

<b>Training Manual</b>	
<b>Subject: Body Fluid Containment and Cleanup</b> <b>Contención y limpieza de líquidos corporales</b>	<b>Number:</b> 5.020



I. Purpose

To ensure employees are following proper procedures for the containment and cleanup of bodily fluids.

II. Materials

- A. Blue Nitrile gloves
- B. Disposable towels
- C. 100-200 ppm chlorine solution (San-I-King)
- D. Plastic bags
- E. Bio-hazard labels
- F. Brush and dust pan

III. Procedure

If an incident occurs where bodily fluids are spilled the following actions need to occur immediately:

1. Notify the area department head or quality assurance immediately if a bodily fluid spill occurs.
2. Put on blue nitrile gloves, your safety is important!
3. Remove the sick/injured employee from the room and either to the nearest bathroom or to the QA office for medical attention.
4. Cover the spill area with disposable paper towels such that you are isolating the spill from product and equipment as much as possible.
5. If possible remove any finished goods and items in process and place them on category 1 hold.
6. Starting at the outside of the paper towel covered spill and working your way inward, pour the 100-200 ppm chlorine solution.
7. Allow the solution to soak into the contaminated material.

Date Issued:	August 23, 2011
Date Supersedes:	July 10, 2009

<b>Training Manual</b>	
<b>Subject: Body Fluid Containment and Cleanup</b> <b>Contención y limpieza de líquidos corporales</b>	<b>Number:</b> 5.020

8. Any glass, needles, or other sharp objects that may puncture the skin need to be picked up through the use of a brush and dustpan. **DO NOT PICK UP BY HAND.**
9. Wipe up the chlorine soaked material using paper towels.
10. Place the chlorinated materials, gloves, and any other disposable materials into a plastic bag labeled with a biohazard sticker.
11. Ensure that the biohazard container is completely sealed with a zip tie.
12. Dispose of the biohazard container in the dumpster immediately.
13. Wash your hands thoroughly with a sanitizer rinse and put on new gloves.
14. After the spill has been contained and cleaned up all potentially exposed equipment and utensils need to be cleaned and sanitized in accordance with their standard sanitation operating procedures using a chlorine rinse as a final sanitation step. Anything that cannot be cleaned must be disposed of as waste.

IV. Exposure

If you have been exposed, through skin punctures or splash to eyes or mucous membranes, to a bio hazardous material that had not been decontaminated with 100-200 ppm chlorine follow these steps:

1. For skin exposure  
Vigorously wash affected skin with plenty of soap and water while removing contaminated clothing and shoes.
2. Eye exposure  
Wash eyes for at least 10 minutes with copious amounts of water, lifting upper and lower eyelids occasionally.

Written By:		Date:	
Approved By:		Date:	

Date Issued:	August 23, 2011
Date Supersedes:	July 10, 2009

<b>Training Manual</b>	
<b>Subject: Body Fluid Containment and Cleanup</b> <b>Contención y limpieza de líquidos corporales</b>	<b>Number:</b> 5.020

## **Asunto: Contención y limpieza de líquidos corporales**

### Propósito

Asegurar que los empleados sigan los procedimientos adecuados para la contención y limpieza de fluidos corporales.

### II. Materiales

- A. Guantes de nitrilo azul
- B. Toallas desechables
- C. Solución de cloro de 100-200 ppm (San-I-King)
- D. Bolsas de plástico
- E. Etiquetas de riesgo biológico
- F. Cepillo y recogedor

### III. Procedimiento

Si ocurre un incidente donde se derraman fluidos corporales, las siguientes acciones deben ocurrir de inmediato:

1. Notifique al jefe del departamento de área o al control de calidad de inmediato si ocurre un derrame de fluidos corporales.
2. Póngase guantes de nitrilo azul, ¡su seguridad es importante!
3. Saque al empleado enfermo / lesionado de la habitación y al baño más cercano o a la oficina de garantía de calidad para recibir atención médica.
4. Cubra el área del derrame con toallas de papel desechables de manera que esté aislando el derrame del producto y equipo tanto como sea posible.

Date Issued:	August 23, 2011
Date Supersedes:	July 10, 2009

<b>Training Manual</b>	
<b>Subject: Body Fluid Containment and Cleanup</b> <b>Contención y limpieza de líquidos corporales</b>	<b>Number:</b> 5.020

5. Si es posible, retire los productos terminados y los artículos en proceso y colóquelos en una bodega de categoría 1.

6. Comenzando por el exterior del derrame cubierto con toallas de papel y avanzando hacia adentro, vierta la solución de cloro de 100-200 ppm.

7. Deje que la solución penetre en el material contaminado.

8. Cualquier vaso, aguja u otro objeto afilado que pueda perforar la piel debe recogerse con un cepillo y un recogedor. NO RECOGER A MANO.

9. Limpie el material empapado en cloro con toallas de papel.

10. Coloque los materiales clorados, los guantes y cualquier otro material desechable en una bolsa de plástico etiquetada con una etiqueta de peligro biológico.

11. Asegúrese de que el contenedor de riesgo biológico esté completamente sellado con una brida.

12. Deseche el contenedor de riesgo biológico en el contenedor de basura inmediatamente.

13. Lávese bien las manos con un enjuague desinfectante y póngase guantes nuevos.

14. Una vez que el derrame ha sido contenido y limpiado, todos los equipos y utensilios potencialmente expuestos deben limpiarse y desinfectarse de acuerdo con sus procedimientos operativos estándar de desinfección utilizando un enjuague con cloro como paso final de desinfección. Todo lo que no se pueda limpiar debe desecharse como residuo.

#### IV. Exposición

Si ha estado expuesto, a través de pinchazos en la piel o salpicaduras en los ojos o las membranas mucosas, a un material biopeligroso que no ha sido descontaminado con 100-200 ppm de cloro, siga estos pasos:

Date Issued:	August 23, 2011
Date Supersedes:	July 10, 2009

<b>Training Manual</b>	
<b>Subject: Body Fluid Containment and Cleanup</b> <b>Contención y limpieza de líquidos corporales</b>	<b>Number:</b> 5.020

1. Para exposición cutánea

Lave vigorosamente la piel afectada con abundante agua y jabón mientras se quita la ropa y los zapatos contaminados.

2. Exposición ocular

Lávese los ojos durante al menos 10 minutos con abundante agua, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando.

Date Issued:	August 23, 2011
Date Supersedes:	July 10, 2009