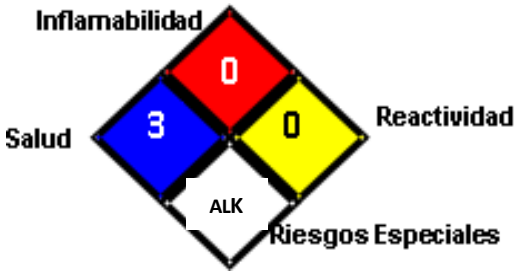
HOJA TÉCNICA DE SEGURIDAD

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE	
Nombre del Producto:	**MULTIC DESCHLOR**
Código del Producto:	**0030104001, 0030104002**
Nombre del Fabricante:	**ECOLIMPREX S.A.C.**
Dirección Legal/Planta:	**Calle Luis Carranza N° 2165 Int. A Z.I. Cercado de Lima (Espalda del Peritaje o 20 de Colonial)**
Teléfono del Fabricante:	**(01) 336-7238**
Información Toxicológica:	**CICOTOX 0800 13040**

SECCION 2: COMPOSICIÓN / INGREDIENTES	
Nombre Comercial:	Hipoclorito de Sodio
Composición Química:	Hipoclorito de sodio = 5,75%; Hidróxido de sodio < 5%; Agua blanda.
Sinónimos:	Lejía
N° CAS:	Hipoclorito de sodio (7681-52-9), hidróxido de sodio (1310-73-2)
N° UN:	No disponible

SECCION 3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DE USO

Peligro para la salud de la persona	
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 o largo plazo:	Irritación de ojos, piel y mucosa.
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto.	Ninguna
Otros peligros	
Para el medio ambiente:	Producto alcalino y corrosivo.
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:

Por Inhalación directa:	Trasladar a un lugar ventilado.
Por Contacto con la piel:	Lavar con abundante agua. Consultar con un médico.
Por Contacto con los ojos:	Abrirlos y lavar con abundante agua. Consultar con un médico.
Por Ingestión:	Beber abundante agua. Consultar con un médico.
Notas para el médico tratante	Producto clorado y alcalino.

SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Agentes de extinción:	Agua, CO_2, espuma.
Procedimientos especiales para combatir el fuego.	Ninguno en especial, no es inflamable.
Equipos de protección personal para combatir el fuego	Sistema respiratorio artificial de permanencia, usando protectores de piel, tomando distancia.

SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES Y FUGAS

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de sustancia:	Circunscribir el derrame con material inerte (diatomeas, arena, tierra). Juntar en un envase limpio, rotular y colocar en un lugar para su disposición final. Lavar con agua pequeños derrames.
Equipos de protección personal para atacar la emergencia:	Botas de goma y máscaras de protección.
Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente:	No llevar al desagüe, en altas concentraciones.
Métodos de limpieza:	Lavado con agua.
Eliminación de desechos:	Diluir con agua.

SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas:	No almacenar con otras sustancias químicas.
Precauciones a tomar:	Evitar salpicaduras en el trasvase.
Recomendaciones sobre manipulación segura:	Trasladar en envases cerrados.
Condiciones de almacenamiento:	Almacenar en sus envases originales y etiquetados en un área ventilada, baja luminosidad y temperatura ambiente (2°C-40°C).
Eliminación de desechos:	Colocar en contenedores apropiados, luego eliminar.
Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente:	Evitar enviar al desagüe en altas concentraciones.

SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL	
Medidas para reducir la posibilidad de exposición:	Utilizar protectores adecuados, para altas concentraciones.
Parámetros para control:	No establecido.
Límites permisibles ponderado(LPP) y absoluto(LPA)	No establecidos.
Protección respiratoria:	En el uso normal no requiere (bajas concentraciones).
Guantes de protección:	Usar guantes de goma.
Protección de la vista:	Usar gafas de seguridad.
Otros equipos de protección	No requerido.
Ventilación:	Obligatoria.

SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado físico:	Líquido.
Apariencia y olor:	Líquido translúcido amarillo, olor característico a hipoclorito de sodio.
pH (1%):	10 - 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	Semejante al agua.
Densidad de vapor:	Semejante al agua.
Densidad (g/ml)	0.95 – 1.15
Solubilidad en agua y otros solventes:	Total en agua.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad:	Producto estable, no a altas temperaturas.
Condiciones que deben evitarse	Altas temperaturas.
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse):	Evitar contacto con ácidos y amoníaco.
Productos peligrosos de la descomposición:	Ninguno.
Productos peligrosos de la combustión:	Gases tóxicos.
Polimerización peligrosa:	No

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Toxicidad Oral aguda DL_{50}:	2000 a 5000 mg/kg
Toxicidad Dermal aguda DL_{50}:	2000 a 5000 mg/kg
Toxicidad Inhalatoria aguda CL_{50}::	10 a 20 mg/L
Sensibilización alergénica:	No establecida

SECCION 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Inestabilidad:	Producto estable.
Bio-acumulación	No
Efectos sobre el ambiente:	Ninguno.

SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL	
Método de eliminación del producto en los residuos:	El producto puede eliminarse diluido con abundante agua, además de seguir las regulaciones ambientales locales y nacionales vigentes que aplica, también, para los envases. Consulte a las autoridades locales sobre las alternativas de disposición final.
Eliminación de envases o embalajes contaminados:	Lavar previamente con y estar de acuerdo con la legislación ambiental vigente.

SECCION 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE	
No transportar junto con alimentos o medicinas.	
NCh2190, marcas disponibles	No disponible.
N° UN	No disponible.

SECCION 15: INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN
Todas las acciones relacionadas con el uso, manipulación y disposición del producto deben llevarse a cabo de acuerdo con las reglamentaciones locales, nacionales y de ser necesario con las internacionales existentes.

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

FABRICANTE: ECOLIMPREX S.A.C.
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 08 de Julio de 2024