

SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
MARCA COMERCIAL DE LA SUSTANCIA		DETERGENTE CLORADO ÑEQUE	
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO		DETERGENTE LÍQUIDO CON 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		MEZCLA DE TENSOACTIVOS E HIPOCLORITO DE SODIO (NaOCl)	
CONCENTRACION		MEZCLA (BAJO CONTENIDO DE CLORO ACTIVO)	
NUMERO CAS		7681-52-9 (HIPOCLORITO DE SODIO)	
IMPUREZAS		AGUA, ÁLCALIS Y ESTABILIZANTES	
SECCIÓN III			
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			
CLASIFICACION GHS	IRRITANTE PARA PIEL Y OJOS, PELIGROSO PARA EL AMBIENTE ACUÁTICO. LIBERA CLO		
PICTOGRAMAS GHS	![[IRRITANTE]] ![[PELIGRO AMBIENTAL]]		
PALABRA DE ADVERTENCIA	ATENCIÓN		
FRASES DE PELIGRO (H)	H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular grave. H400: Muy tóxico para organismos acuáticos. EUH031: En contacto con ácidos libera g		
CONSEJOS DE PRUDENCIA (P)	P280: Usar guantes y protección ocular.		
	P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente c		
	P260+P102: No respirar los vapores. Mantener fuera del alcance de los niños.		
SECCIÓN IV			
PRIMEROS AUXILIOS			
INHALACION	TRASLADAR AL AIRE FRESCO. SI HAY DIFICULTAD RESPIRATORIA, CONSULTAR AL MÉDI		
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 MÉDICO		
INGESTION	NO INDUCIR AL VÓMITO. ENJUAGAR LA BOCA Y ACUDIR AL MÉDICO		
SECCIÓN V			
MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS			
PUNTO DE INFLAMACION	NO INFLAMABLE		
AGENTES DE EXTINCION ADECUADOS	AGUA PULVERIZADA		
AGENTES DE EXTINCION PROHIBIDOS	NINGUNO EN PARTICULAR		
RIESGOS ESPECIFICOS	PUEDE LIBERAR CLORO TÓXICO POR DESCOMPOSICIÓN O CONTACTO CON ÁCIDOS		
EQUIPO DE PROTECCIÓN	EQUIPO AUTÓNOMO DE RESPIRACIÓN EN ESPACIOS CERRADOS		
SECCIÓN VI			
MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL			
USAR PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADA			
EVITAR DESCARGAS AL ALCANTARILLADO			
CONTENER EL DERRAME CON MATERIAL ABSORBENTE INERTE			
VENTILAR EL ÁREA; NO MEZCLAR CON ÁCIDOS			

SECCIÓN VII	
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
MANIPULAR EN AREAS VENTILADAS	
EVITAR CONTACTO CON PIEL, OJOS Y ROPA	
ALMACENAR EN ENVASES CERRADOS, EN LUGAR FRESCO Y VENTILADO	
MANTENER LEJOS DE ÁCIDOS Y AMONÍACO	
SECCIÓN VIII	
CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
PROTECCION OCULAR	GAFAS QUÍMICAS
PROTECCION CUTANEA	GUANTES DE NITRILO O GOMA
PROTECCION RESPIRATORIA	MASCARILLA SI HAY VAPORES EN ESPACIOS CERRADOS
CONTROLES DE INGENIERIA	VENTILACIÓN LOCAL
SECCIÓN IX	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
ESTADO FISICO	LIQUIDO
COLOR	TRANSPARENTE
OLOR	CARACTERÍSTICO A CLORO
pH	(11-12)
PUNTO DE EBULLICION	~100°C
SOLUBILIDAD	TOTAL EN AGUA
DENSIDAD	~1,05 g/cm ³
SECCIÓN X	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES; SE DESCOMPONE CON LA LUZ
INCOMPATIBILIDAD	ÁCIDOS, AMONÍACO, METALES
REACTIVIDAD	LIBERA CLORO AL CONTACTO CON ÁCIDOS
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICION	CLORO Y CLORATOS
SECCIÓN XI	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
EFACTOR POR EXPOSICION AGUDA	IRRITACIÓN DE PIEL Y OJOS; MOLESTIAS RESPIRATORIAS POR VAPORE
INHALACION PROLONGADA	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DE VÍAS RESPIRATORIAS
CONTACTO CON LOS OJOS	IRRITACIÓN; POSIBLES LESIONES SI NO SE ENJUAGA
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA	
MUY TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS	
EVITAR DESCARGAS AL MEDIO AMBIENTE	
EL CLORO SE DEGRADA BAJO EXPOSICIÓN SOLAR	
SECCIÓN XIII	
CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
DISPONER SEGÚN NORMATIVAS LOCALES	
NO VERTER CONCENTRADO EN AGUAS NI ALCANTARILLADOS	
NEUTRALIZAR ANTES DE ELIMINAR GRANDES CANTIDADES	
SECCIÓN XIV	
INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	
ONU	NO APLICA (BAJO CONTENIDO DE CLORO ACTIVO)
CLASE DE PELIGRO	NO REGULADO PARA VENTA AL DETALLE
GRUPO DE EMBALAJE	NO APLICA
NOMBRE DE ENVIO	PRODUCTO DE LIMPIEZA CLORADO

SECCIÓN XV**INFORMACIÓN REGULATORIA**

CUMPLE CON NORMAS DEL GHS Y LEGISLACION ECUATORIANA VIGENTE

PRODUCTO DE LIMPIEZA DE USO DOMÉSTICO E INSTITUCIONAL

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

