

PROCESO DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
MATRIZ DE COMPATIBILIDAD DE SUSTANCIAS QUÍMICAS
INSTRUCCIONES DE DILIGENCIAMIENTO

F2.P25.GTH
 Versión 2
 C

INSTRUCCIÓN

No. 1

Ingrese a la hoja de cálculo "Matriz compatibilidad" para diligenciar los siguientes campos:

- **Observaciones:** N.C. (NO CLASE): hace referencia a las sustancias químicas que no presentan clase SGA

SEDE:	
FECHA DE ELABORACIÓN:	
QUIEN ELABORÓ:	
LUGAR:	

No. 2

Ingrese la siguiente información:

Nombre Común: hace referencia al nombre que se encuentra en la etiqueta y hoja de seguridad del producto, como Jabon lavaloz, Creolina, entre otros.

NOTA: Esta información debe ser diligenciada de forma vertical y horizontal, como se observa en la siguiente secuencia.

Se debe Incluir en las casillas "CLASE" y "PICTOGRAMA" la clase a la que pertenece la sustancia establecido por el Sistema Globalmente Armonizado-SGA, por ejemplo: **Clase Tóxico.**

Así mismo, se debe incluir en la casilla siguiente (a la derecha) el pictograma de la sustancia según diligenciadas con la imagen del pictograma correspondiente a cada sustancia debe coincidir en los orden, como se evidencia en la siguiente imagen:

	NOMBRE COMÚN		Jabon lavaloz	Creolina
	CLASE SGA		Irritación ocular/cutanea	Tóxico
NOMBRE COMÚN	CLASE SGA	PICTOGRAMA SGA		
Jabon lavaloz	Irritación ocular/cutanea			
Creolina	Tóxico			

NOTA: La información antes descrita se encuentra en la hoja de seguridad de la sustancia en la Sección 2.

CLASES Y PICTOGRAMAS SEGÚN SGA

Es la naturaleza del peligro fisico, del peligro para la salud humana, del peligro para el ambiente, de una sustancia; por ejemplo: sólido cancerígeno, toxicidad aguda por vía oral.

1 Gases inflamables



Llama / Inflamable

Oxidante, puede intensificar el oxidante; Gas inflamable; Aerosol inflamable; Sólido inflamable; Líquido inflamable; puede provocar un incendio

2 Aerosoles		Llama / Inflamable	Oxidante, puede intensificar el oxidante; Gas inflamable; Aer inflamable; Sólido inflamable; puede provocar un incendio
3 Gases comburentes		Comburente	En contacto con el agua, libera gas infla Sustancia / mezcla auto-reactiva; Auto-c prende fuego espontáneamente si se ex
4 Gases a presión		Botella de Gas	Gas a presión
5 Líquidos o solidos inflamables		Llama / Inflamable	Oxidante, puede intensificar el oxidante; Gas inflamable; Aer inflamable; Sólido inflamable; puede provocar un incendio
3	6 Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente		
7 Líquidos o solidos pirofóricos		Peligro	Se inflama espontánea en contact el aire
8 Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontaneo		Peligro	Se calienta espontáneamente puede infla
9 Sustancias y mezclas que en contacto con agua desprenden gases inflamables		Peligro	En contacto agua despre gases infla que pueden inflamarse espontáneamente
10 Líquidos o solidos comburentes		Comburente	En contacto con el agua, libera g Sustancia / mezcla auto-reactiva prende fuego espontáneamente
11 Peróxidos orgánicos			
12 Sustancias y mezclas corrosivas		Corrosión	Provoca irritación / quemaduras en los metales; Causa daño grave a ic
13 Toxicidad Aguda		Peligro	
		Atención	
14 Irritación ocular/cutánea		Peligro	
		Atención	

15 Peligrosidad por aspiración/cancerígeno



Peligros para la Salud

Mutagenicidad de o
Daño de Organos; I
aspiración; Dificulta
se inhala

16 Peligro para el medio ambiente



Medio Ambiente

Nocivo para org.
para organismos
duraderos

Compatibilidad para almacenamiento según SGA

Posteriormente, se realiza el cruce de las compatibilidades de las sustancias respecto a las CLASE información de peligros, estabilidad y reactividad definidas en las secciones 2 y 10 de la hoja de se con un color teniendo en cuenta el siguiente cuadro:

4

CONVERSIÓN	
	Pueden almacenarse juntos. Verificar reactividad individual utilizando Hoja de Seguridad. Estas sustancias pueden ser utilizadas como separadores o con sustancias no compatibles.
	Precaución, posibles restricciones. Revisar incompatibilidades individuales utilizando Hoja de Seguridad, pueden ser incompatibles o pueden requerir condiciones específicas.
	Se requiere almacenar por separado. Son incompatibles.

Nota: En caso de tener una sustancia con categoría diferente a las descritas en este instructivo, se debe consultar con el SGA.

Para las sustancias químicas que no tengan información del Sistema Globalmente Armonizado, se debe consultar con el proveedor de acuerdo a la información establecida en las secciones 2 y 10 de las respectivas hojas de seguridad y realizando la gestión de las hojas de seguridad actualizadas con el proveedor.

5

Teniendo en cuenta que las sustancias identificadas en color amarillo tienen restricciones para su almacenamiento, se debe en la matriz inferior de la matriz describir dichas restricciones para cada sustancia de acuerdo a la información del SGA. Ejemplo:

NOMBRE DE LA SUSTANCIA	RESTRICCIONES DE ALMACENAMIENTO
Ejemplo: Creolina	Líquidos tóxicos que se deben almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado. La volatilidad del producto puede dar lugar a la formación de atmósferas peligrosas.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente

7/8/2020

Página 1 de 1

Clasificación de la Información
Pública

se del Sistema Globalmente Armonizado-

producto o sustancia, por ejemplo: Jabón

la siguiente imagen y coincidiendo en la

con su respectiva descripción según lo

en la clase establecida. 'Las casillas
en los ejes horizontal y vertical en el mismo

sección 2.

o
inflamable,

fuego; Gas
líquido; Líquido
El calentamiento

El fuego; Gas
líquido; Líquido
El calentamiento

incombustible;
Auto-calentamiento; Se
expone al aire

El fuego; Gas
líquido; Líquido
; El calentamiento

incombustible;
Auto-calentamiento; Se
expone al aire

Gas inflamable;
Auto-calentamiento; Se
expone al aire

Corrosivo a
la piel; Corrosivo a
los ojos

élulas germinales; Carcinogenicidad;
Defectos de nacimiento; Peligro de
d para Respirar, alergias o asma si

rganismos acuáticos; Muy tóxico
s acuáticos con efectos nocivos

ES del SGA y su identificación e
seguridad, para esto se debe señalar

do la Hoja de
de

duales
requerirse

deberá determinar a partir del Anexo 1

deberá realizar la equivalencia de
d. Igualmente se deberá continuar

almacenamiento, se deberá en la parte
suministrada en la hoja de seguridad.

ENTO

en un

producto
feras

biente!

		PROCESO DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO MATERIALES DE COMPROMISOS DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		F3-PS-07H					
SEDE:		4182022		Versión 2		Clasificación de la Información			
FECHA DE ELABORACIÓN:		03/01/2023		OBSERVACIONES:		Para las sustancias químicas que no tengan información del Sistema Globalmente Armonizado, se deberá realizar la equivalencia de acuerdo con la información establecida en las secciones 2 y 10 de las respectivas hojas de seguridad.			
SOLICITANTE:		COP. ALBA MORALES CARRILLO							
LUGAR:		Pasadilla							

NOMBRE COMÚN	CLASE SGA	PICTORAMA SGA	Trimaton 51 SL	Dithane FMB (mancoze)	Malathion 57%	EVISECT 5	Ridomil	Zampro	Consepto SC450	Folio gol. 44 sc.	Rolling 720	Kressox (Bressoxin methyl 600g)	Vivando	Oberón SC 240	ELEMAX ENC 11-8-5	Acuaflit 440 EW
			Corrosivo peligro para el medio ambiente acuático	Toxicidad sistémica, peligro para la salud, peligro medio ambiente acuático.	Peligro para la salud y medio acuático	Tóxico	Sustancias peligrosas varios	Tóxico irritante	Sustancias peligrosas varios y medio acuático	Sustancias peligrosas varios y medio acuático, tóxico irritante, toxicidad sistémica	Tóxico irritante, medio acuático, tóxico	Sustancias peligrosas varios y medio acuático.	Peligro medio acuático	Peligro medio acuático	Tóxico irritante	Peligro medio acuático
Trimaton 51 SL	Corrosivo peligro para el medio ambiente acuático															
Dithane FMB (mancoze)	Toxicidad sistémica, peligro para la salud, peligro medio ambiente acuático.															
Malathion 57%	Peligro para la salud y medio acuático															
EVISECT 5	Tóxico															
Ridomil	Sustancias peligrosas varios															
Zampro	Tóxico irritante															
Consepto SC450	Sustancias peligrosas varios y medio acuático															
Folio gol. 44 sc.	Sustancias peligrosas varios y medio acuático, tóxico irritante, toxicidad sistémica.															
Rolling 720	Tóxico irritante, medio acuático, tóxico.															
Kressox (Bressoxin methyl 600g)	Sustancias peligrosas varios y medio acuático.															
Vivando	Peligro medio acuático															
Oberón SC 240	Peligro medio acuático															
ELEMAX ENC 11-8-5	Tóxico irritante															
Acuaflit 440 EW	Peligro medio acuático															

	Se pueden almacenar juntos. Verificar reactividad individual utilizando la Hoja de Seguridad. Estas sustancias pueden ser utilizadas como separados de sustancias no compatibles.
	Precaución, posibles restricciones. Revisar incompatibilidades individuales utilizando Hoja de Seguridad, pueden ser incompatibles o pueden requerir condiciones específicas.
	Se requiere almacenar por separado. Son incompatibles.

NOMBRE DE LA SUSTANCIA	RESTRICCIONES DE ALMACENAMIENTO
Ejemplo: Creosote	Líquidos volátiles que se deben almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado. La volatilidad del producto puede dar lugar a la formación de atmósferas peligrosas.
NOTAS	En caso de emergencia comuníquese con los teléfonos:

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

LEY DE RESPONSABILIDAD AMBIENTAL DEL GOBIERNO DE PASADILLA, LEY N.º 14.241 DEL 10 DE JUNIO DE 2010