

Fecha: 14-10-2021

Hora: 14:00

Nro: 121

Tema:

Reunion operativa - sector de Planta - Incidente N° 33.

ASISTENTES

Apellido y Nombre	Sector	Firma
HIDALGO MAXIMILIANO	OPERACIONES	
ROMERO FACUNDO	OPERACIONES	
CABRERA EMANUEL	OPERACIONES	
PRADENAS GASTON NICOLAS	OPERACIONES	
GIANNINI MARTIN	OPERACIONES	
CABRERA JORGE	OPERACIONES	
LARA RIVERO GASTON IGNACIO	HSE	

GASTON LARA RIVERO
Téc. en Seguridad e Higiene
QUINPE S.R.L.

DESARROLLO

1. En el día de la fecha se lleva a cabo reunion con el personal del sector de planta (Operadores y Supervisores) para realizar publicación de la investigación realizada a raíz del evento N° 33.
Se informa la investigación realizada, las condición/s y actos inseguro/s, causa raíz y se comentan las medidas correctivas dando participación a los involucrados y ofreciendo espacio para que declaren todas medidas preventiva/correctiva y oportunidad de mejoras con respecto a evento.

En la sección de ACTIVIDADES PENDIENTES se detallan las medidas acordadas entre el sector de Operaciones y HSE.

PENDIENTES

Actividad	Responsable	Estado
1. Medida correctiva/preventiva N°1: Se establece dar prioridad a realizar los trasvases en las franja horaria entre las 08:00 y las 17:00 hs. Cuando por razones de coordinación y compromiso se deban realizar operaciones de trasvase fuera del horario declarado, se llevaran a cabo dentro del galpón cerrado para el cliente Clariant.	CABRERA JORGE	Realizada
2. Medida correctiva/preventiva N°2: Se establece asignar para las tareas de trasvase el galpón cerrado Clariant, todas las operaciones deberán ser llevadas a cabo utilizando todos los Epp en especial protección respiratoria, guantes, mameluco y guantes de nitrilo.	CABRERA JORGE	Realizada
3. Medida correctiva/preventiva N°3: Se actualiza procedimiento de recepción, almacenamiento y control de documentación y mercadería. En el documento se detalla puntos a tener en cuenta en cada etapa del proceso en especial Manipulación segura de envases. Se adjunta documento.	GIANNINI MARTIN	Realizada

Recepción y Almacenamiento
Control de Documentación y Mercadería**Objetivos:**

- establecer la información que se debe controlar y dejar constancia de la correspondencia entre la mercadería recibida y el remito que la acompaña
- condición segura de manipulación de envases

Información que se debe buscar y verificar:

- **Nombre del producto o Sustancia Química**
- **Lote**
- **Unidad de Medida (litros o kilogramos)**
consultar con responsable sector en caso de otra unidad
- **Cantidad**

Paso 1:

Solicitar el remito al chofer y buscar la información detallada más arriba en el remito

Paso 2:

Comparar la carga del camión con la información del remito en caso de tratarse de IBC, tambores o bolsas

Paso 3:

Verificar la unidad de medida que coincida con la unidad indicada en la etiqueta. En caso de ser a granel consultar la densidad y estimar el volumen para su descarga en tanques

Paso 4:

Descargar el camión en el lugar indicado por el jefe de base y verificar el estado de los envases y tapas.

Paso 5:

Firmar el remito indicando: *Fecha, Hora, Nombre y Apellido, DNI.*

Toda observación detectada debe quedar escrita en todas las copias del remito

Manipulación segura de envases:

Todo producto que se manipule envasado en bidones, tambores o IBC deberá contar con su base de sujeción en buenas condiciones.

En caso de detectar alguna rotura o faltante deberá:

- detenerse la maniobra, fotografía y dar aviso
- realizar el cambio de pallet o soporte de transporte en caso de bidones o tambores
- realizar el trasvase **dentro de las 24 horas preferentemente en el galpón cerrado**, recordando etiquetar el nuevo envase con los datos del producto: Nombre, Lote, cantidad fecha de trasvase. También debe marcarse el IBC dañado con la leyenda **NO USAR. – ROTO**

[Signature]
GASTON LARA RIVERO
Téc. en Seguridad e Higiene
QUINPE S.R.L.

[Signature]
FACUNDO ROMERO

[Signature]
Emilia Labrega

[Signature]
HIDALGO MAXIMILIANO

[Signature]
CABRERA

[Signature]
Pradinas Gaston

[Signature]
Ing. Martin Gianni
Responsable de Supervisión de Operaciones
QUINPE S.R.L.

Nota de SEGURIDAD:


- Todas las operaciones de trasvase de producto se deberán llevar a cabo utilizando los siguientes Epp (Elementos de protección personal):
- Mameluco de trabajo (de acuerdo a lo detallado en el FDS "ficha de seguridad")
- Botas de seguridad.
- Guantes de nitrilo
- Casco
- Protección respiratoria. **Recuerde que la primera vía de ingreso de los productos químico a nuestros organismos es por la Vía Respiratoria.**
- Protección ocular.
- Antes de comenzar la operación recuerde verificar que se cuenten con todos los elementos para actuar en caso de emergencia (pala, material absorbente, extintor de fuego, entre otros) .
- En caso de tener dudas, inseguridad u observe alguna condición insegura en la operación, usted posee la autoridad para **PARAR /SUSPENDER** la operación, luego busque asistencia con su supervisor directo o el responsable de HSE.


ANEXO I: Ejemplo

Pos.	Codigo	Descripcion	Lote	UM	Cantidad
0010	11269714832	Hipoclorito De Sodio	17269	KG	1.150,000
Guia: 154A - N° ONU 1791 - Clase: 8					
HIPOCLORITO EN SOLUCION					
0020	28877214547	WAXTREAT 16180	ARA0009935	L	17.000,000
Guia: 128 - N° ONU 1993 - Clase: 3					
LIQUIDO INFLAMABLE N.E.P.					

1. En este fragmento de remito se pueden observar dos productos, HIPOCLORITO DE SODIO y WAXTREAT 16180.
2. Las etiquetas de los productos deben contener la misma información que el remito

En particular los productos CLARIANT suelen tener 2 etiquetas, se debe considerar para controlar con el remito la etiqueta más chica, en caso no estar reportarlo en el remito.

MATERIAL			
Hipoclorito De Sodio			
NOMBRE APROPIADO			
HIPOCLORITO EN SOLUCION			
			
CODIGO	LOTE	FECHA PRODUCCION	FECHA CADUCIDAD
11269714832	17269	16.09.2020	15.06.2021
ENTREGA	PESO NETO	PESO BRUTO	No. ONU
52552885/000010	1.150,0 KG	1.199,5 KG	UN1791
FACTURA	COD. MATL. CLIENTE	DOT	
A0031		154A	

MATERIAL			
WAXTREAT 16180			
NOMBRE APROPIADO			
LIQUIDO INFLAMABLE N.E.P.			
			
CODIGO	LOTE	FECHA PRODUCCION	FECHA CADUCIDAD
28877214547	ARA0009935	09.03.2021	08.03.2024
ENTREGA	PESO NETO	PESO BRUTO	No. ONU
52552885/000020	1.000,0 L	0,0 KG	UN1993
FACTURA	COD. MATL. CLIENTE	DOT	
A0031		128	

En el caso del HIPOCLORITO DE SODIO, la unidad de medida indicada en la etiqueta es "KG" lo que es coincidente con el remito. De la misma manera en el otro producto WAXTREAT 16180 en la etiqueta indica "L" que también coincide con el remito

KG: kilogramo

L: litro

La cantidad indicada en el remito debe ser igual a la suma de lo contenido en los IBC.

- En el caso de HIPOCLORITO DE SODIO, en el remito indica 1150 KG, al igual que la etiqueta de 1 IBC, por lo tanto la recepción debe ser de 1 IBC de HIPOCLORITO DE SODIO
- En el caso de WAXTREAT 16180, en el remito indica 17.000 L, cada etiqueta indica 1000 L, por lo tanto la recepción debe ser de 17 IBC de WAXTREAT 16180

3. Recepcionar la mercadería en el lugar acordado, verificar el buen estado de los envases (jaula metálica, apoyo, envase, tapas, etc)

4. Firmar el remito e indicar las observaciones en caso que hubiera (falta etiquetado, no coincidencia de información, daño o faltantes en el envase, etc)

ANEXO II: Ejemplo

CODIGO	CANTIDAD	DETALLE
5764	14400.000	ACIDO FORMICO 85 % RM GRANEL
		Despacho: Partida: 1 Lote: 0102/0442
		Despacho: Partida: 2 Lote: 2901/0436
2332	13000.000	POTASA CAUSTICA GTIN 88800000000240
		Despacho: 20 001 IC04 063930 K Partida: 1 Lote: 200225 B 056-067
		Despacho: 20 001 IC04 063930 K Partida:
		Despacho: 20001IC04102642E Partida: 1 Lote: 200505 B 179-188

1. En este fragmento de remito se pueden observar dos productos, ACIDO FÓRMICO y POTASA CAUSTICA
2. Las etiquetas de los productos deben contener la misma información que el remito

KOH(수산화칼륨) 90%
POTASSIUM HYDROXIDE SOLID 90%
IMDG CODE : CLASS8/UN1813/PGII

NAME KOH 90% 수출/내수 PP BAG(25KG)
PACKING 25KG PPW BAG
LOT NO 200221 A 092
MFG DATE 2020-02-21

ACIDO FORMICO 85% RM

CAS: 64-18-6

LOTE: 0102/0442

PESO NETO: 1200KG

En el caso de la POTASA CAUSTICA, envasada en bolsas, el producto está indicado como POTASSIUM HYDROXIDE, la unidad de medida indicada en la etiqueta es "KG" lo que es coincidente con el remito. La etiqueta de muestra no es coincidente el lote con lo informado en el remito.

El otro producto envasado en IBC, ACIDOFORMICO, tanto el nombre como el lote son coincidentes con el remito. La unidad de medida también es "KG", siendo un IBC completo de 1000 L se puede calcular la densidad, en este caso = 1,2 KG/L

KG: kilogramo

L: litro

La cantidad indicada en el remito debe ser igual a la suma de lo contenido en los IBC.

- En el caso de la POTASA CAUSTICA, en el remito indica 13.000, cada bolsa equivale a 25 KG, por lo tanto la recepción debe ser de 520 bolsas, habitualmente estibado en pallet de 1000, 1250, etc
- En el caso del ACIDO FORMICO, en el remito indica 14.400, cada etiqueta indica 1200 KG, por lo tanto la recepción debe ser de 12 IBC de ACIDO FORMICO

3. Recepcionar la mercadería en el lugar acordado, verificar el buen estado de los envases (jaula metálica, apoyo, envase, tapas, pallet, bolsas, film, etc)
4. Firmar el remito e indicar las observaciones en caso que hubiera (falta etiquetado, no coincidencia de información, daño o faltantes en el envase, etc)

GASTON LARA RIVERO
Téc. en Seguridad e Higiene
QUINPE S.R.L.

