

	HOJA DE SEGURIDAD - MSDS	Rev. 03
	DESENGRASANTE PLUS Desengrasante alcalino para grasas pesadas en industria de alimentos	Fecha: 2026/01/23

SECCIÓN 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA		
Nombre Comercial:	Desengrasante Plus	
Descripción Química:	Desengrasante para grasas pesadas	
Productor:	QUALITY B2B SOLUCIONES AMBIENTALES SAS	
RUC:	1391936864001	
Dirección:	Av. de la Cultura, Parque Industrial Ecopark, Bodega 1C. Manta - Ecuador	
Teléfono de emergencia:	0998386688	
Correo electrónico:	info@qualityb2b.com	
Página Web:	www.qualityb2b.com	
1 0 0 COR  PELIGRO		
SECCIÓN 2 - IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS		
Efecto por:	Detalle	
Inhalación	Puede causar irritación de la vía aérea.	
Ingestión	Causa irritación	
Contacto con los ojos	Causa irritación severa	
Contacto con la piel	Causa irritación cutánea	
Órganos blancos	Ojos, piel, aparato respiratorio, aparato digestivo	
SECCIÓN 3. COMPOSICION / INFORMACION INGREDIENTES		
NOMBRES DE QUIMICOS	Nº CAS	% PESO
2,2',2'',2'''-(Ethane-1,2-diylidinitrilo)tetraacetic acid (EDTA)	60-00-4	0.05 - 2
2-(2-dodeciloietoxi)etil sulfato de sodio (SLES)	68585-34-2	≥2
Ácido alquilbenceno sulfonado lineal (LABSA)	27176-87-0	≥10 - 15
Sodium hydroxide (Hidróxido de sodio)	1310-73-2	≥0.5 - 1
Óxido de N,N-dimetil-C12-14-alkilamina	308062-28-4	≥20
SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS		
Tras contacto con la piel:	Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse durante 5 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.	
Tras contacto con los ojos:	Enjuague cuidadosamente con agua por al menos 10 minutos. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.	
Tras inhalación:	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.	
Tras ingestión:	Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Nunca de algo para beber a una persona inconsciente. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.	
Síntomas y efectos agudos y retardados	No especificado.	
Notas para el médico	Tratamiento sintomático.	
SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS		
Punto de inflamación:	N/D	
Límites de inflamación:	N/D	
Medio de extinción adecuados:	El producto no alimenta la combustión. Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor.	
combustión:	Los humos de combustión son tóxicos. Puede generar monóxido y dióxido de carbono y otros vapores tóxicos.	
para las personas que combaten	Usar máscara respiratoria adecuada y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua	
SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
Atención de derrames	Utilizar arena u otro material inerte absorbente para recoger el derrame y colocarlo en recipientes adecuados. Lavar el área con agua. Evitar contaminar fuentes de agua potable o mantos freáticos. La disposición de los desechos deberá realizarse de acuerdo a la norma vigente.	
Atención de fugas	Detener la fuga si es posible hacerlo sin peligro. Tratar el material derramado como se indica en atención de derrames.	
Precauciones personales	Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa.	
SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
Temperatura almacenamiento	25 °C	
Condiciones almacenamiento	Mantener en recipientes bien cerrados y en áreas frescas, secas y bien ventiladas. Evitar la luz directa	
Manipulación de recipientes	Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien las manos después de su manipulación.	
Efectos de la exposición a la luz del sol, calor, atmósferas húmedas, etc	La luz del sol y el calor pueden descomponer el producto	
Prevención de contaminación cruzada	En la industria de alimentos, asegúrese de que el producto se almacene en un área separada de las materias primas y productos terminados para evitar contaminaciones accidentales	
SECCIÓN 8. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN & EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		
Condiciones de ventilación	No se espera que sea necesaria.	
Equipos de protección respiratoria	No se espera que sea necesaria.	
Equipos de protección ocular	Se recomienda utilizar anteojos de seguridad con protectores laterales o escudo facial	
Equipo de protección dérmica	Si existe peligro de irritación debe utilizarse guantes de nitrilo y PVC	
Datos de control a la exposición (TLV, PEL, STEL)	TLV: No disponible. PEL: No disponible	
SECCIÓN 9. CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS		
Estado físico	Líquido	
Aspecto	Líquido semiviscoso	
Color	Ámbar	
Carácter iónico	Aniónico / Anfótero	
pH (25°C)	12.5 – 13.0 (fuertemente alcalino)	

Densidad (25°C)	1.05 ± 0.05 g/ml
Solubilidad	Totalmente soluble en agua
Estabilidad	Estable en condiciones normales de manipulación, uso y almacenaje.
Compatibilidad	Compatible con superficies resistentes a álcalis. No recomendado en aluminio y superficies sensibles a álcalis fuertes.
Olor	Neutro, sin transferencia de olores.
Punto de Ebullición	N.D.
Ingrediente activo	Ácido sulfónico + Hidróxido de sodio
SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad	Estable bajo condiciones ordinarias de uso y almacenamiento
Incompatibilidad	Ácidos fuertes: Dado que el producto contiene Hidróxido de Sodio, reacciona de forma exotérmica con ácidos.
Riesgo de polimerización	No ocurre
Productos peligrosos de la descomposición	Óxidos de carbono y vapores irritantes de carácter alcalino.
Condiciones a evitar	Temperaturas extremas (congelación o calor excesivo por encima de 40° y luz solar directa, ya que pueden afectar la viscosidad y estabilidad de la mezcla.
Reactividad	Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.
SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Posibles rutas de exposición:	Inhalación, dérmica, ocular, ingestión
Síntomas de exposición	
Inhalación:	Malestar nasal y tos
Contacto con la piel:	Dolor, enrojecimiento, formación de ampollas y posibles quemaduras químicas.
Contacto con los ojos:	Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva.
Ingestión:	LD 50 oral 1136 mg/kg (ratas)
Toxicidad aguda:	LC 50 >2.07 mg/L (ratas macho y hembras)
Carcinogenicidad:	No carcinogénico
Efectos inmediatos, retardados y	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.
SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
Ecotoxicidad:	Producto biodegradable
SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
Eliminación de residuos de producto:	Debe desecharse de acuerdo con la reglamentación vigente.
Eliminación de envases/embalajes del	¡No reutilice los envases vacíos! Desechar de acuerdo con las reglamentaciones locales y/o nacionales.
SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	
Reglamentaciones	Terrestre: Clase 8
SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA	
Notificación sanitaria:	NO.NSOH46302-24EC
SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL	
Como parte de las buenas prácticas industriales, de higiene y de seguridad, debe evitarse cualquier exposición innecesaria a la sustancia y asegurarse de su eliminación rápida de la piel, ojos y la ropa	