



# Procedimiento Operativo

HS-ACPNA-01/19

## Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

FECHA : Agosto 2019

Asociación Cultural de Peruano Norteamericano Región Centro

REVISION:01

### MSDS

		Nombre			Fórmula		
		<b>Hipoclorito de Sodio (Lejía)</b>			<b>NaClO</b>		
		<b>Criterio de Seguridad</b>	<b>Color</b>	<b>Valor</b>	<b>Característica</b>	Forma física	Líquido
		Inflamabilidad	Rojo	0	NO INFLAMABLE	Olor	Basico
		Toxicidad	Azul	3	TÓXICO	Color	Tranparente
		Reactividad	Amarillo	1	REACTIVO (ACIDOS)	Punto de Ebullición	85 °C
		Q : Producto Químico	Blanco			Fracción volátil por peso	Ninguna
						Gravedad Específica	0.55
						Tº de inicio súbita	No dispone
<b>Inflamabilidad</b>		<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>					
<b>No es inflamable: Desconocido</b>		<b>Protección de los Ojos: LENTES DE SEGURIDAD</b>					
		<b>Protección de la Piel: GUANTES DE LATEX</b>					
<b>Extinción: Desconocido</b>		<b>Protección Respiratoria: MASCARILLA</b>					
<b>Toxicidad</b>		<b>CONSIDERACIONES ANTE EMERGENCIAS</b>					
<b>INHALACIÓN</b>		<b>INGESTIÓN</b>					
Causa irritaciones severas, bronquitis, neumonía, edema pulmonar, dificultad respiratoria, dolor de cabeza, vértigo, mareos, náuseas y vómitos.		NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca con agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.					
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>		<b>INHALACIÓN</b>					
Causa irritaciones o quemaduras químicas con enrojecimiento de la piel, dolor y ampollas. Dermatitis como efecto crónico.		Traslade a la víctima y procúrele aire limpio. Manténgala en calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Llame al médico.					
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>		<b>PIEL</b>					
Severas irritaciones o quemaduras graves con enrojecimiento y dolor en los ojos.		Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua, durante al menos 15 minutos. No neutralizar ni agregar sustancias distintas del agua. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar.					
<b>INGESTIÓN</b>		<b>OJOS</b>					
Produce irritaciones o quemaduras en la boca, esófago y estómago. Causa náuseas, vómitos, calambres abdominales, debilidad y pérdida del conocimiento. Cuando está en altas concentraciones puede ser mortal.		Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quítelas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico. Puede ocasionar serios daños a la córnea, conjuntivas u otras partes del ojo.					
<b>Límites de Exposición</b>		<b>MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO</b>					
No disponible		<b>Precauciones para una manipulación segura</b>					
<b>Reactividad</b>		Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencias. Evitar la inhalación del producto. Use los EPP. Mantenga el recipiente cerrado.					
<b>ESTABILIDAD</b>		<b>CONDICIONES A EVITAR</b>					
Almacenar a temperaturas entre 15°C y 25°C.		<b>INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUSTANCIAS:</b>					
		Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Revisar periódicamente los envases para advertir pérdidas y roturas. MANTENER ALEJADO DE SUSTANCIAS ÁCIDAS. Almacenar a temperaturas entre 15°C y 25°C.					
Ácidos (descomposición violenta con liberación de cloro gaseoso), metales y/o sustancias combustibles.							



# Procedimiento Operativo

HS-ACPNA-01/19

## Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

FECHA : Agosto 2019

Asociación Cultural de Peruano Norteamericano Región Centro

REVISION:01

### MSDS

		Nombre			Fórmula		
		<b>DESODORANTE EN AEROSOL</b>					
		<b>Criterio de Seguridad</b>	<b>Color</b>	<b>Valor</b>	<b>Característica</b>	Forma física	Líquido
		Inflamabilidad	Rojo	3	INFLAMABLE	Olor	SEGÚN EL FRABRICANTE
		Toxicidad	Azul	1	TÓXICO	Color	Tranparente
		Reactividad	Amarillo	1	ACTIVO (ACIDOS Y BASIC)	Punto de Ebullición	50°C
		Q : Producto Químico	Blanco			Fracción volátil por peso	Ninguna
						Gravedad Específica	0.55
				Tº de inició súbita	No dispone		
<b>Inflamabilidad</b>		<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>					
<b>inflamable</b>		<b>Protección de los Ojos: ninguna</b>					
Alta mende inflamable		<b>Protección de la Piel: ninguna</b>					
<b>Extinción</b>		<b>Protección Respiratoria: ninguna</b>					
Emplear preferentemete extintores de polvo polivalente (polvo ABC), alternativamente utilizar espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO2), posteriores modificaciones). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.							
<b>Toxicidad</b>		<b>CONSIDERACIONES ANTE EMERGENCIAS</b>					
<b>INHALACIÓN</b>		<b>INGESTIÓN</b>					
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación.		No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.					
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>		<b>INHALACIÓN</b>					
Produce lesiones tras contacto		Se trata de un producto no clasificado como peligroso por inhalación ,sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.					
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>		<b>PIEL</b>					
Produce lesiones oculares tras contacto		Se trata de un producto no clasificado como peligroso en contacto con la piel. Sin embargo, se recomienda en caso de contacto con la piel quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico.					
<b>INGESTIÓN</b>		<b>OJOS</b>					
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión		Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.					
<b>Límites de Exposición</b>		<b>MANIPULACIOBN Y ALMACENAMIENTO</b>					
No disponible		<b>Precauciones para una manipulación segura</b>					
<b>Reactividad</b>		Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos,eliminar el frasco de forma segura sin apertura la tapa hermetica					
<b>ESTABILIDAD</b>		<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>					
No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos.		Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.					
<b>CONDICIONES A EVITAR</b>							
<b>INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUSTANCIAS:</b>							
ninguna							



# Procedimiento Operativo

HS-ACPNA-01/19

## Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

FECHA : Agosto 2019

Asociación Cultural de Peruano Norteamericano Región Centro

REVISION:01

### MSDS

Nombre		Fórmula				
<b>PINO DESINFECTANTE</b>						
	<b>Criterio de Seguridad</b>	<b>Color</b>	<b>Valor</b>	<b>Característica</b>	Forma física	Líquido
	Inflamabilidad	Rojo	0	NO INFLAMABLE	Olor	PINO
	Toxicidad	Azul	1	TÓXICO	Color	VERDE
	Reactividad	Amarillo	0	NO RECTIVO	Punto de Ebullición	89 °C
	Q : Producto Químico	Blanco		NINGUNO	Fracción volátil por peso	Ninguna
					Gravedad Específica	ATÍPICA
					Tº de inició súbita	No dispone
<b>Inflamabilidad</b>		<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>				
<b>Inflamable</b>		<b>Protección de los Ojos: Lentes de Seguridad</b>				
NO INFLAMBLE		<b>Protección de la Piel: Guantes de Jebe</b>				
<b>Extinción</b>		<b>Protección Respiratoria: Mascarilla</b>				
Ninguna						
<b>Toxicidad</b>		<b>CONSIDERACIONES ANTE EMERGENCIAS</b>				
<b>INHALACIÓN</b>		<b>INHALACIÓN</b>				
Podría causar irritación		Retirar al afectado a una zona ventilada. Retirar la ropa que haya sido contaminada por el producto				
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>		<b>PIEL</b>				
Puede causar irritación		Enjuagar con mucha agua durante 15 minutos si existe la generación de ampollas por anafilaxia o reacción alérgica consultar con su médico de manera inmediata.				
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>		<b>OJOS</b>				
Puede causar irritación		Enjuagar con mucha agua por lo menos 15 minutos y consulte con el oftalmólogo.				
<b>INGESTIÓN</b>		<b>INGESTION</b>				
Podría causar desórdenes digestivos		Acudir al médico, llevando el envase. No inducir al vómito				
<b>Límites de Exposición</b>		<b>MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO</b>				
No disponible		<b>Precauciones para una manipulación segura</b>				
<b>Reactividad</b>		Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Protección preventiva de la piel. Lavar manos y cara al finalizar el trabajo. No comer ni beber en el lugar de trabajo bajo ninguna circunstancia.				
<b>ESTABILIDAD</b>						
No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos.						
<b>CONDICIONES A EVITAR</b>		<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>				
<b>INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUSTANCIAS:</b>		Almacenar lejos de sustancias incompatibles (ejm: ácidos y álcalis fuertes) en envases cerrados. bajo techo con buena ventilación, no fumar, lugar seco.				
ninguna						



## Procedimiento Operativo

HS-ACPNA-01/19

### Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

FECHA : Agosto 2019

Asociación Cultural de Peruano Norteamericano Región Centro

REVISION:01

## MSDS

Nombre		Fórmula				
<b>CERA AL AGUA</b>						
	Criterio de Seguridad	Color	Valor	Característica	Forma física	LIQUIDA
	Inflamabilidad	Rojo	0	NO INFLAMABLE	Olor	ALQUITRAN
	Toxicidad	Azul	1	TÓXICO	Color	Según el fabricante
	Reactividad	Amarillo	0	NO RECTIVO	Punto de Ebullición	96 °C
	Q : Producto Químico	Blanco		NINGUNO	Fracción volátil por peso	Ninguna
					Gravedad Específica	ATÍPICA
					Tº de inició súbita	No dispone
<b>Inflamabilidad</b>		<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>				
<b>Inflamable</b>		<b>Protección de los Ojos: Lentes de Seguridad</b>				
NO INFLAMBLE		<b>Protección de la Piel: Guantes de Jefe</b>				
<b>Extinción</b>		<b>Protección Respiratoria: Mascarilla</b>				
Ninguna						
<b>Toxicidad</b>		<b>CONSIDERACIONES ANTE EMERGENCIAS</b>				
<b>INHALACIÓN</b>		<b>INHALACIÓN</b>				
No se especifica		Aplica				
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>		<b>PIEL</b>				
Puede causar irritación		Enjuagar con mucha agua durante 15 minutos si existe la generacion de ampollas por anafilaxia o reaccion alergica consultar con su medico de manera inmediata.				
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>		<b>OJOS</b>				
Puede causar irritación		Enjuagar con mucha agua por lo menos 15 minutos y consulte con el oftalmólogo.				
<b>INGESTIÓN</b>		<b>INGESTION</b>				
Podría causar desórdenes digestivos		Acudir al médico, llevando el envase. No inducir al vómito				
<b>Límites de Exposición</b>		<b>MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO</b>				
No disponible		<b>Precauciones para una manipulación segura</b>				
<b>Reactividad</b>		EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y EL CONTACTO PROLONGADO CON LA PIEL.				
<b>ESTABILIDAD</b>						
No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos.						
<b>CONDICIONES A EVITAR</b>		<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>				
<b>INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUSTANCIAS:</b>		Almacenar lejos de sustancias incompatibles (ejm: ácidos y álcalis fuertes) en envases cerrados.				
ninguna		bajo techo con buena ventilación, no fumar, lugar seco.				



## Procedimiento Operativo

HS-ACPNA-01/19

### Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

FECHA : Agosto 2019

Asociación Cultural de Peruano Norteamericano Región Centro

REVISION:01

## MSDS

MSDS						
Nombre				Fórmula		
<b>CERA PASTA</b>						
	Criterio de Seguridad	Color	Valor	Característica	Forma física	Pastosa
	Inflamabilidad	Rojo	3	INFLAMABLE	Olor	ALQUITRAN
	Toxicidad	Azul	1	TÓXICO	Color	Según el fabricante
	Reactividad	Amarillo	0	NO RECTIVO	Punto de Ebullición	50 °C
	Q : Producto Químico	Blanco		NINGUNO	Fracción volátil por peso	Ninguna
					Gravedad Específica	ATIPICA
					Tº de inició súbita	No dispone
<b>Inflamabilidad</b>				<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>		
<b>Inflamable</b>				<b>Protección de los Ojos: Lentes de Seguridad</b>		
inflamable a 50°C, copa abierta				<b>Protección de la Piel: Guantes de Jebe</b>		
<b>Extinción</b>				<b>Protección Respiratoria: Mascarilla</b>		
En caso de incendio pequeño, usar polvo químico seco. Producto inflamable. Gran Incendio utilizar agua pulverizada o niebla de agua. Enfriar los contenedores con un chorro de agua para evitar la sobrepresión, inflamación o explosión.						
<b>Toxicidad</b>				<b>CONSIDERACIONES ANTE EMERGENCIAS</b>		
<b>INHALACIÓN</b>				<b>INHALACIÓN</b>		
Nocivo por inhalación al ser aplicado en áreas exentas de ventilación.				Exponer al aire fresco, acudir al médico en caso de dificultad respiratoria.		
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>				<b>PIEL</b>		
Levemente irritante en caso de contacto prolongado				Retirar las prendas contaminadas y enjuagar con jabón, en caso de irritación persistente acudir al médico		
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>				<b>OJOS</b>		
Puede causar irritación moderada				Verificar si la víctima lleva lentes de contacto, en este caso retirárselas. En caso de contacto, lave los ojos inmediatamente con abundante agua por 15 minutos. Acudir al médico.		
<b>INGESTIÓN</b>				<b>INGESTION</b>		
Posible irritación en el tracto digestivo, y signos de depresión en el sistema nervioso, tal como laxitud y adormecimiento.				No inducir al vómito a menos que lo indique el personal médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Acudir al médico si aparecen síntomas.		
<b>Límites de Exposición</b>				<b>MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO</b>		
No disponible				<b>Precauciones para una manipulación segura</b>		
<b>Reactividad</b>				Guardar lejos del calor y de fuentes inflamables. No fumar. Evitar el contacto con los ojos. Tomar medidas de precaución de descargas eléctricas		
<b>ESTABILIDAD</b>						
Producto estable en condiciones normales de almacenamiento.						
<b>CONDICIONES A EVITAR</b>				<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>		
<b>INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUSTANCIAS:</b>						
Fuego, calefacción excesiva. Proteja contra el sol, no mezclar con peróxidos.				Almacenamiento: Guardar en un lugar fresco, bien ventilado y a temperaturas menores de 49° C .		



# Procedimiento Operativo

HS-ACPNA-01/19

## Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

FECHA : Agosto 2019

Asociación Cultural de Peruano Norteamericano Región Centro

REVISION:01

### MSDS

	Nombre				Fórmula	
	QUITASARRO (ACIDO CLORHIDRICO 19.14%)				HCL	
	Critero de Seguridad	Color	Valor	Característica	Forma física	Liquida
	Inflamabilidad	Rojo	0	No Inflamable	Olor	Caracteristico ACIDO
	Toxicidad	Azul	3	MUY TOXICO	Color	Incoloro
	Reactividad	Amarillo	1	REACTIVO	Punto de Ebullición	
	Q : Producto Quimico	Blanco		NINGUNO	Fracción volátil por peso	1%
					Gravedad Especifica	1.01
				Tº de inicio súbita	No dispone	
<b>Inflamabilidad</b>		<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>				
<b>Inflamable</b>		<b>Protección de los Ojos: Lentes de Seguridad</b>				
No Inflamable		<b>Protección de la Piel: Guantes de Jebe</b>				
<b>Extinción</b>		<b>Protección Respiratoria: Mascarilla</b>				
No inflamable, No explosivo						
<b>Toxicidad</b>		<b>CONSIDERACIONES ANTE EMERGENCIAS</b>				
<b>INHALACIÓN</b>		<b>INHALACIÓN</b>				
provoca congestión y irritación de las vías aéreas, tos, vertigo, cefalea, hemoptisis		Remueva la víctima del local contaminado. Suelte las ropas, y si es necesario, aplique respiración artificial. Llame inmediatamente asistencia médica				
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>		<b>PIEL</b>				
provoca corrosión y quemaduras de segundo y tercer grado, lesión café y amarillenta		Lave el área afectada con agua por unos minutos, aplique Bicarbonato de Sodio.				
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>		<b>OJOS</b>				
puedo provocar corrosión, edema, lagrimeo y destrucción corneal		: Si se estableció contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste busque consulta médica.				
<b>INGESTIÓN</b>		<b>INGESTION</b>				
manifestación corrosiva, dolor intenso, vómito y diarrea		No dé nada a la víctima si está inconsciente o con convulsiones. No induzca el vómito. Llame inmediatamente asistencia médica. Si la víctima está consciente, dé de beber 3 a 4 vasos de agua fría lentamente, para diluir el contenido del estómago.				
<b>Límites de Exposición</b>		<b>MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO</b>				
No disponible		<b>Precauciones para una manipulación segura</b>				
<b>Reactividad</b>		Para piel sensible o uso prolongado, use guantes de jebe. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No probar ni tragar. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos, por tanto al terminar la totalidad del producto, desechar el envase y nunca reutilizar para almacenar agua, bebidas y alimentos.				
<b>ESTABILIDAD</b>						
Evitar exponer el producto a presión, calor o choques (puede romper el envase)						
<b>CONDICIONES A EVITAR</b>		<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>				
<b>INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUSTANCIAS:</b>		Conservar en su envase original debidamente cerrado, guardar el producto alejado de los alimentos en un lugar fresco y seco, evitando la exposición a rayos solares, productos químicos				
Incompatibilidad con otros materiales: Separar físicamente de productos oxidantes, reductores, metales activos, óxidos metálicos, aminas y bases fuertes. El área de almacenamiento debe ser considerada como corrosiva.						



# Procedimiento Operativo

HS-ACPNA-01/19

## Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

FECHA : Agosto 2019

Asociación Cultural de Peruano Norteamericano Región Centro

REVISION:01

### MSDS

Nombre		Fórmula				
		<b>ALCOHOL ISOPROPILICO</b>				
		<b>C3H8O</b>				
Apellido	Nombre	Color	Valor	Característica	Forma física	Líquido
Inflamabilidad	Rojo	3	ALTAMENTE INFLAMABLE	Color		Característico
Toxicidad	Azul	3	MUY TÓXICO	Color		transparente
Reactividad	Amarillo	0	NO RECTIVO	Punto de Ebullición		20 °c
Q : Producto Químico	Blanco		NINGUNO	Fracción volátil por peso		1%
				Gravedad Específica		ATÍPICA
				Tº de inicio súbita		No dispone
<b>Inflamabilidad</b>		<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>				
<b>Inflamable</b>		<b>Protección de los Ojos: Lentes de Seguridad</b>				
ALTAMENTE INFLAMBLE		<b>Protección de la Piel: Guantes de Jefe</b>				
<b>Extinción</b>		<b>Protección Respiratoria: Mascarilla</b>				
Rocíe con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Enfríe los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o reguladores.						
<b>Toxicidad</b>		<b>CONSIDERACIONES ANTE EMERGENCIAS</b>				
<b>INHALACIÓN</b>		<b>INHALACIÓN</b>				
En altas concentraciones puede causar efectos en el sistema nervioso central caracterizadas por náuseas, dolor de cabeza, mareos, inconsciente y coma.		Traslade a la víctima y procúrele aire limpio. Manténgala en calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Si presenta dificultad respiratoria, suminístrele oxígeno. Llame al médico				
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>		<b>PIEL</b>				
Puede causar irritación con dolor y picazón. Tiene un bajo potencial para causar reacciones alérgicas en la piel; sin embargo, se han reportado casos raros de dermatitis alérgica por contacto		Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua, durante al menos 20 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar.				
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>		<b>OJOS</b>				
Produce irritación, que se caracteriza por una sensación de ardor, enrojecimiento, lagrimeo, inflamación y posible lesión transitoria en la córnea.		Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 20 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quíteselas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico.				
<b>INGESTIÓN</b>		<b>INGESTION</b>				
Causa irritación gastrointestinal con náuseas, vómitos y diarrea. Puede causar daño a los riñones. Puede causar depresión del sistema nervioso central, caracterizada por un estado de excitación, seguido de dolor de cabeza, mareos, somnolencia y náuseas.		NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca, y dé de beber agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.				
<b>Límites de Exposición</b>		<b>MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO</b>				
No disponible		<b>Precauciones para una manipulación segura</b>				
<b>Reactividad</b>		Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto. El uso de guantes es recomendado. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencias. Utilizar equipamiento y ropa que evite la acumulación de cargas electrostáticas. Controlar y evitar la formación de atmósferas explosivas.				
<b>ESTABILIDAD</b>						
Evitar el calor, llamas abiertas, descargas estáticas, calor, presión, choques o vibraciones. Fuentes de ignición.						
<b>CONDICIONES A EVITAR</b>		<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>				
<b>INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUSTANCIAS:</b>		Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. No fume, sude o haga cualquier trabajo que pueda producir llamas o chispas en el área de almacenamiento. Manténgase lejos de oxidantes fuertes.				
Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.						



## Procedimiento Operativo

HS-ACPNA-01/19

### Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

FECHA : Agosto 2019

Asociación Cultural de Peruano Norteamericano Región Centro

REVISION:01

## MSDS

	Nombre				Fórmula	
	<b>SILICONA EN SPRAY</b>					
	Criterio de Seguridad	Color	Valor	Característica	Forma física	Líquido
	Inflamabilidad	Rojo	2	INFLAMABLE	Olor	Característico al FABRICANTE
	Toxicidad	Azul	2	MUY TÓXICO	Color	transparente
	Reactividad	Amarillo	0	NO REACTIVO	Punto de Ebullición	50
	Q : Producto Químico	Blanco		NINGUNO	Fracción volátil por peso	1%
					Gravedad Específica	ATÍPICA
					Tº de inició súbita	No dispone
<b>Inflamabilidad</b>		<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>				
<b>Inflamable</b>		<b>Protección de los Ojos: Lentes de Seguridad</b>				
INFLAMBLE		<b>Protección de la Piel: Guantes de Jefe</b>				
<b>Extinción</b>		<b>Protección Respiratoria: Mascarilla</b>				
Cuando es expuesto al fuego, se originan productos normales de combustión.						
<b>Toxicidad</b>		<b>CONSIDERACIONES ANTE EMERGENCIAS</b>				
<b>INHALACIÓN</b>		<b>INHALACIÓN</b>				
Puede causar irritación de vías respiratorias		Traslade a la víctima y procurele aire limpio. Manténgala en calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Si presenta dificultad respiratoria, suminístrele oxígeno. Llame al médico				
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>		<b>PIEL</b>				
Puede causar irritación con dolor y picazón. Tiene un bajo potencial para causar reacciones alérgicas en la pie.		Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua, durante al menos 20 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar.				
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>		<b>OJOS</b>				
Produce irritación, que se caracteriza por una sensación de ardor, enrojecimiento, lagrimeo, inflamación y posible lesión transitoria en la córnea.		Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 20 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quíteselas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico.				
<b>INGESTIÓN</b>		<b>INGESTION</b>				
Causa irritación gastrointestinal con náuseas, vómitos y diarrea. Puede causar daño a los riñones. Puede causar depresión del sistema nervioso central, caracterizada por un estado de excitación, seguido de dolor de cabeza, mareos, somnolencia y náuseas.		NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca, y dé de beber agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.				
<b>Límites de Exposición</b>		<b>MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO</b>				
No disponible		<b>Precauciones para una manipulación segura</b>				
<b>Reactividad</b>		Contenido bajo presión. No perforar ni incinerar. No usar cerca de fuego abierto, flamas ó calor.				
<b>ESTABILIDAD</b>						
Evitar el calor, llamas abiertas, descargas estáticas, calor, presión, choques o vibraciones. Fuentes de ignición.						
<b>CONDICIONES A EVITAR</b>		<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>				
<b>INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUSTANCIAS:</b>		No almacenar a temperaturas cercanas a 50 C. Mantener alejado de los niños				
ninguni						