

HDSM_1343_

HOJA DE SEGURIDAD

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

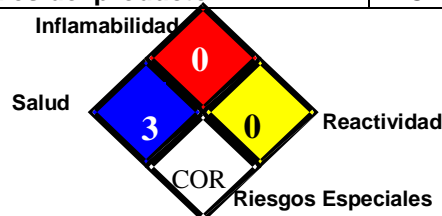
Nombre del Producto:	MULTIC DESCHLOR
Código del Producto:	HG003
Nombre del Fabricante	Servilimp y Productos S.A.C. Calle Luis Carranza N°2165 INTA ZI Cercado de Lima
Teléfono del Proveedor:	(01) 425-3776
Información Toxicológica:	CETOX T-OCT-150659

SECCION 2: COMPOSICION / INGREDIENTES

Nombre químico:	Hidroxido de Sodio < 10% en cloro
Composición	Hipoclorito de Sodio 5.5%
Fórmula química:	NaOCl
Sinónimos:	Lejía
N° CAS:	9003-39-8
N° NU:	

SECCION 3: IDENTIFICACION DE RIESGOS DE USO

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



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 clorado y alcalino.

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 y máscara de protección.
Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente:	Ninguno en especial.
Métodos de limpieza:	Lavado con agua.
Método eliminación de desechos:	Diluir con agua.

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

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

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico:	Líquido.
Apariencia y olor:	Líquido transparente, amarillento tenue , olor característico.
Concentración:	No volátil
pH:	11 – 12
Temperatura de descomposición:	No establecida.
Punto de inflamación:	No aplicable
Temperatura de autoignición:	No aplicable.
Propiedades explosivas:	No tiene.
Peligros de fuego o explosión:	No es inflamable.
Velocidad de propagación de la llama:	No aplicable.
Presión de vapor a 20°C:	Similar al agua.
Densidad de vapor:	Similar al agua.
Densidad a 20°C	1,12 +/- 0.1
Solubilidad en agua y otros solventes:	Total en agua.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Producto estable.
Condiciones que deben evitarse:	Altas temperaturas
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse):	Evitar contacto con ácidos, álcalis y amoníaco.
Productos peligrosos de la descomposición:	Ninguno.
Productos peligrosos de la combustión:	Gases tóxicos
Polimerización peligrosa:	No.



SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Inhalatoria aguda	Rango mayor a 5,0mg/kg de aire en ratas albinas hembras.
Irritación dérmica aguda	Irritante en conejos.
Irritación ocular aguda	Irritante en conejos
Exposición cutánea	No produjo reacción de sensibilidad cutánea sobre cobayos.
DL Oral aguda	Rango mayor 2000-5000 mg/kg de peso corporal en ratas
DL dérmica aguda	Rango mayor a 4000 mg/kg de peso corporal en conejos

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

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

SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Método de eliminación del producto en los residuos:	Eliminar diluido con abundante agua.
Eliminación de envases o embalajes contaminados:	Lavar previamente con agua.

SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

NCh2190, marcas aplicables:	No disponible.
N° NU:	No disponible.

SECCION 15: NORMAS VIGENTES

Normas internacionales aplicables:	No establecidas.
Normas Nacionales aplicables:	NCh 382.

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

--

FABRICANTE: Servilimp y Productos S.A.C

FECHA DE ACTUALIZACION: 07 de Diciembre 2016

