



PRODUCTOS QUIMICOS

INSTRUCTIVO DE PRODUCCION

REV. 7

IT-03

INDICE

1. Hoja de Control de Cambios
2. Objetivo
3. Alcance
4. Flujograma
5. Modo Operativo
6. Archivo
7. Referencias
8. Anexos

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
REALIZADO POR	Marco Vergara N.	MVN	01-03-2016
REVISADO POR	Marcela Vergara L.	MVL	01-03-2016
APROBADO POR	Germán Vergara L.	GVL	01-03-2016

1. HOJA DE CONTROL DE CAMBIOS

Rev.	Párrafo	Modificación realizada
1	5	Cambio en el modo operativo para llevar el instructivo por producto y así hacer más eficiente la modificación de un producto
2	5	Modificación en modo operativo para indicar el responsable de mantener y proteger los instructivos. Los instructivos de producción (IT) son ingresados a la lista maestra y tratados como documentos controlados.
3	5	Se elimina planilla producción.
4		Cambio en razón social
5	5	Cambio modo operativo Cambio en el tiempo de conservación de muestras Se eliminan de lista maestra los instructivos de producción (IT). Se elimina el concepto de instructivos de producción. Estos son fórmulas.
	8	Se agrega anexo planilla producción de dropbox
6	6 y 7	5. Modo operativo. Eliminación de planilla producción de dropbox. Eliminación etiqueta provisoria para los PT y de logo empresa.
7	5	Modo operativo, revisión correo y etiquetación



PRODUCTOS QUIMICOS

INSTRUCTIVO DE PRODUCCION

REV. 7

IT-03

2. **OBJETIVO**

Asegurar que la fabricación de productos se realiza bajo las mismas condiciones en cada preparación.

3. **ALCANCE**

Todos los productos que SINQUIVER vende a sus clientes.

4. **FLUJOGRAMA**

NO APLICABLE

5. **MODO OPERATIVO**

Cuando un producto es creado y aprobado para su venta, el gerente técnico entrega la fórmula al operario para que éste realice el producto.

Las fórmulas comprenden los pasos a seguir para obtener determinados productos basados en las indicaciones del Gerente Técnico.

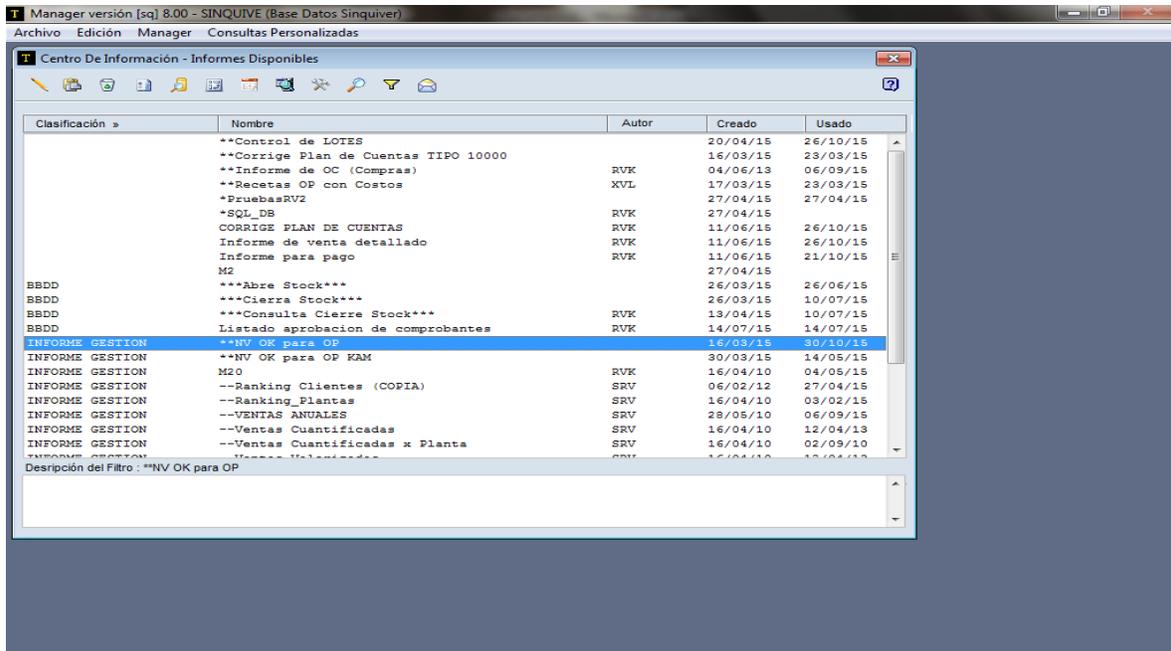
Las fórmulas quedan registradas en cada OP (orden de producción) en el Manager. Los operarios ingresan las OP según los pedidos recibidos.

Las fórmulas son tratadas en forma independiente para efectos de las modificaciones que tengan lugar en el tiempo. Dichas modificaciones comprenden (entre otros) indicaciones de la Gerencia técnica cuando son precedidas por la búsqueda de un producto alternativo que implique cambios en las especificaciones físicas u otros de un producto (ejemplo: producto alternativo sea de polvo a líquido o emulsión o viceversa). Ver PG-ID.

Los operarios se preocupan de guardar las fórmulas y de su protección.

Por lo tanto, son junto al Gerente Técnico, las personas autorizadas para su uso.

Los operarios reciben los pedidos porque cada vendedor sube su pedido a Manager, PG-PV. Por lo tanto los operarios revisan una planilla en el módulo centro de información del Manager (figura 1) y además se revisa correo electrónico.



Manager versión [sq] 8.00 - SINQUIVE (Base Datos Sinquiver)

Centro De Información - Informes Disponibles

Clasificación	Nombre	Autor	Creado	Usado
	**Control de IOTES		20/04/15	26/10/15
	**Corrige Plan de Cuentas TIPO 10000		16/03/15	23/03/15
	**Informe de OC (Compras)	RVK	04/06/13	06/09/15
	**Recetas OP con Costos	XVL	17/03/15	23/03/15
	*PruebasRV2		27/04/15	27/04/15
	*SQL_DB	RVK	27/04/15	
	CORRIGE PLAN DE CUENTAS	RVK	11/06/15	26/10/15
	Informe de venta detallado	RVK	11/06/15	26/10/15
	Informe para pago	RVK	11/06/15	21/10/15
	M2		27/04/15	
BBDD	***Abre Stock***		26/03/15	26/06/15
BBDD	***Cierra Stock***		26/03/15	10/07/15
BBDD	***Consulta Cierre Stock***	RVK	13/04/15	10/07/15
BBDD	Listado aprobacion de comprobantes	RVK	14/07/15	14/07/15
INFORME GESTION	**NV OK para OP		16/03/15	30/10/15
INFORME GESTION	**NV OK para OP KAM		30/03/15	14/05/15
INFORME GESTION	M20	RVK	16/04/10	04/05/15
INFORME GESTION	--Ranking Clientes (COPIA)	SRV	06/02/12	27/04/15
INFORME GESTION	--Ranking Plantas	SRV	16/04/10	03/02/15
INFORME GESTION	--VENTAS ANUALES	SRV	28/05/10	06/09/15
INFORME GESTION	--Ventas Cuantificadas	SRV	16/04/10	12/04/13
INFORME GESTION	--Ventas Cuantificadas x Planta	SRV	16/04/10	02/09/10
INFORME GESTION	***** Ventas Cuantificadas *****	SRV	16/04/10	12/04/13

Descripción del Filtro : **NV OK para OP

Figura 1.

En esta planilla se ingresa el rango de fecha a consultar para ver los pedidos y así poder organizar las producciones y programar los despachos.

Cada vez que los operarios terminan un batch, colocan la etiqueta del producto terminado en base a normativa vigente, que contiene el nombre del producto, el número de lote y la fecha de fabricación, según corresponda.

- Parte superior: **nombre, peso**
- Una cara: **nombre, peso, etiqueta** según Nch 382 y2190, con rombo NFPA y pictograma según Sistema global armonizado



VER SINQUI HIPNA-01, HIPOCLORITO DE SODIO AL 10%

<p>USO: DESINFECTANTE</p> <p>COMPOSICION: 10% HIPOCLORITO DE SODIO</p> <p>Sinónimos: Cloro, solución de hipoclorito de sodio alcalino</p> <p>Nº CAS: 7681-52-9</p> <p>Nº NU: 1791</p>	<p>H314 – Provoca quemaduras cutáneas y daño ocular graves</p> <p>H318 – Provoca lesiones oculares graves</p> <p>H335 - Puede provocar irritación respiratoria</p> <p>P260 - No respirar la niebla, los vapores ni las pulverizaciones</p> <p>P280 - Usar guantes y vestimenta de protección y protección para los ojos y la cara</p> <p>P264 - Lavar bien la piel y la vestimenta contaminada después de la manipulación</p> <p>P271 - Usar sólo al aire libre o en un área bien ventilada</p> <p>P305 + P351 + P338 - SI CAE EN LOS OJOS - Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar las lentes de contacto, si se puede hacer fácilmente. Continuar enjuagando</p> <p>P310 - Llamar de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o al médico</p> <p>P301 + P330 + P331 – SI SE INGIERE: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito</p> <p>P303 + P361 + P353: SI CAE SOBRE LA PIEL (o el cabello): Quitarse de inmediato la vestimenta contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducha</p>
<p>PELIGRO</p>  <p>tóxico, fuerte irritante para los tejidos</p>	
<p>Nº LOTE:</p>	

Además, por cada batch toman una muestra del producto terminado en frasco de plástico, identificando con una etiqueta el nombre del producto, número de lote, fecha de fabricación y ph.

Estas muestras permanecerán disponibles por al menos 6 meses después de ser fabricado; es decir desde que tienen asignado un número de lote de fabricación.



PRODUCTOS QUIMICOS

INSTRUCTIVO DE PRODUCCION

REV. 7

IT-03

6. ARCHIVO

NO APLICABLE

7. REFERENCIAS

Procedimientos PG-PV, PG-PD, PG-ID.

Nch 2190

Nch 2190

Nch 382

8. ANEXOS

Manager versión [sq] 8.00 - SINQUIVE (Base Datos Sinquiver)

Archivo Edición Manager Consultas Personalizadas

Visualizador de Consultas

Generar Comprobante Agrupar 10 registros Sumarizar

NUMNOTA	EXPR1	RUT	RAZSOC	VDC	COD_PROD
3266	06-03-2015	96529310-8.1	TISSUE PUENTE ALTO	RAS	PTS000016
3280	23-03-2015	77295110-8	ECOBIO S.A.		PTS000029
3280	23-03-2015	77295110-8	ECOBIO S.A.		PTS000285
3284	24-03-2015	96529310-8.1	TISSUE PUENTE ALTO		PTS000023
3304	14-04-2015	94282000-3	SCACHILE S.A.	RAS	PTS000072
3327	04-05-2015	78382760-3	LESAFFRE INDUSTRIAL CHILE S. A	MVL	PTI000024
3327	04-05-2015	78382760-3	LESAFFRE INDUSTRIAL CHILE S. A	MVL	PTI000022
3333	07-05-2015	99577720-7	NAVIERA ORCA CHILE S.A.	MVL	PTS000252
3333	07-05-2015	99577720-7	NAVIERA ORCA CHILE S.A.	MVL	PTI000028
3341	14-05-2015	78161520-K	SINQUIVER SPA	MAJ	PTS000094