

		INSTRUCCIÓN DE TRABAJO			CENTRO <b>MARFRIO</b>		
COD. I.T.	Área	Línea de PRE-FRITOS			Edición	Fecha	Pag.
IT.LF.FRE.01	Alcance	Limpieza de FREIDORA (1 ud.)			Rev.-00	Ago-17	1/4

Alcance del Servicio	EQUIPOS DE TRABAJO	UTILES
<ul style="list-style-type: none"> <li>Eliminación de restos de producción.</li> <li>Limpieza y desinfección de maquinaria:</li> <li>Campana, Cuba, Cintas, Rodillos, circuitos interiores.</li> <li>Carenado de máquina, estructura y cortinas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Equipos de espumado (Bombas y satélites baja presión con uso de manguera provista de lanza y boquillas).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Espátulas, Cepillos,</li> <li>Estropajo (bajo supervisión encargado)</li> <li>Bayetas y/o Papel mecha de un solo uso</li> <li>Recogedor de agua (haragán)</li> <li>Pala y recogedor.</li> </ul>


EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL								
PICTOGRAMA								
LEYENDA "Uso Obligatorio de"	Calzado de Seg.	Guantes	Protecc. ocular	Mascarilla	Protec. auditiva	Protecc.	TRAJE DE AGUAS	ARNES
OBLIGATORIAS	X	X	X			X	X	
RECOMENDABLES				X	X			
OBSERVACIONES								

#### PLAN DE DETERGENCIA y rotación de productos.


NOMBRE	ACCIÓN	SEGR.	DOSIFICACIÓN		Temp.	t. actuar	Aclarar	Frec.
I-313	Detergente ALCALINO PARA LIMPIEZAS EXTREMAS		3%	manual	Diluir 6 lts. De producto en 2000 lts. De agua	AMBIENTE	60 mins.	SI Viernes
SOSA CAUSTICA al 50%	Detergente espumante ALCALINO		3%	manual	Diluir 6 lts. De producto en 2000 lts. De agua	AMBIENTE	60 mins.	SI Viernes
I-240 -A	Desinfectante en base AACC	 	0.5 – 3%	Equipo satélite		AMBIENTE	15 min.	SI Viernes

PUNTOS CONFLICTIVOS	Puntos de Riesgos por agua
<ul style="list-style-type: none"> <li>Limpiar de zona Limpia a Sucia, para evitar ensuciar las zonas ya limpias con proyecciones o arrastres de la zona que se limpian.</li> <li>NO QUITAR los cestillos de desagües durante la limpieza. Se limpiarán y desinfectarán al final del trabajo.</li> <li>Revisar la limpieza de partes de la máquina que no se ven y que pueden tener restos de producción.</li> </ul>	<p>Se debe evitar mojar o salpicar EQUIPOS eléctricos, aunque estén protegidos por fundas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cuadros eléctricos / Motores</li> <li>Cableado eléctrico</li> <li>Fotocélulas</li> </ul>
<b>BUENAS PRACTICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RECOGER LOS RESTOS GROSEROS EN SECO PARA UN MENOR CONSUMO DE AGUA</li> <li>LUCES Y MAQUINAS APAGADAS MENOR CONSUMO DE ENERGIA</li> <li>Todos los UTILES DE TRABAJO deben estar siempre limpios al inicio del servicio, y se limpiarán al finalizar la jornada.</li> </ul>


Elaborado FARO F.S.	Aprobado	VºBº CLIENTE
DELEGADO	TECNICO PRL	DIRECTOR GENERAL
		Por MARFRIO

		<b>INSTRUCCIÓN DE TRABAJO</b>			<b>CENTRO</b>		
					<b>MARFRIO</b>		
<b>COD. I.T.</b>	<b>Área</b>	<b>Línea de PRE-FRITOS</b>			<b>Edición</b>	<b>Fecha</b>	<b>Pag.</b>
IT.LF.FRE.01	<b>Alcance</b>	<b>Limpieza de FREIDORA (1 ud.)</b>			Rev.-00	Ago-17	2/4

<b>MEDIDAS DE SEGURIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se manipularán las medidas de protección de la máquina.</li> <li>• Como NORMA GENERAL las máquinas se limpiarán en situación de parada, y se desconectarán antes de proceder a su limpieza. Nunca se introducirá la mano en la máquina sin desconectar.</li> <li>• Si es preciso limpiar la máquina en marcha, se guardará una distancia de seguridad. El agua y/o detergente se proyectarán a una distancia superior a 1 metro, con lanza y boquilla de espuma.</li> <li>• Si es necesario frotar, se parará la máquina y se usarán cepillos con mango.</li> <li>• La máquina estará en marcha solamente cuando se esté actuando sobre ella, parándose de inmediato en cuanto dejemos de actuar</li> </ul>
-----------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprobar que los aportes de agua de la máquina están cerrados.</li> </ul> <p>De lunes a jueves sólo se aclara la máquina, no se aplica detergente.</p> <p>Al finalizar el proceso de limpieza, el Equipo de mantenimiento montará la máquina y comprobará su correcto funcionamiento.</p>
--	---

<b>Elaborado FARO F.S.</b>	<b>Aprobado</b>	<b>VºBº CLIENTE</b>	
DELEGADO	TECNICO PRL	DIRECTOR GENERAL	Por MARFRIO

		<b>INSTRUCCIÓN DE TRABAJO</b>			<b>CENTRO</b>		
					<b>MARFRIO</b>		
<b>COD. I.T.</b>	<b>Área</b>	<b>Línea de PRE-FRITOS</b>			<b>Edición</b>	<b>Fecha</b>	<b>Pag.</b>
IT.LF.FRE.01	<b>Alcance</b>	<b>Limpieza de FREIDORA (1 ud.)</b>			Rev.-00	Ago-17	3/4

### 1.- PREPARACIÓN

- Proteger con fundas cuadros eléctricos, motores, aparatos de medida.
- Recogida de los restos groseros de producción del borde de la máquina y del suelo e introducir en bolsas de basura.
- Retirada de bolsas y traslado a los contenedores de residuos.

### 2.- PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN


ELEMENTO	TAREA A REALIZAR	Frecuencias		PCA (*)	Observ.
		LIMPIEZA	DESINF.		
FREIDORA	<b>Vaciado de la máquina.</b> Cerrar grifos de aporte de agua de la máquina. Abrir válvula de desagüe inferior para vaciar la máquina.	Lunes a Viernes			
	<b>2.- Prelavado:</b> Enjuagar la cuba y las cintas para arrastrar los restos sólidos y suciedad más grosera. Baldeo de campana y aclarado de cuba y cintas.	Lunes a viernes.			
	<b>3.- Limpieza alcalina + Aclarado:</b> Cerrar válvula de desagüe. Abrir válvula de aporte de agua y llenar la máquina hasta (aproximadamente) 30 cms. de altura. Mientras se llena la máquina se añaden 6 lts. de deterg. caustico, se sigue llenando y se añaden 6 lts. de I-313. Poner la máquina a funcionar durante 60 mins.	Viernes			No mezclar los productos. Primero se añade el caustico y después el alcalino.
	<b>4. Aclarado:</b> (Según rutina): Vaciar máquina y enjuagar toda la máquina. Cerrar válvula de desagüe. Abrir válvula de aporte de agua, y llenar hasta una altura aprox de 10 cms. y se pone a funcionar para aclarar el circuito interior. Vaciar la máquina y baldear.	Viernes			
	<b>5. Desinfección + Aclarado:</b> Aplicar en forma de rociado DESINFECTANTE BASE AMONIOS Y ALDEHÍDOS. Las superficies deben quedar correctamente impregnadas del producto con el fin de que éste realice con eficacia su acción bactericida. Dejar actuar. Aclarar.		Viernes		
Retirar protecciones y limpiar máquina con bayeta humedecida.					

(\*).- PUNTOS DE CONTACTO CON ALIMENTOS

### 3.- SUPERVISIÓN Y CONTROL

STANDARD DE LIMPIEZA REQUERIDO	PUNTOS A REVISAR	RESPONSABLE Revisión
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los elementos han de estar limpios para producción</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No presencia de restos producción en elementos de la máquina.</li> <li>• Superficies y estructura de la máquina Limpias.</li> <li>• Cuadros eléctricos secos.</li> <li>• No presencia de óxidos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operario de limpieza</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se realizará inspección visual antes de desinfectar, corrigiendo las desviaciones que se detecten, de tal manera que queden todas las superficies limpias.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operario de Limpieza / Responsable de Centro</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las líneas funcionan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aviso a mantenimiento si se observa algún tipo de incidencia en la línea.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operario de Limpieza / Responsable de Centro</li> </ul>

Elaborado FARO F.S.	Aprobado	VºBº CLIENTE
DELEGADO	TECNICO PRL	DIRECTOR GENERAL
		Por MARFRIO

		<b>INSTRUCCIÓN DE TRABAJO</b>			<b>CENTRO</b>		
					<b>MARFRIO</b>		
<b>COD. I.T.</b>	<b>Área</b>	Línea de PRE-FRITOS Limpieza de FREIDORA (1 ud.)			<b>Edición</b>	<b>Fecha</b>	<b>Pag.</b>
IT.LF.FRE.01	<b>Alcance</b>				Rev.-00	Ago-17	4/4

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación de los PUNTOS DE CONDENSACIÓN (PCN) de las secciones que puedan crear condiciones insalubres.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PUNTO DE CONDENSACION: Techos en zona de acondicionadores, puntos de vapor, etc...</li> <li>• Se establecerá frecuencia de Limpieza y desinfección en PLAN DE HIGIENIZACION</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operario de Limpieza / Responsable de Centro</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cubrir Registros de Limpieza</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsable de Centro</li> </ul>

<b>Elaborado FARO F.S.</b>		<b>Aprobado</b>		<b>VºBº CLIENTE</b>	
DELEGADO		TECNICO PRL		Por MARFRIO	