

SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
MARCA COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	HIPO CLORITO DE SODIO 10%		
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	CLORO		
NOMBRE COMPAÑÍA FABRICANTE	TINDAB S.A.		
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	KM 7 1/2 VÍA DAULE		
CORREO ELECTRONICO	ventas@tindabsa.com	Nº DE CELULAR	09-69361746
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	EMERGENCIAS	CRUZ ROJA	
	911	131	
SECCIÓN II			
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES			
SUSTANCIA PELIGROSA	HIPOCLORITO DE SODIO (NaOCl)		
CONCENTRACION	10% p/p		
NUMERO CAS	7681-52-9		
IMPUREZAS	AGUA Y COMPUESTOS ESTABILIZANTES		
SECCIÓN III			
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			
CLASIFICACION GHS	CORROSIVO PARA LA PIEL, PELIGROSO PARA EL AMBIENTE ACUATICO, IRRITANTE OCU		
PICTOGRAMAS GHS	![CORROSIVO] ![IRRITANTE] ![PELIGRO AMBIENTAL]		
PALABRA DE ADVERTENCIA	PELIGRO		
FRASES DE PELIGRO (H)	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.		
	H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.		
CONSEJOS DE PRUDENCIA (P)	P280: Usar guantes, ropa de protección y protección ocular.		
	P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito		
	P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.		
SECCIÓN IV			
PRIMEROS AUXILIOS			
INHALACION	TRASLADAR AL AIRE FRESCO. CONTACTAR AL MEDICO SI HAY DIFICULTAS RESPIRATOR		
CONTACTO CON LA PIEL	LAVAR CON ABUNDANTE AGUA POR 15 MINUTOS. RETIRAR ROPA CONTAMINADA		
CONTACTO CON LOS OJOS	ENJUAGAR INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA AL MENOS 15 MINUTOS. CONSULTAR AL MEDICO		
INGESTION	NO INDUCIR AL VOMITO. ENJUAGAR LA BOCA Y ACUDIR AL MEDICO INMEDIATAMENT		
SECCIÓN V			
MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS			
PUNTO DE INFLAMACION	NO INFLAMABLE		
AGENTES DE EXTINCION ADECUADOS	AGUA PULVERIZADA		
AGENTES DE EXTINCION PROHIBIDOS	NO USAR ESPUMA NI POLVO QUIMICO SECO		
RIESGOS ESPECIFICOS	PUEDE LIBERAR CLORO TOXICO POR DESCOMPOSICION		
EQUIPO DE PROTECCIÓN	EQUIPO AUTONOMO DE RESPIRACION Y ROPA DE PROTECCION QUIMICA		
SECCIÓN VI			
MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL			
USAR PROTECCION PERSONAL ADECUADA			
EVITAR DESCARGAS AL ALCANTARILLADO			
CONTENER EL DERRAME CON MATERIAL ABSORBENTE INERTE			
NEUTRALIZAR CON TIOSULFATO DE SODIO SI ES POSIBLE			

SECCIÓN VII	
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
MANIPULAR EN AREAS VENTILADAS	
EVITAR CONTACTO CON PIEL, OJOS Y ROPA	
ALMACENAR EN ENVASES PLASTICOS CERRADOS, EN LUGAR FRESCO, SECO Y VENTILADO	
MANTENER LEJOS DE ACIDOS, METALES Y PRODUCTOS COMBUSTIBLES	
SECCIÓN VIII	
CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
PROTECCION OCULAR	GAFAS QUIMICAS
PROTECCION CUTANEA	GUANTES DE NITRILO O NEOPRENO
PROTECCION RESPIRATORIA	MASCARILLA CON FILTRO PARA GASES/VAPORES
CONTROLES DE INGENIERIA	VENTILACION LOCAL Y EXTRACCION
SECCIÓN IX	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
ESTADO FISICO	LIQUIDO
COLOR	AMARILLO VERDOSO
OLOR	CARACTERISTICO A CLORO
pH	(11-13)
PUNTO DE EBULLICION	~ 100°C
SOLUBILIDAD	TOTAL EN AGUA
DENSIDAD	~1,20 g/cm ³
SECCIÓN X	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	ESTABLE QUÍMICAMENTE BAJO LAS CONDICIONES INDICADAS.
INCOMPATIBILIDAD	ACIDOS, AMONIACOS, METALES
REACTIVIDAD	PUEDE LIBERAR CLORO AL CONTACTO CON ACIDOS
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICION	CLORO Y CLORATOS
SECCIÓN XI	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
EFACTOR POR EXPOSICION AGUDA	IRRITACION, QUEMADURAS, DOLOR ABDOMINAL SI SE INGIERE
INHALACION PROLONGADA	PUEDE CAUSAR IRRITACION EN LAS VIAS RESPIRATORIAS
CONTACTO CON LOS OJOS	LESIONES GRAVES
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA	
MUY TOXICO PARA ORGANISMOS ACUATICOS	
EVITAR DESCARGAS AL MEDIO AMBIENTE	
PRODUCTO DEGRADABLE BAJO EXPOSICION SOLAR	
SECCIÓN XIII	
CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
DISPONER EL PRODUCTO SEGUN NORMATIVAS LOCALES	
NO VERTER EN AGUAS SUPERFICIALES NI ALCANTARILLADOS	
NEUTRALIZAR ANTES DE ELIMINAR	
SECCIÓN XIV	
INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	
ONU	1791
CLASE DE PELIGRO	8 (corrosivo)
GRUPO DE EMBALAJE	EMBALAJE III
NOMBRE DE ENVIO	HIPOCLORITO DE SODIO EN SOLUCION

SECCIÓN XV**INFORMACIÓN REGULATORIA**

CUMPLE CON NORMAS DEL GHS Y LEGISLACION ECUATORIANA VIGENTE

SUSTANCIA SUJETA A CONTROL EN TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

SECCIÓN XVI**OTRA INFORMACIÓN**

LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTA FICHA SON UNA GUÍA PARA EL USUARIO Y ESTÁN BASADOS EN DIFERENTES BIBLIOGRAFÍAS Y EXPERIENCIA. LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN ESTA FICHA TÉCNICA NO PRETENDE GARANTIZAR LAS PROPIEDADES O CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO, SIMPLEMENTE DESCRIBE EL PRODUCTO DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LOS REQUISITOS DE SEGURIDAD

