (Jeringas) –
Material polimérico
Bolsas rojas con material textil contaminado (Algodón)

Acopio sin esterilización

Residuos Peligrosos

Recopilación de envases de vidrio y poliméricos
Residuos textiles en bolsas rojas



DISPOSICIÓN FINAL

Gestor Ambiental

Incineración
Permiso Ambiental ANLA

Reutilización

Envases poliméricos etiquetados para
desinfectantes

BIBLIOGRAFIA

Subtitulo

- 1 <https://www.minsalud.gov.co/Ministerio/Institucional/Procesos%20y%20procedimientos/GIPS15.pdf><https://www.blindtextgenerator.com/es>
- 2 <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/abece-vacunacion-contra-covid19.pdf>
- 3 <https://www.invima.gov.co/documents/20143/3933320/RESOLUCIO%CC%81N+A+SUE+PFIZER.pdf/13adf5d6-204e-45c3-dc69-89a5d4df0bda?t=1609900682527>
- 4 https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/comirnaty-epar-product-information_es.pdf

PREGUNTAS

1

¿El material de la vacuna es un producto potencialmente peligroso?

2

¿Los residuos resultantes de la vacunación COVID 19 son iguales a los otros esquemas de vacunación del PAI?

3

¿Debo incluir el plan de Vacunación COVID 19 como aparte especial en los planes o programas de residuos peligrosos y residuos hospitalarios?



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

EVALUÉMONOS

Link evaluación





TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

CONSULTA

TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

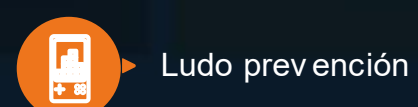
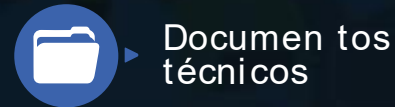
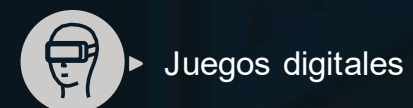
www.positivatravesia.co

+1.000 Acciones educativas

- ✓ Cursos
- ✓ Seminarios
- ✓ Workshop
- ✓ Talleres
- ✓ Simposios
- ✓ Paneles
- ✓ Congresos
- ✓ Lanzamientos
- ✓ Coloquios



RECUERDA QUE POSITIVA — TIENE PARA TI —





TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

PLAN NACIONAL DE EDUCACIÓN

Positiva Educa

SENTIR
SONREIR
CAMINAR
RESPIRAR
FELICIDAD
ENAMORARSE
APRENDER
SOÑAR
ALCANZAR
HABLAR
FELIZ
DESPERTAR
AGRADECER
FAMILIA

TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

COMUNIDAD NACIONAL

DE CONOCIMIENTO EN:

PREVENCIÓN DE PELIGROS QUÍMICOS



CARIÑO
SALUD
CRECER
CUIDADO
VOCACIÓN
TRABAJO
RESPECTO
ALEGRIA
EMPATÍA
SOLIDARIDAD
LECCIONES DE VIDA
BIENESTAR
DEDICACIÓN
PROYECCIÓN

LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS



Positiva Compañía
de Seguros



@PositivaCol



PositivaCol



Positiva Colombia



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda