

HDSM\_1362\_

## HOJA DE SEGURIDAD

### SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto:	MULTIC WASH
Código del Producto:	HG005
Nombre del Proveedor:	Servilimp y Productos S.A.C. Jr. Guillermo Dansey N° 2095 Cercado de Lima
Teléfono del Proveedor:	(01) 461 8288
Información Toxicológica:	CICOTOX 0800 13040

### SECCION 2: COMPOSICION / INGREDIENTES

Nombre químico:	Hidroxido de Sodio (5-15%)	EDTA > 5%)
Fórmula química:	NaOH	C10H16N2O8
Sinónimos:	Soda	No
N° CAS:	1310-58-3	13235-36-4
N° NU:	1814	No disponible

### SECCION 3: IDENTIFICACION DE RIESGOS DE USO

Peligro para la salud de las personas	
<b>Efectos de una sobreexposición aguda (por una sola vez)</b>	
Inhalación:	Irritación severa (neblinas).
Contacto con la piel:	Irritación severa
Contacto con los ojos:	Irritación.
Ingestión:	Irritación de la mucosa y tracto gastrointestinal.
<b>Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo):</b>	
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto:	Ninguna.
Otros peligros	
Peligros para el medio ambiente:	Producto alcalinizante.
Peligros especiales del producto:	Alcalino.



#### RIESGO

- 0 Insignificante
- 1 Ligero - Suave
- 2 Moderado - Medio
- 3 Alto - Severo
- 4 Muy Alto - Extremo



#### SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En el caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación:	Trasladar a un lugar ventilado.
Contacto con la piel:	Lavar con abundante agua. Consultar un médico.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua. Consultar un médico.
Ingestión	Dar a beber abundante agua.
Notas para el médico tratante	Producto alcalino. Neutralizar.

#### SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Agentes de extinción:	Agua, CO2, espuma.
Procedimientos especiales para combatir el fuego:	Ninguno especial.
Equipos de protección personal para el combate del fuego:	Ninguno en especial.

#### SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia a tomar, si hay derrame de la sustancia:	Circunscribir el derrame, lavar con agua.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia:	Botas de goma.
Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente:	No verter a drenajes sin antes diluir el producto.
Métodos de limpieza:	Lavado con agua.
Método eliminación de desechos:	Diluir con agua. Neutralizar con ácido.

#### SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas:	Ninguna en especial.
Precauciones a tomar:	Ninguna en especial.
Recomendaciones sobre manipulación segura:	Trasladar en envases cerrados.
Condiciones de almacenamiento:	Condiciones ambientales normales.
Embalajes recomendados y no adecuados:	No requiere embalaje especial.

**SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION ESPECIAL**

<b>Medidas para reducir la posibilidad de exposición:</b>	Ninguna en especial.
<b>Parámetros para control:</b>	No establecido.
<b>Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA):</b>	No establecidos.
<b>Protección respiratoria:</b>	No requerida.
<b>Guantes de protección:</b>	Usar guantes de goma.
<b>Protección de la vista:</b>	Usar gafas de seguridad.
<b>Otros equipos de protección:</b>	No requerido.
<b>Ventilación:</b>	No requerido.

**SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

<b>Estado físico:</b>	Líquido.
<b>Apariencia y olor:</b>	Líquido transparente, amarillento, olor característico.
<b>Concentración:</b>	No volátil
<b>pH:</b>	12 – 14
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No establecida.
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No aplicable.
<b>Propiedades explosivas:</b>	No tiene.
<b>Peligros de fuego o explosión:</b>	No es inflamable.
<b>Velocidad de propagación de la llama:</b>	No aplicable.
<b>Presión de vapor a 20°C:</b>	Similar al agua.
<b>Densidad de vapor:</b>	Similar al agua.
<b>Densidad a 20°C</b>	1,21 +/- 0.05
<b>Solubilidad en agua y otros solventes:</b>	Total en agua.

**SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Estabilidad:</b>	Producto estable.
<b>Condiciones que deben evitarse:</b>	Ninguna en especial.
<b>Incompatibilidad (materiales que deben evitarse):</b>	Evitar contacto con oxidantes fuertes. Evitar contacto con ácidos fuertes.
<b>Productos peligrosos de la descomposición:</b>	Ninguno.
<b>Productos peligrosos de la combustión:</b>	Ninguno.
<b>Polimerización peligrosa:</b>	No.

**SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA**

<b>Toxicidad aguda:</b>	Irritación, corrosión de piel, ojos y mucosas.
<b>Toxicidad crónica o de largo plazo:</b>	Irritación, dermatitis.
<b>Efectos locales:</b>	Irritación severa.
<b>Sensibilización alérgica:</b>	No establecida

**SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA**

<b>Inestabilidad:</b>	Producto estable.
<b>Persistencia / Degradabilidad:</b>	Fácilmente biodegradable.
<b>Bio-acumulación:</b>	No.
<b>Efectos sobre el ambiente:</b>	Sin efectos peligrosos. Producto alcalino

**SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL**

<b>Método de eliminación del producto en los residuos:</b>	Eliminar diluido con abundante agua. Neutralizar pH con ácido.
<b>Eliminación de envases o embalajes contaminados:</b>	Lavar previamente con agua.

**SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE**

<b>NCh2190, marcas aplicables:</b>	No disponible.
<b>N° NU:</b>	No disponible.

**SECCION 15: NORMAS VIGENTES**

<b>Normas internacionales aplicables:</b>	No establecidas.
<b>Normas Nacionales aplicables:</b>	NCh 382.

**SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES**

--

**PROVEEDOR:** Servilimp y Productos S.A.C.  
**FECHA DE ACTUALIZACION:** 13 de Setiembre de 2013.