

## ANEXO B SISTEMA DE ETIQUETA DE COMUNICACIÓN DE PELIGROS

El etiquetado es una parte integral del Programa de Materiales Peligrosos, comunicando la información de peligros a nuestros empleados a través del uso de colores, números y letras del alfabeto. Aunque la información es muy general esta sirve como primer medio para reconocer peligros potenciales en las áreas de trabajo.

La etiqueta de HAZCOM utilizada por la Autoridad del Canal de Panamá está basada en cinco secciones que son las siguientes:



- 1.0. Identificación de la sustancia
- 2.0. Health/Salud
- 3.0. Flammable/Inflamabilidad
- 4.0. Reactivity/Reactividad
- 5.0. Personal Protection/Protección Personal

El tamaño de las etiquetas será 1" x 2" para recipientes de hasta 1 galón. Para recipientes de más de 1 galón hasta 55 galones el tamaño será de 4" x 6".

Las tres primeras secciones (Salud-Inflamabilidad-Reactividad) van a ser evaluadas por números que van del cero (0) al cuatro (4). Siendo el más bajo el que representa un riesgo mínimo y el valor más alto el que representa un riesgo severo. Los mismos estarán estipulados de la siguiente forma:

Para Salud, Inflamabilidad y Reactividad

- 5.1. Riesgo Severo (4)
- 5.2. Riesgo Serio (3)
- 5.3. Riesgo Moderado (2)
- 5.4. Riesgo Ligero (1)
- 5.5. Riesgo Mínimo (0)

En referencia a Salud, cuando se trata de compuesto que son riesgo severo y posee componentes que puedan ser corrosivos, cancerígenos, alergénicos o sensibilizadores, se deberá enunciar en la parte superior de la etiqueta esta característica.

En cuanto a Inflamabilidad solo se enunciará aquellos que son altamente inflamables, si el Flash Point del producto está por debajo de 22.8 C.

La sección de Protección Personal recibe evaluación por letras que van de la A hasta la letra K. Cada letra especifica un nivel de protección que puede ser visto en los diferentes afiches ubicados en los talleres de la Autoridad del Canal de Panamá.

Existe una letra adicional y es la letra X, la misma estipulará el equipo de protección que no está contemplados en las descripciones anteriores o que bajo ciertas circunstancias, se va a requerir un equipo adecuado de protección. Por regla generalmente la letra X significará que el empleado debe consular la Hoja de Datos de Seguridad o consultar a su supervisor.

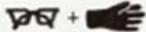
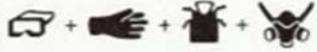
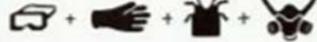
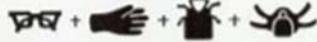
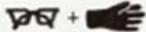
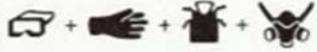
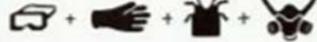
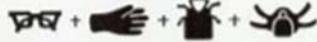
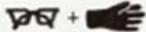
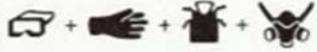
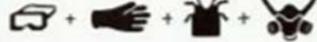
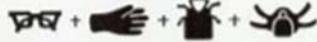
## **ANEXO B**

# SISTEMA DE ETIQUETA DE COMUNICACIÓN DE PELIGROS

## Hazardous Materials Identification System

## Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos

2700 (MRCS)

HAZARD INDEX ESCALA DE RIESGOS	PERSONAL PROTECTION INDEX INDICE DE PROTECCION PERSONAL																																	
<p><b>4</b> Severe Hazard Riesgo Muy Grave</p> <p><b>3</b> Serious Hazard Riesgo Serio</p> <p><b>2</b> Moderate Hazard Riesgo Moderado</p> <p><b>1</b> Slight Hazard Riesgo Ligero</p> <p><b>0</b> Minimal Hazard Riesgo Minimo</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"><b>A</b> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"><b>G</b> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>B</b> </td> <td style="padding: 5px;"><b>H</b> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>C</b> </td> <td style="padding: 5px;"><b>I</b> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>D</b> </td> <td style="padding: 5px;"><b>J</b> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>E</b> </td> <td style="padding: 5px;"><b>K</b> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>F</b> </td> <td style="padding: 5px;"><b>X</b> Ask your supervisor for guidance. Consulte su Supervisor</td> </tr> </table>	<b>A</b> 	<b>G</b> 	<b>B</b> 	<b>H</b> 	<b>C</b> 	<b>I</b> 	<b>D</b> 	<b>J</b> 	<b>E</b> 	<b>K</b> 	<b>F</b> 	<b>X</b> Ask your supervisor for guidance. Consulte su Supervisor																					
<b>A</b> 	<b>G</b> 																																	
<b>B</b> 	<b>H</b> 																																	
<b>C</b> 	<b>I</b> 																																	
<b>D</b> 	<b>J</b> 																																	
<b>E</b> 	<b>K</b> 																																	
<b>F</b> 	<b>X</b> Ask your supervisor for guidance. Consulte su Supervisor																																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td>Safety Glasses</td> <td>Face Shield</td> <td>Eyeash Goggles</td> <td>Apr. Lin. Hood or Mask</td> <td>Gloves</td> <td>Synthetic Arom.</td> <td>Over Respirator</td> <td>Vapor Protection</td> <td>Over &amp; Vapor Respirator</td> <td>Full Suit</td> <td>Boots</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lentes de Seguridad</td> <td>Casco de Plástico</td> <td>Lentes Contra Salpicaduras</td> <td>Capucha o Mascarilla con Línea de Aire</td> <td>Gauchos</td> <td>Resistente Químico</td> <td>Mascarilla Contra Puntos</td> <td>Respirador Contra Vapor</td> <td>Combinado Mascarilla Contra Puntos y Vapor</td> <td>Traje Protector Completo</td> <td>Botas</td> </tr> </table>	Safety Glasses	Face Shield	Eyeash Goggles	Apr. Lin. Hood or Mask	Gloves	Synthetic Arom.	Over Respirator	Vapor Protection	Over & Vapor Respirator	Full Suit	Boots												Lentes de Seguridad	Casco de Plástico	Lentes Contra Salpicaduras	Capucha o Mascarilla con Línea de Aire	Gauchos	Resistente Químico	Mascarilla Contra Puntos	Respirador Contra Vapor	Combinado Mascarilla Contra Puntos y Vapor	Traje Protector Completo	Botas
Safety Glasses	Face Shield	Eyeash Goggles	Apr. Lin. Hood or Mask	Gloves	Synthetic Arom.	Over Respirator	Vapor Protection	Over & Vapor Respirator	Full Suit	Boots																								
																																		
Lentes de Seguridad	Casco de Plástico	Lentes Contra Salpicaduras	Capucha o Mascarilla con Línea de Aire	Gauchos	Resistente Químico	Mascarilla Contra Puntos	Respirador Contra Vapor	Combinado Mascarilla Contra Puntos y Vapor	Traje Protector Completo	Botas																								