

SECCION 1.- INFORMACION DE LA SUSTANCIA	
1.1 NOMBRE DE LA SUSTANCIA QUIMICA O MEZCLA	
NOMBRE DEL PRODUCTO: Dodecil Bencen Sulfonato de Trietanolamina	1.2 OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACION Bio-T
1.3 USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUIMICA : Materia prima principal para detergentes como: desengrasantes, lavatrastes y multiusos.	
1.5 NÚMERO TELEFÓNICO EN CASO DE EMERGENCIA	
SETIQ: 01800-00-214-00	
SECCION 2.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS	
2.1 CLASIFICACION DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA O MEZCLA	
2.1 CLASIFICACION GHS	H302; Nocivo en caso de Ingestión, Toxicidad aguda, 5. H315; Irritación a la piel, Corrosión/irritación Cutáneas, 3. H320; Daño en los ojos, lesiones oculares graves /irritación ocular, 2B:
PRINCIPALES PELIGROS	Perjudicial si se ingiere. Irrita la piel. Riesgo de daño severo a los ojos.
2.2 ELEMENTOS DE ETIQUETA	
Pictogramas de precaución: 	Declaración preventiva: Prevención P264- Lávese cuidadosamente después de la manipulación. P270- no coma, beba, o fume cuando está usando este producto P280- use guantes protectores ropa de protección, lentes de protección y protección para la cara y ojos.
Declaración preventiva: Respuesta P301+P312-SI SE INGIERE: Llamar a un centro de toxicología o al doctor si no se siente bien. P302+P352-SI SE ENCUENRA EN LA PIEL: Lavar con abundante jabón y agua. P305+P351+P338-SI SE ENCUENTRA EN LOS OJOS: Enjuague Cuidadosamente con agua por varios minutos, remueva los lentes de contacto. P321- Tratamiento específico P330- Enjuagar la boca P332+P313-Si hay irritación en la piel: consiga atención médica.	Declaración preventiva: Disposición P501- eliminar el contenedor de acuerdo a las regulaciones nacionales.

SECCION 3.- COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES						
Nombre Químico	Nombre Común	CAS No.	No.ONU	Componentes	Cas. No	No.ONU
Dodecil Bencen Sulfonato de Trietalonamina	Bio-T	SIN IDENTIFICACION	Sin Identificación	Ácido Sulfónico Lineal	27176-87-0	2586
				Hidróxido de Sodio	1310-73-2	1823
				AMINA	N/D	N/D
SECTION 4.- PRIMEROS AUXILIOS						
4.1 Descripción de los primeros auxilios						
Inhalación	La inhalación prolongada y a una distancia muy corta del material puede causar nausea, vomito, mareo y dolor de cabeza. Mueva a la persona expuesta a un lugar con aire fresco					
Contacto con los ojos	Puede causar irritación en los ojos enjuague inmediatamente con abundante agua por 15 minutos manteniendo los ojos abiertos, busque atención médica si la irritación o los síntomas persisten.					
Contacto con la piel	Puede causar irritación en la piel. Puede ocasionar dermatitis, lávela inmediatamente con abundante jabón y agua. Remueva la ropa contaminada. Busque atención médica si la irritación o los síntomas persisten.					
Ingestión	Peligroso si se ingiere. Inmediatamente enjuague la boca y provea aire fresco beba bastante agua, no suministre laxantes, la ingestión puede causar nausea y vómito, si se ingiere busque atención medica inmediatamente y lleve el contenedor o etiqueta.					
SECTION 5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS						
Medidas de extinción	Utilice apropiadamente: Dióxido de carbón (CO2), polvo químico seco, espuma.					
Peligros específicos de la sustancia o mezcla	No determinados					
Avisos para bomberos	Usar traje completo de bombero, guantes botas, lentes industriales careta, y casco de seguridad. como protección para los vapores use una mascarilla Cómo acción inmediata de precaución, aislé en todas direcciones, el área del derrame o escape como mínimo 25 metros Mantener alejado al personal no autorizado. Manténgase con viento a favor, en zonas altas y/o corriente arriba.					
SECTION 6.- MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL						

MSDS

Dodecil Bencen Sulfonato de Trietanolamina

Equipo de protección personal y procedimientos de emergencia	Intenta limitar cualquier derrame. Asegurar una ventilación adecuada del área de trabajo. Use equipo de protección adecuado No tocar ni caminar sobre el material derramado. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. Prevenga derrames colaterales. Derrame Pequeño: Absorber con arena u otro material absorbente no combustible y colocaren los contenedores para su desecho posterior. Derrame Grande: Limitar el área del derrame con arena, con el fin de evitar que el derrame se expanda, después absorber el derrame con arena u otro material absorbente no combustible, con una pala limpia, colocar el material en un contenedor limpio y seco y cubrir holgadamente; quitar los contenedores del área del derrame. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.
Precauciones ambientales	El producto se disuelve fácilmente en agua
Métodos y material para contención y limpieza	Transfiera el derrame a contenedores etiquetados adecuados para su eliminación. Limpie el área del derrame y completamente con abundante agua. Las superficies contaminadas con el producto se volverán resbaladizas
SECTION 7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
Precauciones y Condiciones para un manejo de almacenamiento seguro	Manipular en todo momento con equipo de protección personal. Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantenga los tambos bien cerrados.
SECTION 8.- CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL	
8.2 Controles de exposición	Asegure la ventilación adecuada en las áreas
Medidas de protección individual	Utilice ropa de protección contra químicos
Protección de ojos y cara	Googles de seguridad adecuados.

Protección de piel y manos		Guantes resistentes contra químicos (PVC), Guantes de neopreno y guantes de goma.	
Protección respiratoria		Mascarilla contra polvos	
SECTION 9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS			
Información básicas de características fisicoquímicas			
Apariencia	Líquido cristalino	Punto de ebullición	No Disponible
Activo	58-61 %	Punto de inflamación	No Disponible
pH	7-9	Densidad relativa	No Disponible
Humedad	42 % MÁX.	Solubilidad	Soluble en agua
Solubilidad en agua (g/100ml)	Soluble en agua	Peso molecular	348
Temperatura de fusión	144.5°C		
SECTION 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD			
Reactividad		NO APLICABLE	
Estabilidad química		Estable bajo condiciones normales	
Posibilidades de reacciones peligrosas		NO APLICABLE	
Condiciones que deberán evitarse		NO APLICABLE	
Materiales incompatibles		NO APLICABLE	
Productos de descomposición peligrosa		NO APLICABLE	
SECTION 11.- INFORMACION TOXICOLOGICA			
11.1 información de efectos toxicológicos			
Corrosión o irritación en la piel		Actuar como agente desengrasante. Puede causar agrietamiento de la piel. Irrita la piel	
Irritación y daño serio a los ojos		Riesgo de lesiones oculares graves	
Respiración y sensación en la piel		Puede causar irritación en el sistema respiratorio. Dañino si es tragado	
11.1.4. Información Toxicológica			
		N/D	
SECTION 12.- INFORMACION ECOTOXICOLOGICA			
Persistencia y degradabilidad		Fácilmente biodegradable Valor> 99%	
Potencial bioacumulativo		Biodegradación total:> 70% DOC (OECD301D) Biodegradación total:> 60% de absorción de oxígeno (OCDE 301F) Prueba inherente: 95-98% (OCDE 302A, B)	

Otros efectos adversos	No hay efectos adversos al ambiente conocidos.
Información extra	No considerado como peligroso para el medio ambiente.
SECTION 13.- INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS	
Métodos de tratamiento de aguas	Residuo no especificado
Información general	Pequeñas cantidades se pueden enjuagar con agua a la alcantarilla, los volúmenes más grandes se deben enviar a la planta aprobada para la destrucción.
SECTION 14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE	
Numero ONU	No determinado
Clase de peligro para el transporte	El producto no está clasificado como peligroso para el transporte
Riesgos ambientales	El producto no está clasificado como peligroso para el transporte
Precauciones especiales para el usuario	El producto no está clasificado como peligroso para el transporte
SECTION 15.- INFORMACION REGLAMENTARIA	
15.1 regulaciones/legislaciones de salud, seguridad, ambientales específicas para la sustancia o mezcla	
Regulaciones: EL REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS NOM-004-SCT-2000 N/D LAS RECOMENDACIONES DE LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍA PELIGROSAS ND GUÍA DE RESPUESTA EN CASOS DE EMERGENCIA	
SECTION 16.- OTRA INFORMACION	
Otra información	
Texto sobre frases de riesgo en la sección 3	R22- Nocivo por ingestión R38- Irrita la piel R41- Riesgo de daño serio a los ojos.
Texto de las declaraciones de peligro en la sección 3	Tox. Aguda. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión Irritación de la piel. 2: H315- causa irritación de la piel Peligro ocular. 1: H320- causa daños graves en los ojos
Información General	Frases de seguridad S26- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. S28-Después del contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua S37 / 39-Use guantes adecuados y protección para los ojos / la cara

	S46: en caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. Identificación NFPA: 
Información Adicional	La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad está diseñada solo como una guía para el uso, almacenamiento y manejo seguro del producto. La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Esta hoja de seguridad está elaborada en base a los requerimientos de la NOM-018-STPS-2015

FECHA ELABORACION	180801
REVISION	4
ELABORO	CES /FES/LJRP