

HDSM_1364_

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

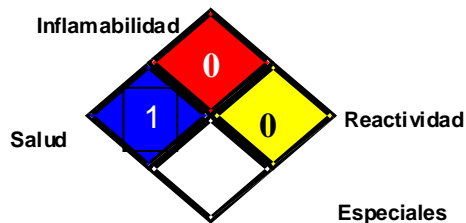
Nombre del Producto:	MULTIC QUAT
Código del Producto:	HG311
Nombre del Proveedor:	Servilimp y Productos S.A.C. Calle Luis Carranza N°2165 ZI – Cercado de Lima
Teléfono del Proveedor:	(01) 425-3776
Información Toxicológica:	CICOTOX 0800 13040

SECCION 2: COMPOSICION / INGREDIENTES

Nombre químico:	Sales de amonio cuaternario 5° Generación (9.2%)
Fórmula química:	No aplicable.
Sinónimos:	No.
N° CAS:	68424-95-5
N° NU:	No disponible
N.Ch. 2190 Of.93	Producto No regulado.

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.
Contacto con la piel:	Irritación.
Contacto con los ojos:	Irritación.
Ingestión:	Irritación, dolor abdominal, náusea, vómito.
Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo):	Irritación de ojos, piel y mucosas.
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto:	Hipersensibilidad dérmica.
Otros peligros	
Peligros para el medio ambiente:	No peligroso.
Peligros especiales del producto:	Ningún peligro.



RIESGO

0 Insignificante

1 Ligero - Suave

2 Moderado - Medio

3 Alto - Severo

4 Muy Alto - Extremo

MULTIC QUAT

pag. 1/4

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.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua.
Ingestión	Dar a beber abundante agua.
Notas para el médico tratante	Producto neutro.

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:	Ninguno en especial.
Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente:	Ninguno en especial.
Métodos de limpieza:	Lavado con agua.
Método eliminación de desechos:	Puede eliminarse diluido 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:	Recomendable el uso de guantes.
Protección de la vista:	Recomendable uso de gafas.
Otros equipos de protección:	No requerido.
Ventilación:	No requerido.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico:	Líquido.
Apariencia y olor:	Líquido traslúcido incoloro, olor característico.
Concentración:	No volátil = < 10%
pH 1%:	7 +/-1
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	1,0 +/- 0.1
Solubilidad en agua y otros solventes:	Total en agua.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Producto estable.
Condiciones que deben evitarse:	Ninguna en especial.
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse):	Ninguna en especial.
Productos peligrosos de la descomposición:	Ninguno.
Productos peligrosos de la combustión:	Ninguno.
Polimerización peligrosa:	No.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda:	Irritación, náusea, mareo, vómito
Toxicidad crónica o de largo plazo:	Dermatitis.
Efectos locales:	Irritación.
Sensibilización alérgica:	No.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

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

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:	Ninguna.
N° NU:	No establecido.

SECCION 15: NORMAS VIGENTES

Normas internacionales aplicables:	No establecidas.
Normas Nacionales aplicables:	No aplicables.
Marca en etiqueta:	Ninguna.

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

PROVEEDOR: Servilimp y Productos S.A.C..
 FECHA DE ACTUALIZACION: 17 de Diciembre de 2014