

SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
MARCA COMERCIAL DE LA SUSTANCIA		DETERGENTE ÁCIDO ÑEQUE	
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO		DESMANCHANTE ÁCIDO	
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 ÁCIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS, TENSOACTIVOS E I	
CONCENTRACION		MEZCLA (SOLUCIÓN ÁCIDA)	
NUMERO CAS		MEZCLA (NO APLICA UN ÚNICO CAS)	
IMPUREZAS		AGUA	
SECCIÓN III			
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			
CLASIFICACION GHS	PRODUCTO ÁCIDO IRRITANTE. PROVOCA IRRITACIÓN EN PIEL Y OJOS. LIBERA GASES TÓXICOS		
PICTOGRAMAS GHS	![[IRRITANTE]]		
PALABRA DE ADVERTENCIA	ATENCIÓN		
FRASES DE PELIGRO (H)	H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular grave. EUH031: En contacto con productos clorados libera gases tóxicos.		
CONSEJOS DE PRUDENCIA (P)	P280: Usar guantes y protección ocular.		
	P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua abundante.		
	P260+P102: No respirar los vapores. Mantener fuera del alcance de los niños.		
SECCIÓN IV			
PRIMEROS AUXILIOS			
INHALACION	TRASLADAR AL AIRE FRESCO. SI HAY MOLESTIA RESPIRATORIA, CONSULTAR AL MÉDICO		
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 BEBER AGUA. ACUDIR AL MÉDICO		
SECCIÓN V			
MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS			
PUNTO DE INFLAMACION	NO INFLAMABLE		
AGENTES DE EXTINCION ADECUADOS	AGUA PULVERIZADA, ESPUMA O CO2		
AGENTES DE EXTINCION PROHIBIDOS	NINGUNO EN PARTICULAR		
RIESGOS ESPECIFICOS	EN CONTACTO CON METALES PUEDE LIBERAR HIDRÓGENO; CON CLORADOS, CLORO		
EQUIPO DE PROTECCIÓN	PROTECCIÓN OCULAR Y RESPIRATORIA; EQUIPO HABITUAL DE BOMBEROS		
SECCIÓN VI			
MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL			
USAR PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADA			
EVITAR DESCARGAS AL ALCANTARILLADO			
CONTENER EL DERRAME CON MATERIAL ABSORBENTE INERTE			
NEUTRALIZAR CON BICARBONATO O CAL ANTES DE ENJUAGAR			

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 ÁLCALIS, CLORO Y METALES	
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 / INCOLORO
OLOR	TENUE CARACTERÍSTICO
pH	(1-2)
PUNTO DE EBULLICION	~100°C
SOLUBILIDAD	TOTAL EN AGUA
DENSIDAD	~1,10 g/cm ³
SECCIÓN X	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	ESTABLE BAJO CONDICIONES NORMALES DE USO Y ALMACENAMIENTO
INCOMPATIBILIDAD	ÁLCALIS, HIPOCLORITO (CLORO), METALES
REACTIVIDAD	REACCIONA CON METALES Y ÁLCALIS; LIBERA CLORO CON PRODUCTO
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICION	ÓXIDOS DE CARBONO; CLORO EN CONTACTO CON CLORADOS
SECCIÓN XI	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
EFACTOR POR EXPOSICION AGUDA	IRRITACIÓN DE PIEL Y OJOS; MOLESTIAS DIGESTIVAS SI SE INGIERE
INHALACION PROLONGADA	LOS VAPORES PUEDEN IRRITAR LAS VÍAS RESPIRATORIAS
CONTACTO CON LOS OJOS	IRRITACIÓN; POSIBLES LESIONES SI NO SE ENJUAGA
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA	
EVITAR DESCARGAS CONCENTRADAS AL MEDIO AMBIENTE	
NEUTRALIZAR ANTES DE VERTER	
BAJO IMPACTO AMBIENTAL TRAS NEUTRALIZACIÓN Y DILUCIÓN	
SECCIÓN XIII	
CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
DISPONER SEGÚN NORMATIVAS LOCALES	
NEUTRALIZAR ANTES DE ELIMINAR	
NO VERTER CONCENTRADO EN AGUAS NI ALCANTARILLADOS	
SECCIÓN XIV	
INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	
ONU	NO APLICA
CLASE DE PELIGRO	NO REGULADO PARA VENTA AL DETALLE
GRUPO DE EMBALAJE	NO APLICA
NOMBRE DE ENVIO	PRODUCTO DE LIMPIEZA ÁCIDO

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

