FICHA TÉCNICA HIPOCLORITO MACPLAST	Pág: 1/2
	Nro. E0001

DESCRIPCIÓN	➢ Es un compuesto oxidante de rápida acción a nivel intermedio, para la desinfección de utensilios y superficies por su amplio espectro de actividad antimicrobiana, además de su acción blanqueadora. ➢ Es utilizado a gran escala como agente desinfectante y blanqueador de áreas en clínicas, hospitales e industrias de alimentos. ➢ Es letal para varios microorganismos, virus y bacterias vegetativas
USO O MODO DE EMPLEO	➢ Limpieza general, desinfección de manos, desinfección de ropa: (0.05%) Para 1 Litro de solución: 10mL de Hipoclorito 5% Y 990mL de Agua. ➢ Desinfección general de áreas SIN carga o materia orgánica: (0.5%) Para 1 Litro de solución: 100mL de Hipoclorito 5% Y 900mL de Agua. Desinfección CON carga o material orgánico (sangre, proteínas, lípidos...): (1 %) Para 1 Litro de solución: 200mL de Hipoclorito 5% Y 800mL de Agua. ➢ Nota: Recuerde dejar trabajar el desinfectante al menos 10 minutos después de aplicado. El efecto de los desinfectantes no es inmediato y necesita un tiempo de acción, para desmanchar superficies disuelva el producto en una relación de 1:5 en agua y aplique la solución sobre la superficie y deje actuar por 15 minutos, pasado este tiempo frote enérgicamente y finalmente enjuague con abundante agua y para el blanqueamiento de prendas disuelva el producto en una relación de 1:10 en agua, remojar la prenda en la solución por no más de 5 minutos, luego enjuague con abundante agua y proceda al lavado normal de la prenda.
PRECAUCIONES	➢ Mantener fuera del alcance de niños y mascotas. ➢ Si hay contacto con los ojos se debe lavar con abundante agua. ➢ En caso de ingestión se debe beber abundante agua, no inducir al vómito y acudir inmediatamente a un centro

	médico con este envase.
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	➢ Estado físico: líquido. ➢ Color: amarillo claro - verde claro ➢ Olor como: cloro ➢ Temperatura de descomposición: >111 °C ➢ pH (valor): 12–13 (20 °C) ➢ Viscosidad: 2,222 mm^2/s a 20 °C ➢ Densidad: 1,22–1,26 g /cm^3 a 20 °C
PRESENTACIÓN	➢ tambor de 220 litros ➢ garrafas de 20 litros ➢ galon de 4 litros ➢ 2000 cm ➢ 1000 cm ➢ 500 cm ➢ 250 cm
ALMACENAMIENTO	➢ entre 0 y 35 grados c° ➢ fresco y seco. ➢ proteger de la luz solar.
PRIMEROS AUXILIOS	➢ Al inhalarlo puede producir irritación de los ojos, la nariz y la garganta. ➢ Alta concentración del vapor produce quemaduras, edema pulmonar y de laringe, tos o ahogos. ➢ Evite el contacto con los ojos y piel. ➢ Almacene en lugares ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de calor e ignición

ESTE PRODUCTO CUMPLE CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES MILITARES MIL - C87396
PROTOCOLO DE LIBERACIÓN DE PRODUCTO

todos los productos son liberados inicialmente por el analista del laboratorio quien revisa las especificaciones sensoriales y fisicoquímicas del producto en el área de producción, los inspectores de calidad llevan un control escrito del producto donde revisan lotes, volumen, marcación, fechas de elaboración, empaque y rotulado en general antes de pasar al departamento de logística todos los productos en sus cajas deben llevar un sticker indicando el estado de calidad según colores como: Aprobado de Verde, Cuarentena Naranja y Rechazado de Rojo.

ELABORADO POR: NOMBRE. CARGO: FIRMA:	REVISADO POR: NOMBRE: CARO: FIRMA:	APROBADO POR. NOMBRE: CARGO: FIRMA: