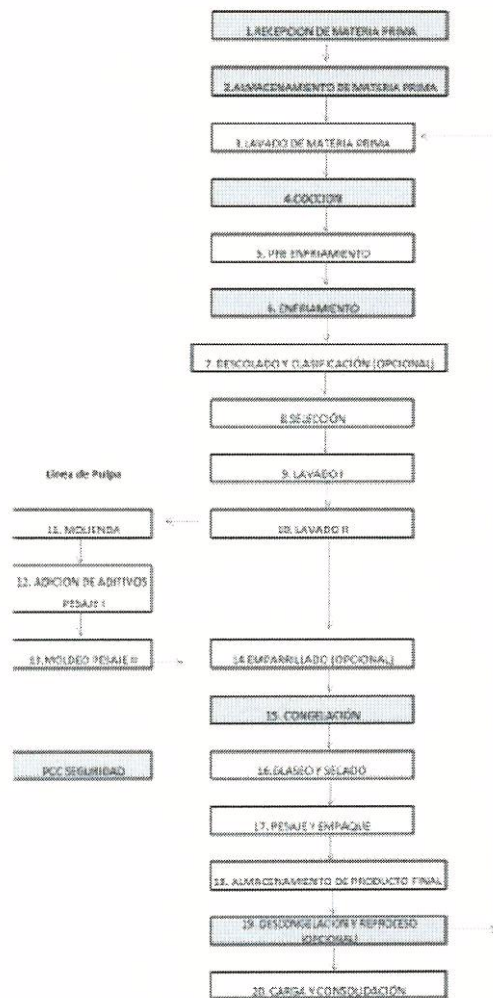


7. Elaboración de diagrama de flujo

7.1.- Diagrama de flujo de proceso: Crustáceos Congelados Cocido en sala N°1




Firma **Firma responsable del equipo HACCP**

 PESQUERA QUINTERO	PROGRAMA DE CONTROL DE PROVEEDORES CRUSTACEOS	Código : PCP-C Fecha : 03.02.17 Página : 1 de 26 Revisión : 07
--	--	---

PROGRAMA CONTROL DE PROVEEDORES


LÍNEA DE CRUSTACEOS

2017

 PESQUERA QUINTERO	PROGRAMA DE CONTROL DE PROVEEDORES CRUSTACEOS	Código : PCP-C Fecha : 03.02.17 Página : 2 de 26 Revisión : 07
--	--	---

INDICE

		Página
1	Introducción	3
2	Objetivo	3
3	Alcance	3
4	Referencias	3
5	Responsables	3
6	Definición	3
7	Desarrollo del Programa	3
8	Acciones correctivas	4
9	Registro	4
10	Identificación de Proveedores de Pesquera Quintero S.A.	4
11	Especificaciones técnicas de los insumos	6
12	Registro Recepción de Insumos y control de proveedores, para línea de camarón y cefalópodos	28

 PESQUERA QUINTERO	PROGRAMA DE CONTROL DE PROVEEDORES CRUSTACEOS	Código : PCP-C Fecha : 03.02.17 Página : 3 de 26 Revisión : 07
--	--	---

1. Introducción:

En el siguiente programa se busca identificar a los proveedores que abastecen de materia prima e insumos para la elaboración de crustáceos congelados, camarón nallon, gamba y langostino I.Q.F. De esta forma se asegura que todo lo que entre al proceso sea inocuo, adecuado para el contacto con los alimentos y que no le darán características indeseables al producto final que se desea entregar. También se identifica los insumos cada vez que se recepciona y cada vez que se ingresan a la sala de procesos, a través de los registro POS N° 4 Y 5 Y Registro de Recepción de Insumos.

2. Objetivo:

Asegurar que las medidas de control de los Peligros asociados a los bienes adquiridos por la empresa (materias primas, insumos) y servicios identificados sean adecuados para asegurar la producción de alimentos inocuos.

3. Alcance:

Todos los bienes (materia prima, insumos) y servicios vinculados directa o indirectamente con el producto.

4. Referencias:

Manual de Inocuidad.

5. Responsables:

Andrés Quintanilla (Jefe de Producción)

Daniel Guajardo (Encargado de adquisición bodegas y materiales)

SOLEDAD MERCADO. Supervisor de Aseguramiento de Calidad (Monitoreo o Vigilancia del bien o Servicio)

Maribel Rojas (Jefe de Aseguramiento de Calidad) Solicita la aplicación de Acciones Correctivas

6. Definiciones:

Proveedor: En la actividad empresarial, la gestión de compras, es una actividad destinada a determinar las necesidades de la empresa y seleccionar quienes las proveerán con la calidad adecuada al menor costo, con las mejores condiciones de financiación, y en el tiempo propicio. Estas necesidades pueden ser, entre otras, de materia prima, de maquinarias o de servicios técnicos.

Materia prima: Se define como materia prima todos los elementos que se incluyen en la elaboración de un producto. La materia prima es todo aquel elemento que se transforma e incorpora en un producto final.

Insumos: Son los bienes y servicios que incorporan al proceso productivo las unidades económicas y que, con el trabajo de los empleados y el apoyo de las máquinas, son transformados en otros bienes o servicios con un valor agregado mayor.

7. Desarrollo del Programa:

Inicio:

El ejercicio se inicia al generarse la necesidad de adquirir un bien o insumo nuevo para la empresa, o cuando se debe realizar un cambio de proveedor.

 PESQUERA QUINTERO	PROGRAMA DE CONTROL DE PROVEEDORES CRUSTACEOS	Código : PCP-C Fecha : 03.02.17 Página : 4 de 26 Revisión : 07
--	--	---

Necesidad de un nuevo proveedor:

La necesidad de un nuevo proveedor se genera por:

- Cambios en los procesos productivos
- Incumplimiento de antiguos proveedores cuya evaluación fue negativa.

Identificar Proveedores:

Se solicitara al proveedor información sobre distintos aspecto en referencia al producto (calidad, especificaciones técnicas, condiciones económicas, entre otras condiciones).

Evaluar proveedores:

El responsable comercial se encarga de realizar la evaluación (de acuerdo a la información recepcionada de los proveedores).

La evaluación de los proveedores de bienes se realizara adquirir un nuevo proveedor

El responsable de Calidad comprueba si la calidad del producto/servicio suministrado se mantiene a lo largo del tiempo mediante la recogida de incidencias y no conformidades producidas.

Para el seguimiento se tienen en cuenta los registros de control de insumos, en los cuales se debe señalar:

El nombre del proveedor y

Calidad de los Insumos o bienes recepcionados

Elección de Proveedor

Si cumple la evaluación comercial puede ser proveedor y se envía orden de compra, si no cumple se elimina del sistema y se buscan nuevas alternativas.

8. Acciones correctivas

Cuando se detecta un incumplimiento de los requisitos establecidos, el responsable (Supervisor de Aseguramiento de Calidad) informa y solicita la apertura de acciones correctoras al responsable de las recepciones.

Las acciones propuestas, plazos, fechas y resultados se consigan en registro de recepción de insumos

El incumplimiento de las acciones correctoras puede causar una baja del proveedor, creando la necesidad de un nuevo proveedor.

9. Registro

Cada vez que se recepciona un insumo el Supervisor de Aseguramiento de Calidad realiza el registro de **Recepción de Insumos**

10.- Identificación de Proveedores de Pesquera Quintero S.A.

Se identifica toda la documentación en el registro de proveedores. (Encargado Daniel Guajardo)

Materia prima

En el caso de la materia prima, la empresa cuenta con el departamento de flota que consta con embarcaciones correctamente aprobadas por el sistema sanitario de Serna pesca, esto se demuestra a través del Listado Nacional Embarcaciones Industriales y Acarreadoras Autorizadas y también en el Listado Nacional Embarcaciones Artesanales y Acarreadoras en página oficial de

 PESQUERA QUINTERO	PROGRAMA DE CONTROL DE PROVEEDORES CRUSTACEOS	Código : PCP-C Fecha : 03.02.17 Página : 5 de 26 Revisión : 07
--	--	---

Serna pesca. Cada vez que se recepciona materia prima hay un supervisor a cargo de esta etapa dejando todo por escrito en el registro N° 1 PAC.

Listado de embarcaciones Pesquera Quintero

BARCO	LETRA CODIGO
ELDOM	B
STEFAN	H
RAUTEN	I
ELBE	J
ORIENTE	K

11.- Especificaciones técnicas de insumos
- Ácido Cítrico Anhidro 30-100

CERTIFICADO DE ANALISIS

PRODUCTO **ACIDO CITRICO ANHIDRO 30-100**
LOTE RENO 1217Ace_Ci300112CN
FECHA CERTIFICADO 12-01-2017
LUGAR DE ORIGEN CHINA
LOTE DE ORIGEN 3AX1604230
FECHA ELABORACION 01-04-2016
FECHA VENCIMIENTO 01-04-2019

ANALISIS	UNIDAD	ESPECIFICACIONES	RESULTADO	METODO
Appearance	—	White or almost white , crystalline powder, colourless crystals or granules. Odorless, very soluble in water, freely soluble in ethanol	Pass	
Assay	%	99.5 - 100,5	99.9	
Moisture	%	≤ 0,2	0.1	
Readily carbureted substance	—	≤ 0,52	< 0,52	
A@470nm T @470 nm	%	≥ 30	> 30	
Sulphated	ppm	≤ 150	< 150	
Oxalate	ppm	≤ 100	< 100	
Calcium	ppm	≤ 75	< 75	
Iron	ppm	≤ 5	< 5	
Sulphated Ash	%	≤ 0,05	0.02	
Lead	ppm	≤ 0,5	< 0,5	
Arsenic	ppm	≤ 1	< 1	
Mercury	ppm	≤ 1	< 1	
Aluminium	ppm	≤ 0,2	< 0.2	
Heavy metals (as Pb)	ppm	≤ 5	< 5	
Bacterial endotoxin	IU/mg	< 0,5	< 0.5	
Volatile Organic impurities	—	Pass Test	Pass	

Este certificado es copia fiel a lo informado por nuestro proveedor

REVISADO Y AUTORIZADO POR:

LENIS ANGULO CEVALLOS
GERENTE DE OPERACIONES

Esta información se refiere al producto específicamente indicado y puede no ser válida para este producto usado en combinación con alguna otra sustancia o sometido a algún procesamiento. Tal información, a nuestro mejor saber y conocimiento, es a la fecha exacta y confiable. Sin embargo, esta no constituye garantía de su exactitud. Es responsabilidad del usuario comprobar por sí mismo que esta resulta adecuada y completa para su uso particular. El proveedor por tanto no acepta responsabilidad por cualquier pérdida o daño que se pueda originar a consecuencia del uso de esta información, como tampoco acepta responsabilidad por cualquier violación de patentes o marcas registradas que el procesamiento o comercialización de este producto pudiera llegar a originar.

RENO CHILE S.A.

Limache 3730, Viña del Mar, Fono (56 32) 2455-200

- Ácido Cítrico Monohidratado

CERTIFICADO DE ANALISIS

PRODUCTO	ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO
LOTE RENO	1216Aci_CiM11028873
FECHA CERTIFICADO	02-11-2016
LUGAR DE ORIGEN	CHINA
LOTE DE ORIGEN	M609812
FECHA ELABORACION	18-09-2016
FECHA VENCIMIENTO	18-09-2018

ANALISIS	UNIDAD	ESPECIFICACIONES	RESULTADO	METODO
Appearance		Transparent	Pass the test	
Solubility		Qualified	Qualified	
Assay	%	>=99,5	99.91	
Moisture	%	7,5 - 9,0 %	8.54	
Sulfated Ash	%	<=0,1	<=0,05	
Sulfhate	ppm	<= 150	<= 20	
Oxalate	ppm	<= 350	<= 20	
Calcium	ppm	<= 200	<= 20	
Heavy Metal	ppm	<= 10	<= 1	
Iron	ppm	<= 50	<= 1	
Chloride	ppm	<= 50	<= 5	
Readily Carburetes		Standard Color	Less than standard color	
Aluminium	ppm	<=0,2	<= 0,2	
arsenic	ppm	<=1	<= 1	
mercury	ppm	<=1	<= 0,1	
Lead	ppm	<=1	<= 0,5	
Barium		pass the test	pass the test	
Organic volatile impurity		pass the test	pass the test	
Tridodecylamine	ppm	<=0,1	<= 0,1	
u.v radiation absorption value		pass the test	pass the test	

Este certificado es copia fiel a lo informado por nuestro proveedor

REVISADO Y AUTORIZADO POR:

LENIS ANGULO CEVALLOS

GERENTE DE OPERACIONES

Esta información se refiere al producto específicamente indicado y puede no ser válida para este producto usado en combinación con alguna otra sustancia o sometido a algún procesamiento. Tal información, a nuestro mejor entender y conocimiento, es a la fecha exacta y confiable. Sin embargo, esta no constituye garantía de su exactitud. Es responsabilidad del usuario comprobar por sí mismo que esta resulte adecuada y completa para su uso particular. El proveedor por tanto no acepta responsabilidad por cualquier pérdida o daño que se pueda originar a consecuencia del uso de esta información, como tampoco acepta responsabilidad por cualquier violación de patentes o marcas registradas que el procesamiento o comercialización de este producto pudiera llegar a originar.

RENO CHILE S.A.

Limache 3730, Viña del Mar, Fono (56 32) 2455-200

 PESQUERA QUINTERO	PROGRAMA DE CONTROL DE PROVEEDORES CRUSTACEOS	Código : PCP-C Fecha : 03.02.17 Página : 8 de 26 Revisión : 07
--	--	---

□ Triclosan Spartan

HAND CLEANER TRICLOSAN, es un jabón líquido antiséptico formulado cuidado de las manos en sectores en que se requieren elevados niveles de higiene, tales como instituciones de salud, industrias de alimentos, etc. Es de formulación sintética, compatible con el lavado frecuente de manos. Formulado con un pH balanceado de acuerdo a la suave acidez de la piel. Su fórmula incorpora además de su principio activo antiséptico: Triclosán al 0,5%, mezcla sinérgica de humectantes y suavizantes que le otorgan un excelente nivel dermo-protector.

HAND CLEANER TRICLOSAN, es de uso frecuente sin proporcionar irritación y resecaimiento de la piel. Ideal para ser usado en: Hospitales, Consultas Médicas-Dentales, Veterinarias, Restaurantes, Casinos, Industria alimenticia y en todo lugar donde se requiere una higiene completa de las manos.

Instrucciones de Uso:

- 1.- Mojar las manos, frotar hasta eliminar sólidos o suciedad pesada, escobillar si es necesario.
- 2.- Aplicar alrededor de 5 ml. de **HAND CLEANER TRICLOSAN**.
- 3.- Frotar las manos hasta formar espuma, procurando abarcar entre los dedos y uñas. Escobillar si es necesario.
- 4.- Enjuagar con abundante agua para eliminar todo residuo de jabón.

Especificaciones Técnicas:

Aspecto	Líquido viscoso blanco perlado sin aroma.
pH Con. 25°C	6.5 - 7.5
Activos °Brix	13 - 15
Densidad a 25°C	1.01 - 1.03
Estabilidad a 24°C	1 año mínimo, a 49°C 2 meses.
Solubilidad	Totalmente soluble en agua.
Biodegradable y Libre de Fosfatos	Si

Precauciones

Mantener el producto en envase original en un lugar fresco y seco, con ventilación adecuada.

Primeros Auxilios:

Ojos	En caso de Contacto Ocular, lavar con abundante agua por 15 minutos. Si existe algún síntoma consulte al médico.
Ingestión	En caso de Ingestión no induzca vómitos. De a beber abundante cantidad de agua o leche. Consulte a un médico inmediatamente.

 PESQUERA QUINTERO	PROGRAMA DE CONTROL DE PROVEEDORES CRUSTACEOS	Código : PCP-C Fecha : 03.02.17 Página : 9 de 26 Revisión : 07
--	--	---

□ Alcohol Gel Spartan

HAND CLEANER ALCOGEL, es un gel transparente, ligeramente azulino, formulado para la higiene de manos que reemplaza el uso de agua y jabón. Está diseñado para ser usado en hospitales, centros médicos, restaurantes y en general, en todas aquellas áreas donde la higiene de manos es importante.

HAND CLEANER ALCOGEL, contiene alcohol etílico, agua, preservantes, viscosantes y novedosos agentes protectores y suavizantes de la piel que evitan la sequedad de las manos.

Instrucciones de Uso:

HAND CLEANER ALCOGEL, se debe aplicar en pequeña cantidad y esparcir entre las manos. No requiere enjuague posterior. Se puede ayudar con una toalla de papel para retirar suciedad pesada.

HAND CLEANER ALCOGEL, ha sido especialmente formulado para uso frecuente.

Especificaciones Técnicas:

1. Aspecto	:	Gel viscoso, color celeste tenue con olor alcohol.
2. pH Concentrado	:	7,0 – 7,5.
3. % Sólidos	:	17,5 – 18,5 °Brix.
4. Gravedad Específica(20°C)	:	0,94 – 0,96
Estabilidad a 24°C	:	1 año mínimo, a 49°C 2 meses.
5. Solubilidad	:	Totalmente soluble en agua.
6. Biodegradable y Libre de Fosfatos	:	Si

Precauciones: Mantener el producto en envase original cerrado en un lugar fresco y seco. Producto inflamable prevenir el contacto con fuentes de ignición.

Primeros Auxilios:

Ojos En caso de Contacto Ocular, lavar con abundante agua por 15 minutos. Consulte al médico.

Ingestión En caso de Ingestión no induzca vómitos. De a beber abundante cantidad de agua o leche. Consulte a un médico inmediatamente.

Cloro en Polvo Spartan

El ácido Hipocloroso es el compuesto halogenado que tiene las propiedades desinfectantes, por lo tanto, es muy importante el pH del medio.



Soluciones al 1% de **CLOROSPAR 62** poseen un pH aproximado de 5,9 - 7,0. Por lo tanto, se tiene un elevado porcentaje de Ácido Hipocloroso en solución, situación que no ocurre cuando se utiliza Hipoclorito de Sodio, que es un producto inestable y debe ser estabilizado con Hidróxido de Sodio, lo cual sitúa a la solución con un pH superior a 10, lo que produce un menor % de Ácido Hipocloroso en solución.

CLOROSPAR 62, es un producto en polvo granular de fácil manipulación lo que repercute directamente en la facilidad para su dosificación. Además, en el almacenamiento no hay pérdida de Cloro activo manteniendo el envase cerrado y en un lugar seco.

INSTRUCCIONES DE USO:

- Diluir según requerimientos de desinfección.

Desinfección	Concentración	Tiempo de Contacto
Superficies con derrames de sangre o fluidos corporales.	5000 ppm.	30 minutos
Superficies, materiales u objetos en contacto con mucosas.	1000 ppm.	30 minutos
Superficies, materiales u objetos en contacto con piel sana, o alimentos.	100 ppm.	10 minutos

- Aplicar dilución requerida.
- Dejar actuar los minutos recomendados.
- Enjuagar.

Cálculo de **CLOROSPAR 62**, según requerimientos de desinfección:

Gramos de **CLOROSPAR 62**
a usar =

$$\frac{\text{ppm (requeridas)} \times \text{Litros de solución a preparar}}{620}$$

$$\text{Ppm (requeridas)} = \frac{\text{Gramos de CLOROSPAR 62 a usar} \times 620}{\text{Litros de solución a preparar}}$$

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto: Polvo granular de color blanco y olor a Cloro.

Concentración: 60% - 62%.

pH al 1%: 5,9 - 7,0.

Densidad aparente a 24 °C:

0,90 - 0,95 g/ml.

Solventes: No contiene.

Biodegradable: Si.

Libre de Fosfatos: Si.

PRECAUCIONES

Producto Clorado levemente ácido, manipular con precaución, utilizando elementos de protección adecuados, como guantes y lentes de seguridad.

No mezclar con productos ácidos, oxidantes fuertes o amoníaco, ya que la mezcla puede generar Cloro gaseoso.

Mantener en envase original, en un lugar fresco, seco y con ventilación adecuada.

PRIMEROS AUXILIOS:

Ingestión: En caso de ingestión, no inducir vómito, dar a beber abundante cantidad de agua o leche. Consultar a un médico.

Inhalación: En caso de inhalación, retirar al afectado a un lugar ventilado. Si persisten las molestias consultar a un médico.

Contacto Con los Ojos: En caso de contacto ocular, lavar con abundante agua por 15 minutos. Si existe irritación, consultar a un médico.

Contacto Con la Piel: En caso de contacto dérmico, lavar el área afectada con agua por 15 minutos. Si se presenta irritación, consultar a un médico.





**PROGRAMA DE
CONTROL DE
PROVEEDORES
CRUSTACEOS**

Código : PCP-C
Fecha : 03.02.17
Página : 12 de 26
Revisión : 07

DM – 500 Spartan

<p>DM-500</p> <p>Se destina a packing, industria pesquera tanto a bordo, bahía y salas de proceso, fábrica de cecinas, conservas, galletas, chocolates, productos lácteos, mataderos, cocinas industriales y áreas alimenticias en general.</p>	<p>microorganismos, éstos se degradan biológicamente en algunas horas. Por otra parte, es 100% libre de fosfatos, lo que ayuda a evitar la Eutroficación de las aguas (crecimiento desmedido de algas), lo que posteriormente origina acumulación de materia orgánica rompiendo el ciclo vital de animales inferiores.</p>	<p>de procesos productivos varios, sin dañar los equipos y superficies</p>								
<p>DM-500</p> <p>Puede ser diluido efectivamente con agua de mar sin perder su potencial detergente y removedor, es biodegradable y libre de fosfatos, es decir que en su formulación se han empleado tensioactivos 100% biodegradables, que a grandes diluciones y en presencia de</p>	<p>DM-500, a diluciones de trabajo, posee un pH cercano al neutro, ayudando aún más a no alterar el pH de las aguas residuales y del eco-sistema.</p> <p>Es un producto detergente con un alto poder de penetración y remoción de suciedades derivadas</p>	<p>INSTRUCCIONES DE USO:</p> <p>Limpieza General</p> <ul style="list-style-type: none">•Retirar alimentos de superficie antes de limpiar.•Diluir según requerimientos de suciedad. <table border="1"><thead><tr><th>SUCIEDAD</th><th>DILUCIÓN</th></tr></thead><tbody><tr><td>Suave</td><td>1:500.</td></tr><tr><td>Media</td><td>1:300.</td></tr><tr><td>Fuerte</td><td>1:120.</td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none">•Aplicar dilución elegida.•Dejar actuar 5 minutos.•Restregar de ser necesario.•Enjuagar con agua limpia.	SUCIEDAD	DILUCIÓN	Suave	1:500.	Media	1:300.	Fuerte	1:120.
SUCIEDAD	DILUCIÓN									
Suave	1:500.									
Media	1:300.									
Fuerte	1:120.									

**Limpieza de embarcaciones,
puerto, bodegas, cubiertas, etc.**

- Utilizar dilución desde 1:120 a 1:600, dependiendo del tipo de suciedad y acumulación.
- Aplicar con equipo a presión, pulverizador, paño o trapero.
- Dejar actuar 5 minutos.
- Restregar de ser necesario.
- Enjuagar con agua limpia, evitando verter residuos al mar.

**ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS:**

Aspecto: Líquido viscoso de color verde, inodoro.

pH concentrado: 11.4-12.4

Activos °Brix: 22%-24%.

Gravedad Específica: 1.02-1.04

Solubilidad: Completa en aguas duras y blandas incluso en agua de mar fría o caliente.

Biodegradabilidad: 100%.

Libre de Fosfatos: Si.

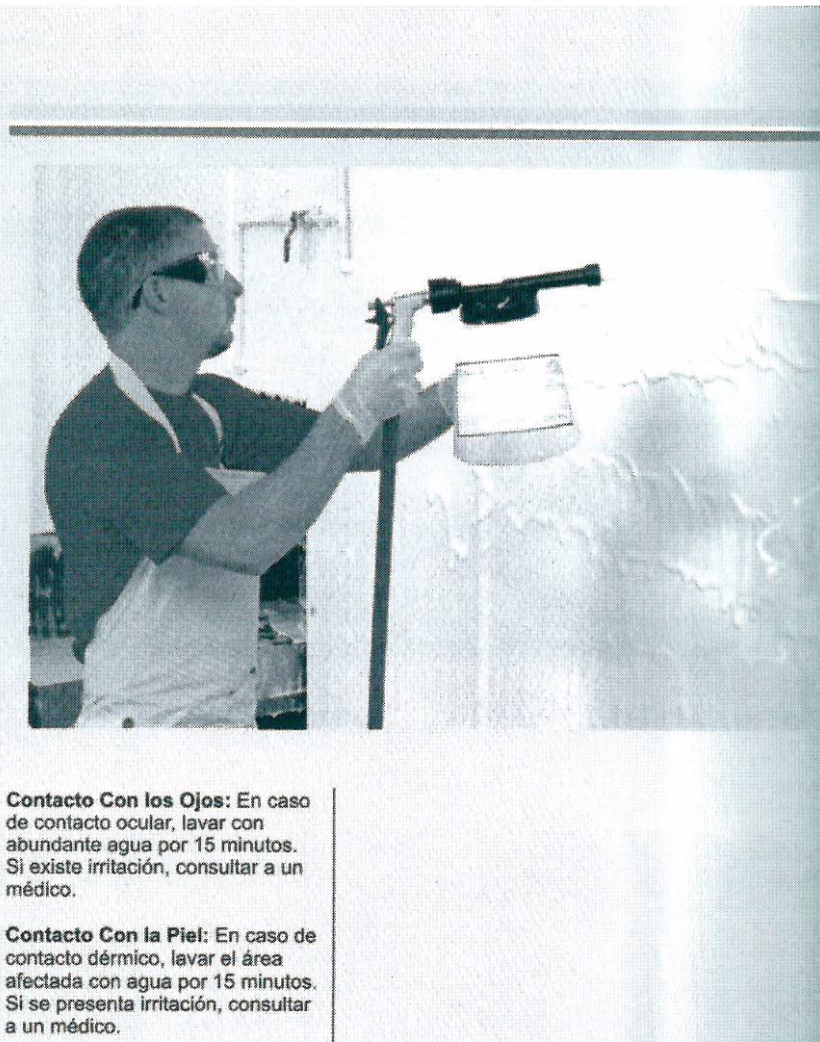
PRECAUCIONES:

Producto alcalino, manipular con precaución, utilizando elementos de protección adecuados al manipular el producto, como guantes y lentes de seguridad. Mantener en envase original, en un lugar fresco, seco y con ventilación adecuada.

PRIMEROS AUXILIOS:

Ingestión: En caso de ingestión, no inducir vómito, dar a beber abundante cantidad de agua o leche. Consultar a un médico.

Inhalación: En caso de inhalación



Contacto Con los Ojos: En caso de contacto ocular, lavar con abundante agua por 15 minutos. Si existe irritación, consultar a un médico.

Contacto Con la Piel: En caso de contacto dérmico, lavar el área afectada con agua por 15 minutos. Si se presenta irritación, consultar a un médico.

Sani T – 10 Spartan

<p>SANI T-10 es un desinfectante concentrado a base de Amonio cuaternario (Superquat). Actúa en presencia de aguas duras hasta 800 ppm. de dureza CaCO_3. Ha sido calificado como de clase G, por la USDA. (Departamento Agrícola de U.S.A.), lo que permite su uso como sanitizante de todas las superficies en contacto con alimentos, sin necesidad de enjuagar. Registro EPA N° 5741-13 (USA).</p> <p>SANI T-10 es un verdadero desodorizante, ya que destruye tanto las bacterias como el mal olor causado por las mismas.</p> <p>Instrucción de Uso:</p> <p>SANI T-10 como desinfectante de superficies diluir en proporción de 1:170 en agua potable. Aplicar con paño, mopa, pulverizador o por inmersión.</p>	<p>Al ser usado con estas instrucciones es efectivo contra las bacterias patógenas <i>Staphylococcus Aureus</i>, <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> y <i>Salmonella Choleraesuis</i>, contra los Virus patógenos <i>Vaccinia</i>, <i>Influenza A2</i> (Inglesa), <i>Herpes Simples</i> y <i>Adenovirus</i> tipo S.</p> <p>SANI T-10 como fungicida, utilizar en proporción 1:64 en agua potable, aplicar la solución con paño, pulverizador o por inmersión. Al utilizar esta dilución SANI T-10 es efectivo contra el hongo patógeno <i>Trichophyton interdigitale</i>.</p> <p>SANI T-10 como sanitizante de superficies en contacto con alimentos, limpiar y enjuagar previamente. Luego aplicar dilución 1:512 en agua potable. Aplicar con paño, mopa, pulverizador o por</p>	<p>inmersión. No es necesario enjuagar posteriormente en esta aplicación. Según a los códigos sanitarios de la USA, recomendable permitir un contacto mínimo de 2 minutos entre sanitizante y superficie, especialmente en caso de vajilla, loza y cristalería, así como maderas y recipientes de alimentos.</p> <p>SANI T-10, al ser usado como Algucida, aplicar inicialmente una dosis de (1,5-2) Litros por cada 100m², de agua a tratar en piscina, al inicio de temporada de verano. Si la piscina tiene crecimiento visible de algas, repetir dosis inicial. Después de 24 horas de acción, aspirar para retirar algas muertas.</p>
--	---	--

Cada 3 a 5 días re aplicar dosis de mantenimiento (0,5-1) Litro por cada 100m², utilizando el mismo procedimiento.

Si la temperatura ambiental es muy alta o la piscina tiene un uso fuera de lo habitual, agregar dosis de mantención cada 2 a 3 días.

Cuando termina la temporada, agregar la dosis inicial al agua que queda en la piscina, a manera de tratamiento preventivo. Esta dosis provee un efectivo control en la inhibición del crecimiento de algas en los meses de invierno y ayuda a la limpieza y puesta en servicio de la piscina al comenzar la temporada siguiente.

Al utilizar **SANI T-10** en estas concentraciones elimina y previene el desarrollo de *Chlorella pyrenoidosa* (verde), *Phormidium inundatum* (negra), *Phormidium retzii* (D-cuadrada), *Lyngbya versicolor* (verde-azulada) y las demás algas comunes en las piscinas.

SANI T-10 es compatible con la mayoría de los productos químicos usados en piscinas, pero nunca debe mezclar con jabón u otros limpiadores, o pre-mezclar con otros productos químicos de tratamiento de aguas. La acción mas enérgica y eficiente de **SANI T-10**, se obtiene cuando es agregado directamente al agua de la piscina, sin mezclarlo con ningún otro producto.

Especificaciones Técnicas:

- **Aspecto:** Líquido transparente, incoloro y suave aroma.
- **Ingredientes Activos:** 10% (Superquat).
- **Densidad a 25°C:** 0,96-1,00.
- **pH (concentrado) a 25°C:** 7,0-8,0.
- **Solubilidad:** En todas porciones en agua fría o caliente.
- **Enjuagabilidad:** Completa en agua.
- **Biodegradabilidad:** Si.
- **Toxicidad en Ratas albinas dosis oral LD 50:** 3,90 g/Kg (3,48-4,35)g/Kg.

Precauciones:

Mantener en envase original cerrado, en un lugar fresco y seco, con ventilación adecuada.

Primeros Auxilios:

Ojos: En caso de Contacto Ocular, lavar con abundante agua por 15 minutos, manteniendo párpados abiertos. Consultar a un médico de presentar molestia.


Piel: En caso de Contacto Dérmico, lavar el área afectada con bastante agua. Si existe irritación, consultar a un médico.

Ingestión: En caso de ingestión no inducir vómitos. Dar a beber abundante cantidad de agua. Consultar a un médico inmediatamente.

Inhalación: En caso de inhalación, llevar a un lugar ventilado.

Mantener lejos del alcance de los niños.



 PESQUERA QUINTERO	PROGRAMA DE CONTROL DE PROVEEDORES CRUSTACEOS	Código : PCP-C Fecha : 03.02.17 Página : 16 de 26 Revisión : 07
--	--	--

Yodospar Spartan

YODOSPAR es una combinación de tenso-activos de alto poder de limpieza, yodo libre en dilución y estabilizantes, en un medio acuoso ácido. Yodo disponible: mínimo 3% (30.000 ppm)

YODOSPAR actúa eficientemente a bajas temperaturas, por lo que no es necesario calentar el agua donde es diluido, además por la presencia de tenso-activos específicos reduce considerablemente la toxicidad y propiedades irritantes del yodo elemental o en solución alcohólica.

YODOSPAR es soluble en agua, y puede ser enjuagado tanto con agua fría como caliente sin dejar película residual o superficies pegajosas.

YODOSPAR no mancha la piel ni los tejidos en forma permanente.

YODOSPAR cubre un amplio espectro bactericida (Gram negativo y Gram positivo), virucida y fungicida, dando una acción sanitizante total incluso en superficies con contenido en grasa y aceites.

YODOSPAR los estabilizantes de acidez que están dentro de la formulación permite que en todas las diluciones recomendadas se pueda mantener un pH inferior a 4,5 siendo éste el valor máximo permitido para un aprovechamiento integral de los productos yodóforos en general.

YODOSPAR contiene solamente ácido fosfórico, compuesto considerado como el menos ofensivo a los materiales sobre los cuales es aplicado. Posee total ausencia de ácido sulfúrico, nítrico o clorhídrico.

Instrucciones de Uso:

1.- Para desinfección y desodorización de superficies y ambientes en industrias lecheras, avícolas, frigoríficos y mataderos, así como para desinfectar utensilios y vajillas de cocina, baños, asepsia de manos y equipos en contacto con animales o producto de origen animal, recomendamos utilizar la siguiente tabla:

Alimento	Concentración de Yodo Disponible	Diluciones en Agua
Superficies No Porosas	50 ppm (mínimo)	1: 1200
	100 ppm (máximo)	1: 600
Superficies Porosas	50 ppm (mínimo)	1: 600
	100 ppm (máximo)	1: 300

2.- Para desinfección hospitalaria y germicida, tanto para equipos, paredes, pisos, termómetros e instrumental, guiar por la siguiente tabla:

Hospital	Concentración de Yodo Disponible	Diluciones en Agua
Superficies No Porosas	75 ppm (mínimo)	1: 400
	125 ppm (máximo)	1: 240
Superficies No Porosas	150 ppm	1: 200

Especificaciones Técnicas:

Aspecto	Líquido viscoso, color café rojizo, olor a Yodo.
Porcentaje Yodo Disponible	Mínimo 3%
Densidad a 25°C	1.15 - 1.18
Estabilidad	6 meses a 25°C
Solubilidad	Totalmente soluble en agua.
Biodegradable	Si
Libre de fosfatos	Si

Cloro en Polvo 62 Ecolab
ESPECIFICACIONES TECNICAS

COLOR EN POLVO 62, se disuelve en agua formando Acido Hipocloroso (HOCl) y Acido Cianúrico. El Acido Hipocloroso (HOCl) es el compuesto halogenado que posee propiedades desinfectantes. El Acido Cianúrico es un estabilizante del Acido Hipocloroso, ya que sirve de barrera frente a la radiación ultravioleta y es atóxico en las diluciones de uso.

COMO AFECTA EL pH EN EL PODER DESINFECTANTE DEL CLORO

pH	% HOCl	% OCl-	Poder Microbicida Decreciente
6.0	96.5	3.5	Rango pH Cloro en Polvo 62
6.5	90.0	10.0	
7.0	72.5	27.5	
7.2	66.0	34.0	
7.5	50.0	50.0	Rango Hipoclorito de Sodio
7.8	32.0	68.0	
8.0	21.5	78.5	
8.5	10.0	90.0	
9.0	3.0	97.0	

COLOR EN POLVO 62, posee en soluciones al 1% un pH aproximado de 5,9 - 7,0. Por lo tanto tiene un elevado porcentaje de Acido Hipocloroso en solución. **COLOR EN POLVO 62**, posee una mejor estabilidad en solución acuosa que el Hipoclorito de Sodio (OCl-) comercial a igual concentración, lo que se avala por el estudio efectuado en el CESMEC a una concentración de 5.000 ppm. de Cloro activo.

TIEMPO(horas)	CLORO ACTIVO(PPM.)
0	5.000
12	4.700
24	4.600

Análisis efectuado a una temperatura de 25°C y en un recipiente abierto. **COLOR EN POLVO 62**, como todos los compuestos de este tipo no debe sobrepasar los 60°C en solución acuosa, debido a una elevada eliminación de Cloro activo.

Contacto Ocular : Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua. Qútese los lentes de contacto, si los usa. Mantenga los párpados levantados y siga enjuagándolos durante 15 minutos. Consulte un médico.

Inhalación : Retire a la persona a un lugar ventilado.

Ingestión : Enjuague la boca con abundante agua, después dé a beber uno o dos vasos de leche o agua. No induzca vómito. Nunca debe dar nada por la boca a una persona desmayada.

Contacto con la Piel : Lave con abundante agua el área afectada mientras se retira la ropa y zapatos contaminados; lávelos muy bien antes de volver a usarlos. Si se presenta irritación consulte un médico.

CARACTERISTICAS **CLORO EN POLVO 62**, es un producto de acción germicida y algicida que contiene un 62% de cloro disponible. Por su alto poder de limpieza es ideal para desinfectar mesones, estanques, cocinas, pisos, bandejas y cualquier lugar donde se manipulen alimentos en la industria alimenticia y hospitalaria.

CLORO EN POLVO 62, es un producto en polvo granular de fácil manipulación, lo que repercute directamente en la facilidad para su dosificación.

CLORO EN POLVO 62, al ser almacenado en un lugar fresco, seco y con el envase cerrado se evita la pérdida del cloro activo.

CLORO EN POLVO 62, por su presentación y concentración permite ocupar espacios reducidos en bodega.

CLORO EN POLVO 62, está autorizado por el Servicio de Salud del Ambiente del Ministerio de Salud, región metropolitana bajo el N° 10.778.

INSTRUCCIONES DE USO

Sanitización de superficies de mesones y pisos en la industria alimenticia:

- Debe limpiar las superficies antes de usar una solución de **CLORO EN POLVO 62**.
- Con una dosis de 100 ppm. de Cloro disponible es suficiente para que la use como sanitizante en superficies porosas y no porosas, sin materia orgánica. No requiere enjuague en superficies en contacto posterior con alimentos, de acuerdo al F.D.A. Título 21, párrafo 178.1010 del 2001.

Para cuantificar la cantidad de producto a usar, según las ppm. requeridas, utilice la siguiente fórmula:

FORMULA PARA EL CALCULO DE **CLORO EN POLVO 62** REQUERIDO:

$$1) \text{ Gramos de Cloro en Polvo 62} = \frac{\text{ppm. (requeridas)} \times \text{lt. de solución a usar}}{620}$$

ó

$$2) \text{ ppm. (requeridas)} = \frac{\text{Gramos de Cloro en Polvo 62} \times 620}{\text{Litros de solución a usar.}}$$

PRECAUCIONES:

Cuando es usado puro, **CLORO EN POLVO 62** tiene una toxicidad oral LD50 de 1,42g/kg. en ratas y una toxicidad dérmica de LD50=2,0 – 3,16g/kg. en ratas; y deber ser manipulado con guantes y anteojos protectores.

Ecolab

Triclosán

Jabón Líquido 0,5%

Jabón líquido antiséptico
para manos

Formulación:
Cada 100 g de solución contiene:
Triclosán0.50 g
ExcipientesC.S.
Presentación: Cajas con 5 bolsas de 950 ml
cada una.

N° ISP : F-12192/02

Principales Beneficios

- ✓ Antisepsia rápida y efectiva para las manos gracias a su fórmula con Triclosán al 0.5%.
- ✓ Contiene ingredientes especiales que cuidan la piel, evitando su resecamiento.
- ✓ Diseñado para uso frecuente.
- ✓ Brinda una manipulación más segura en zonas de alto riesgo de infecciones.
- ✓ Recomendado especialmente para utilizarlo en áreas proclives al contagio de infecciones.

Instrucciones de Uso

- ✓ Humedezca las manos.
- ✓ Aplique la solución y lave las manos por un minuto.
- ✓ Enjuague.

Alcohol Gel

Antiséptico 75%

Alcohol gel antiséptico

Formulación:
Cada 100 g de gel contiene:
Alcohol 94%80.7500 g
ExcipientesC.S.
Presentación: Cajas con 5 bolsas de 950 ml
cada una.

N° ISP : F-12194/02

Principales Beneficios

- ✓ Su fórmula antiséptica controla el desarrollo de infecciones nosocomiales.
- ✓ Cuida y protege la piel gracias a los ingredientes activos incluidos en su formulación.
- ✓ Diseñado para uso frecuente.
- ✓ Recomendado especialmente para utilizarlo en hospitales, clínicas, en áreas de enfermería, salas de emergencia, unidades de cuidado y transporte médico.

Instrucciones de Uso

Usar para el cuidado personal de la piel, entre contacto de pacientes; para reducir la incidencia de infecciones nosocomiales.
Aplique una porción de gel en sus manos en cantidad suficiente para humectar toda su piel. Friccione energéticamente hasta que se saque el producto de la piel. Repita si es necesario.

Clorhexidina Gluconato

Jabón Líquido al 4%

Jabón Líquido de Clorhexidina
Gluconato al 4%

Formulación:
Cada 100 g solución contiene:
Clorhexidina Gluconato4.0 g
ExcipientesC.S.
Presentación: Cajas con 5 bolsas de 950 ml
cada una.

N° ISP : F-12197/02

Principales Beneficios

- ✓ Probada acción bactericida en procesos prequirúrgicos.
- ✓ Cuida y protege la piel gracias a los ingredientes activos incluidos en su formulación.
- ✓ Recomendado especialmente para el lavado de manos clínico y quirúrgico, como también para lavar la piel del paciente y preparar el campo operatorio.
- ✓ Gran efecto residual que dura por 6 horas.

Instrucciones de Uso

Usar para el cuidado personal de la piel entre contacto de pacientes, para reducir la incidencia de infecciones nosocomiales.

- ✓ Humedezca la piel, aplique una pequeña cantidad de producto en las manos y antebrazos.
- ✓ Frote sus manos, enjuague y seque. Utilice un cepillo para sus uñas.

Clorhexidina Gluconato

Jabón Líquido al 2%

Jabón Líquido de Clorhexidina
Gluconato al 2%

Formulación:
Cada 100 g solución contiene:
Clorhexidina Gluconato2.0 g
ExcipientesC.S.
Presentación: Cajas con 5 bolsas de 950 ml
cada una.

Principales Beneficios

- ✓ Probada acción bactericida en procesos prequirúrgicos.
- ✓ Cuida y protege la piel gracias a los ingredientes activos incluidos en su formulación.
- ✓ Recomendado especialmente para el lavado de manos clínico y quirúrgico, como también para lavar la piel del paciente y preparar el campo operatorio.
- ✓ Gran efecto residual que dura por 6 horas.

Instrucciones de Uso

Usar para el cuidado personal de la piel entre contacto de pacientes, para reducir la incidencia de infecciones nosocomiales.

- ✓ Humedezca la piel, aplique una pequeña cantidad de producto en las manos y antebrazos.
- ✓ Frote sus manos, enjuague y seque. Utilice un cepillo para sus uñas.

□ Ecolab

Jabón Yodado I.8

Jabón Yodado para manos

Formulación:

Cada 100 ml de solución contiene:
Complejo Yodoforo (proporciona 8.000 ppm
de yodo activo) 6.43 g
Excipientes C.S.
Presentación: Cajas con 5 bolsas de 950 ml
cada una.

N° ISP : F-12292/02

Principales Beneficios

- ✓ Máxima antisepsia al aplicar debido a su eficaz concentración de yodo activo: 8.000 ppm.
- ✓ No irrita ni daña la piel ya que su formulación ha sido balanceada con un pH aproximado a 5, además de contener suavizantes naturales como la glicerina.
- ✓ Rápida y efectiva acción antimicrobiana, cuyo efecto residual mantiene las manos libres de gérmenes e infecciones por más tiempo.
- ✓ Recomendado especialmente para el lavado de manos y antebrazos, como también para lavar la piel del paciente y preparar el campo quirúrgico.

Instrucciones de Uso

Usar para el cuidado personal de la piel, dependiendo del grado de suciedad y del nivel de yodo disponible requerido, puede ser usado puro o diluido en hasta 15 partes de agua potable. Usese de acuerdo a los procedimientos normalmente aceptados. Enjuague posteriormente.

□ Sani - All Ecolab

CARACTERÍSTICAS:

- Acción Fungicida.
- Altamente Concentrado.
- Excelentes Propiedades Desodorizantes.
- Actúa Eficientemente en Aguas Duras y Blandas.
- pH Neutro; No Tóxico ni Dañino para la Piel en Soluciones Recomendadas.
- Autorizado por USDA, EPA, Agriculture Canada y Certificado KOSHER.

BENEFICIOS:

- Controla y elimina los hongos, cuando es usado según diluciones asignadas.
- Uso versátil, de amplio espectro para sanitización en Plantas Embotelladoras, Industria Láctea, Plantas Procesadoras de Alimentos en general y Plantas avícolas y de vacuno.
- Actividad Cuaternaria 1:500, dilución acuosa da un rendimiento de 200 ppm de actividad cuaternaria; esta dilución no necesita enjuague final.
- Efectivo en contra de Influenza A2/Japón, Herpes simple tipo 1, Adenovirus Tipo 2, Estafilococos Aureus, Salmonella Choleraesuis, Vaccinia Virus Pseudomonas Aeruginosa, E. Coli, Listeria Monocytogenes.
- Económico.

DESCRIPCIÓN: (Código Color Verde)

Sani-All es una mezcla de sales de amonio cuaternario que actúan como bactericida, sanitizante y desodorante de superficies previamente lavadas.

Sani-All está diseñado para uso en Hospitales, Plantas Procesadoras de Alimentos, Industria Láctea, Restaurantes e Instituciones, etc.

INSTRUCCIONES DE USO:

Sanitización: utilizar 0.2% (20cc. en 10lts. de agua) para 200ppm. de solución activa. Sin necesidad de enjuague con esta dilución.

Desinfección en general: utilizar 0.5% (50cc en 10lts. de agua). **No mezclar con otros productos de limpieza.**
Sani-All es incompatible con jabón y otros detergentes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS


1. Aspecto: Transparente
2. Fragancia: No definida. Olor característico
3. pH: Neutro
4. Color: Incoloro
5. Espuma: Moderada
6. Amonio Cuaternario: 10%

PRECAUCIONES

- **Ojos** En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua durante 15 minutos con los párpados abiertos.
- **Ingestión** Tomar mucha agua, o leche de magnesía. No inducir al vómito. Recibir atención médica.
- **Inhalación** Este producto no contiene ingredientes volátiles.

ALMACENAMIENTO/MANIPULACIÓN:

Mantener alejado del alcance de los niños. Corrosivo puede causar quemaduras a los ojos y piel. Utilizar siempre gafas y ropa protectora. Almacenar el producto en el envase original, cerrado, a temperatura ambiente.

 PESQUERA QUINTERO	PROGRAMA DE CONTROL DE PROVEEDORES CRUSTACEOS	Código : PCP-C Fecha : 03.02.17 Página : 22 de 26 Revisión : 07
--	--	--

□ Yodo Dad Ecolab

INSTRUCCIONES DE USO

Diluciones:

Para sanitización y desodorización de superficies en contacto con alimentos recomendamos una dilución de acuerdo a la siguiente tabla:

	Concentración de Yodo Disponible	Diluir 1 Kg de Yodo DAD en:	Diluir 1 L de Yodo DAD en:
Superficies Porosas	50 ppm (mínimo) 100 ppm (máximo)	600 L de agua 300 L de agua	740 L de agua 370 L de agua
Superficies No Porosas	25 ppm (mínimo) 50 ppm (máximo)	1.200 L de agua 600 L de agua	1.480 L de agua 740 L de agua

Estas diluciones son orientativas, y permiten actuar con un elevado margen de seguridad.

CARACTERISTICAS TECNICAS

pH	: 1:300 2,9 1:600 3,1 1:1.200 3,4
Efecto de aguas duras	: Ninguna
Densidad	: 1,23 – 1,24 g/cm a 25 °C
Efecto de la presencia De materia orgánica	: Ninguno
Poder residual	: Excelente

PRECAUCIONES GENERALES

Contacto Ocular: Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante agua. Quítese los lentes de contacto, si los usa. Manteniendo los párpados levantados, siga enjuagándolos durante 15 minutos. Si persiste la irritación consulte un médico.

Inhalación: Retire a la persona a un lugar ventilado.

Ingestión: Enjuague la boca con abundante agua, después dé a beber uno o dos vasos de leche o agua. No provoque el vómito. Nunca debe dar nada por la boca a una persona desmayada.

Piel: Lave con abundante agua el área afectada.
Si se presenta irritación consulte un médico.

DESCRIPCION

YODO DAD es una combinación de tensoactivos de alto poder de limpieza, yodo libre en dilución y estabilizantes, en un medio acuoso ácido.

Yodo Disponible: Mínimo 3 % (30.000 ppm)

CARACTERISTICAS Propiedades:

YODO DAD es un yodóforo de alta concentración, que contiene no sólo 50 % más yodo disponible que los yodóforos tradicionales, sino que también ha sido formulado con un 50% más tensoactivos y estabilizantes.

Esta cantidad adicional de tensoactivos permite obtener resultados de limpieza excepcionales, y además, reduce considerablemente la toxicidad y propiedades irritantes del yodo elemental o en solución alcohólica.

YODO DAD no mancha la piel ni los tejidos en forma permanente.

Espectro Sanitizante:

YODO DAD debido a su alto contenido de yodo disponible, permite cubrir un amplio espectro bactericida (Gram negativo y Gram positivo), virucida y fungicida.

Dada la elevada cantidad de tensoactivos presentes, existe una acción sinérgica, que permite alcanzar puntos difíciles a los que un desinfectante puro no lograría llegar, resultando en una acción sanitizante total.

YODO DAD permite ejercer una acción bactericida en aquellos puntos cubiertos por grasas y aceites. Debido a su eficaz acción detergente, alcanza por medio de un proceso de emulsión de los aceites y grasas, aquellas superficies donde las mismas están presentes.

Acidez:

Los estabilizantes de acidez *YODO DAD* permite que en todas las diluciones recomendadas se pueda mantener un pH inferior a 4,5 siendo éste el valor máximo permitido para un aprovechamiento integral de los productos yodóforos en general.

Importante:

YODO DAD está formulado exclusivamente en base a ácido fosfórico, con ausencia total de ácidos sulfúrico, nítrico o clorhídrico. Esta características hace que *YODO DAD* sea considerado como el menos ofensivos a los materiales sobre los cuales es aplicado.

□ PERACETIC

PERACETIC SANITIZER FP 15

Desinfectante a Base de Ácido Peracético.



Peracetic Sanitizer FP 15

Es un desinfectante con una excelente actividad microbicida, ya que ataca las células microbianas (B-I) de los organismos presentes en los ambientes acuáticos por los procesos osmóticos, oxidando así la actividad celular.

PERACETIC SANITIZER FP 15, es un desinfectante de amplio espectro, actúa sobre bacterias, hongos, virus, protozoos, etc., en forma de suspensión acuosa. Se utiliza para la desinfección de superficies, equipos, etc., en forma de solución acuosa.

PERACETIC SANITIZER FP 15, es un desinfectante de amplio espectro, actúa sobre bacterias, hongos, virus, protozoos, etc., en forma de suspensión acuosa. Se utiliza para la desinfección de superficies, equipos, etc., en forma de solución acuosa.

PERACETIC SANITIZER FP 15, es un desinfectante de amplio espectro, actúa sobre bacterias, hongos, virus, protozoos, etc., en forma de suspensión acuosa. Se utiliza para la desinfección de superficies, equipos, etc., en forma de solución acuosa.

Según el producto con el que se desinfecta, el desinfectante por Peracetic Sanitizer FP 15, debe ser 100 a 200 ppm en el agua, según el tipo de superficie a desinfectar.

Superficie	Concentración de agua	Proporción	Concentración de Peracetic	Concentración de Peracetic
Superficie de agua	100 ppm	1:100	100 ppm	100 ppm
Superficie de agua	200 ppm	1:200	200 ppm	200 ppm

PERACETIC SANITIZER FP 15, es un desinfectante de amplio espectro, actúa sobre bacterias, hongos, virus, protozoos, etc., en forma de suspensión acuosa. Se utiliza para la desinfección de superficies, equipos, etc., en forma de solución acuosa.

INSTRUCCIONES TÉCNICAS

Aplicar: Lavar la superficie a desinfectar con agua limpia.

pH (concentración): inferior a 1.

Alcalinidad: 10-15 mg/L.

Densidad: 1,020 g/cm³.

Estabilidad: Se conserva en condiciones de almacenamiento en agua fría o caliente.

PRECAUCIONES

Producto Sanitizante oxidante. No debe utilizarse cerca de combustibles, inflamables o explosivos, gases y líquidos que puedan ser fuente de explosión. Se guarda la aplicación: vapores, vapores, preferencia respiratoria.

Mantener el producto en su envase original y en su envase de protección (PPE) en un lugar fresco y seco, con ventilación adecuada. Mantener lejos de humedad, contaminación, calor, luz, etc. Mantener en su envase original, en su envase original.

PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Si caso de ingestión, no inducir vómito, dar a beber abundante cantidad de agua o leche. Consultar a un médico.

Inhalación: Si caso de inhalación, retirar al afectado a un lugar ventilado. Si presenta los síntomas consultar a un médico.

Contacto Con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua por 15 minutos. Si sigue irritado, consultar a un médico.

Contacto Con la Piel: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua por 15 minutos. Si sigue irritado, consultar a un médico.

Manejo Seguro del producto de los datos.

Spartan de Chile Productivos Químicos Ltda.
Calle Santa Lúcia 2011, Valdivia, Región de Los Ríos
Fono: 505 22 728 (Ext. 100) Fax: 505 22 747 Correo: spartan@spartan.cl

Bajo Licencia de Spartan Chemical Co. Inc. U.S.A.

- Sacos

[Sobre Marienberg](#) | [Industrias](#) | [Servicio Técnico](#) | [Trabaja con Nosotros](#) | [Contacto](#)[Telas Plásticas](#) | [Cuerdas y Cordeles](#) | [Sacos y Mallas Envase](#) | [Amarres Agrícolas](#) | [Soluciones de Embalaje](#)

Sacos Poroteros

Hechos de tela de propileno blanca, son usados para envasar porotos, lentejas, garbanzos y otras legumbres. Tienen capacidad para 50 kg. de legumbres y miden 60 x 90 centímetros.

Catálogo



Para mayor información de este producto descargue su ficha técnica aquí.

[Descargar ficha](#)

Productos relacionados

- Arpillera plástica
- Sacos Paperos

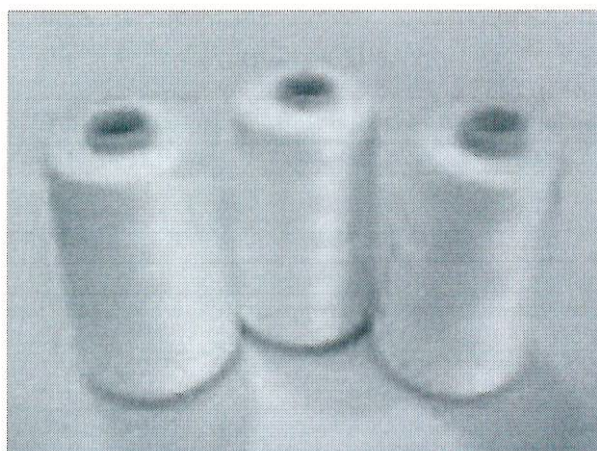
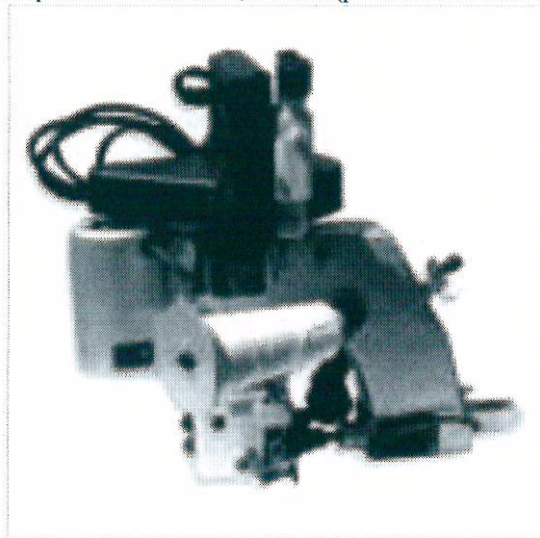
 PESQUERA QUINTERO	PROGRAMA DE CONTROL DE PROVEEDORES CRUSTACEOS	Código : PCP-C Fecha : 03.02.17 Página : 26 de 26 Revisión : 07
--	--	--

- Láminas de polietileno (proveedor Foliaplast)

Medidas 75X110 cms. Y 15 micro de espesor.




- Máquina de coser sacos, e hilos. (proveedor Prodarco Ltda.)



 PESQUERA QUINTERO	PROGRAMA DE CONTROL DE PROVEEDORES CRUSTACEOS	Código : PCP-C Fecha : 03.02.17 Página : 28 de 26 Revisión : 07
--	--	--

12. Registro de Recepción de Insumos y control de proveedores, para línea de camarón y cefalópodos

 PESQUERA QUINTERO	RECEPCION DE INSUMOS Y CONTROL DE PROVEEDORES PARA LINEA DE CRUSTACEOS Y CEFALOPODOS		Código : R / RICP-J&C / 03 Fecha : 28.11.16 Página : 1 de 1 Revisión : 01				
PESQUERA QUINTERO S.A. / AV. 21 de Mayo 1057, Quintero - V Región / Tel: (+56) 32 2324709							
Frecuencia	Cada vez que se recepciona un insumo			N° Folio N° Planta			
				05003			
Fecha de Recepción				Observaciones			
N° Guia/ Factura							
N° Orden de Compra							
Nombre del Proveedor							
Tipo de Insumo Abastecido							
Cantidad Abastecida							
Fecha de Elaboración							
Fecha de Vencimiento							
N° Autorización Sanitaria							
Uso Final del Insumo							
Condiciones de Transporte							
Evaluación: C: Cumple ; N/C: No Cumple							
Plan de muestreo según Nch 44 of.07 Tamaño del Lote hasta 35.000 unidades Nivel de Inspección S1 AQL 4,0 n: 3 A:0, R: 1							
Parametros a Evaluar	M1	M2	M3	A/R	Acción Correctiva	Verif. A.C.	Observaciones
Limpieza							
Protección del Insumo durante el transporte							
Acciones Correctivas :1: Se da aviso al Jefe de Aseguramiento de Calidad; 2: Se da aviso al proveedor; 3: Se rechaza el insumo 4: OTRAS (Describir A.C. propuestas)							
LC: Todos los insumos deben presentarse integros, limpios y protegidos, en el caso de los detergentes y desinfectantes estos deben presentar fecha de vencimiento, rotulo original con datos del fabricante y resoluciones sanitarias.							
Acciones Correctivas Propuestas							
Plazos para cumplir las Acciones Correctivas Propuestas							
Verificación de las Acciones Correctivas Propuestas							
Observaciones							
Firma del Sup. Aseg. De Calidad				Firma del JAC			



18 Julio 2018

Señores
SEREMI DE SALUD
Oficina Territorial
Viña del Mar
Presente

Referente a acta de fiscalización SEREMI

Acta folio N° 074488

De mi consideración

Por medio del presente documento informo a usted de lo siguiente:

De acuerdo a la visita inspección realizada el 5 de Julio del año 2018 por la Señorita Camila Vergara Zamora funcionaria de SEREMI se constato lo siguiente y presento mis descargos:

1. Declaración 138 con código generador EINDOO365-3
 - 1.1 Se modifica la producción de vapor de la fuente IN-682-7 de 620 Toneladas a 720 Kg, producto que existió un error al digitalizar las unidades correspondientes.
 - 1.2 Se modifica la unidad del mes de Diciembre del 2017 de 790 litros a 671,5 Kg (Densidad del Fuel Oil N 2 = 0,85 Kg/ Lt), en la fuente IN-681-9, producto que existió un error en la digitalización considerando en litros debiendo ser en kg.

2. La cantidad de leña solicitada semanalmente será de acuerdo a la producción programada, en el caso de que se deba acumular en el exterior será cubierta (material de polietileno) para evitar la humedad de esta.
3. Se proyecta elaborar medidas de mitigación para abatimiento de Mp10.

4. DS 148 BODEGA DE RESIDUOS PELIGROSOS

- 4.1 Consta con RESOLUCION SANITARIA N° 1444 emitida el 16 de Junio 2014.
 - 4.2 Los residuos observados fuera de la bodega fueron enviados a destino final y ingresado a Ventanilla Única N° de folio: 759519.
 - 4.3 Se segregaron los residuos observados.
 - 4.4 Fueron identificados con señalética correspondiente. (Fotografía 1)
 - 4.5 Se instalo señalética identificando (Solo personal autorizado) y restringió el acceso a personas no autorizadas. La bodega cuenta con candado y esta la instrucción de que cada área de la Empresa que sea generadora de Residuos Peligrosos debe informar al Departamento de Prevención de Riesgos y Medio Ambiente para ingresar los residuos como corresponde. (Fotografía 2 y 3)
El personal de apoyo para limpieza y orden de Respel es autorizado y instruido por el Departamento de Prevención de Riesgos y Medio Ambiente.
 - 4.6 La evidencia del registro de ingreso y salida se encuentra en la bodega de residuos peligrosos y en oficina de Prevención de Riesgos y Medio Ambiente. (Fotografía 4)
 - 4.7 Con respecto al pesaje declarado en la salida del Residuo desde las instalaciones Pesquera Quintero fue calculado visualmente por no contar con pesaje dentro de la instalación, por lo cual el peso indicado por destino final es el real respaldado por el certificado de ingreso
 - 4.8 De acuerdo al punto anterior como medida correctiva se establecerá pesaje estándar por unidad según residuos los cuales serán rectificadas por destino final.
5. Fotografías.

5.1

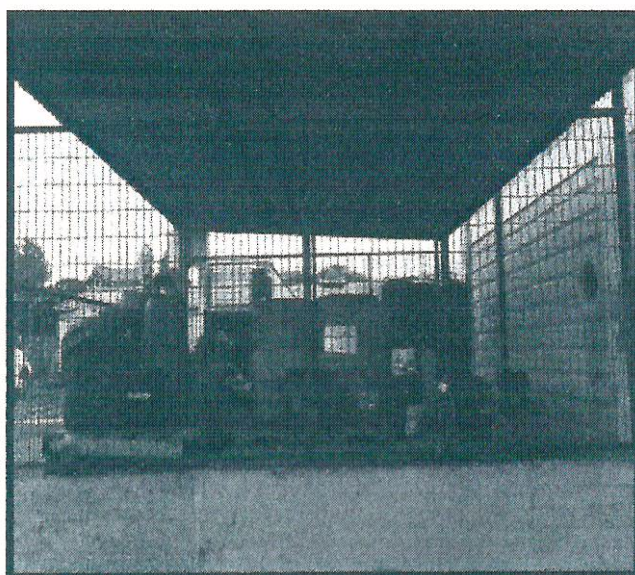


Fotografía N°1: Bodega de Residuos Peligrosos con señalética correspondiente

5.2

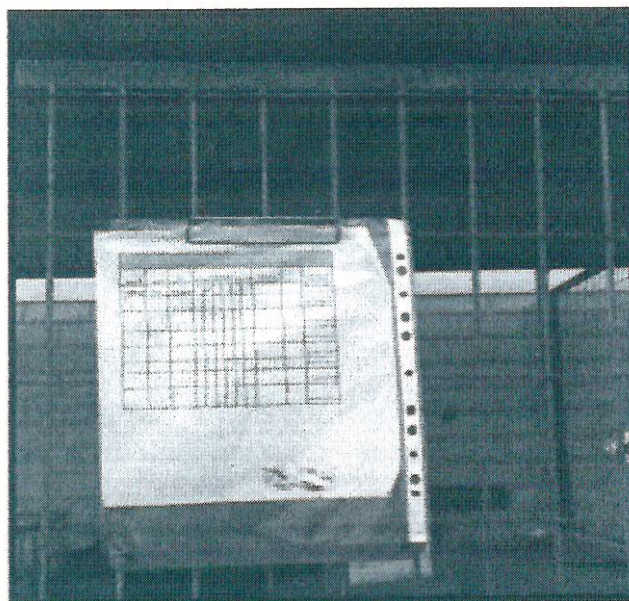


Fotografía N° 2: Señalética restringiendo acceso a personal no autorizado



Fotografía N°3: Bodega con candado

5.3



Fotografía N°4: Registro de ingreso y salida de residuos peligrosos

Sin otro particular se despide Atentamente a usted

PESQUERA QUINTERO SA.

Gerente de Producción

Andres Quintanilla

En Quintero, a 5 de Julio del año 2018,
siendo las _____ horas, el (la) señor (a) Concepción Vergara Zamora,
funcionario(a) de la Secretaría Regional Ministerial de Valparaíso, se constituyó en visita de inspección en
Pesquera Quintero, ubicado en 21 de Mayo, N° 1057,
comuna de Quintero, propiedad de Pesquera Quintero S.A,
C.N.I. N° 91314000-9, con domicilio en 21 de Mayo,
N° 1057, comuna de Quintero, representado por Andrés Amillettwiller,
RUT N° 11359295-8, con domicilio en 21 de Mayo,
N° 1057, comuna de Quintero, teléfono 32-2324709.

1.- RAZÓN DE LA VISITA (fiscalización, denuncia u otro)

Declaración de Inspección 138 y Fiscalización programada
en zona peligrosa

2.- HECHOS CONSTATADOS (Descripción de los hechos que se consideran infracción sanitaria)

De acuerdo a la visita de inspección, se constata lo siguiente:
(1) Instalación en función normal. (2) De acuerdo a Declaración 138
con Código de Inspección EIND00361-3 se observan inconsistencias
para los flujos IN000681-2 y IN000682-7 respecto a los
datos de función frente al Consumo de Combustible y al Con-
sumo de agua nominal declarado para cada flujo. Se observan
los registros de combustible utilizados (Diciembre y Enero 2017
respectivamente), los cuales mantienen coherencia respecto
a la cantidad utilizada. (3) De instalación de función en los
módulos de agua y Observación consumo nominal y cantidad
de combustible utilizados. (4) Respecto a la inspección interna
de la observación al modo visual de la sala se encuentra un
alimento aproximado entre 3.500 kg se encuentra la
interacción por lo que las condiciones ambientales y condiciones
dentro de la sala de estar de interior de la sala de estar
de la sala se encuentra un app 2000 kg, según datos operativos
de sala se los vaagando con personalidad general,
observando la cantidad según el nivel de producción.
(5) Según la información, preliminarmente se constata que
no se han realizado las fiscalizaciones de TP10. (6) Res-
pecto a la instalación de E-7 se solicita información
sobre el código AP-42 específico utilizado para rescatar
los factos de eliminación. (7) De la sala de recuperación
registros de consumo de combustible y certificaciones
del análisis de laboratorio (SSV-164 y SSVine 046) instalados vigentes.
(8) De la sala de producción de agua se observa que la sala

Ingeniero titular deberá rectificarlo en un periodo no mayor
 a 10 días hábiles (8) Respecto a la bodega de residuos
 peligrosos se constata que se almacena material de residuos
 peligrosos identificado como tal (9) No se observó contaminación
 fuera de la bodega, también se observó residuos mezclados
 en tambores (10) Se observó contenedores sin NCh 2190
 aplicando en cuanto a la identificación de los mismos (11) Sitio
 se mantiene sin áreas restringidas (12) Se constata tubo
 fluorescente amarrado con huecaperla ante muros (13)
 Se registra evidencia de registros de ingreso/salida
 de residuos actualizados (14) Se verificó con los SIREP
 N° 728481, N° 731006 y N° 624570, todos cerrados
 (15) Respecto a lo declarado entre julio 2017 y julio
 2018 (~~se declara~~) a través de plataforma SIREP
 generados informe 890 kg y el Distributivo Anual fue 1724 kg
 (16) Por lo anterior se solicita presentar descargos
 el día 18/07/2018 a las 10:30 hrs en calle Quila #231,
 Urb. La Florida

Nombre Funcionario y Firma

Nombre y Firma

