



SPARTAN CHEMICAL PERÚ SAC

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: ECODESENGRASANTE FP
Nombre del fabricante: SPARTAN CHEMICAL PERÚ SAC.
Uso Recomendado: Detergente- Desengrasante Alcalino.
Diluciones del producto: 1.0% - 5.0%
Dirección administrativa: Calle Corpac 311 int 3-A Urb Fundo Bocanegra Callao
Dirección Planta: Calle Aeronaves 210 Int. G Urb. Fundo Bocanegra Callao
Teléfonos: SPARTAN: 743-8286
Teléfonos de Emergencia: Seguridad y Producción: 981485208 / Área Técnica: 981453459 / Gerencia: 981485201

Clasificación de riesgos NEPA		Rombo de seguridad	Clasificación de riesgos HMIS	
Salud:	1 - Leve		Salud:	1 - Leve
Fuego:	0 - No representativo		Fuego:	0 - No representativo
Reactividad:	0 - No representativo		Reactividad:	0 - No representativo
Riesgos especiales:	Alcalino		Equipo de protección personal:	Ver sección VIII

SECCION II: INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Nombre químico	% peso	Nro. Registro CAS	TWA mg/m ³	STEL mg/m ³	CELING mg/m ³	Carcinog.
Hidróxido de Sodio	1-3	1310-73-2	2	No Establecido	No Establecido	No
Alquil Benceno Sulfónico lineal	3-5	85536-14-7	No Establecido	No Establecido	No Establecido	No

Identidad química específica y / o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

SECCION III: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Efectos por sobreexposición: El producto concentrado causa irritación en contacto con los ojos y la piel: Los síntomas pueden incluir dolor, enrojecimiento, hinchazón y daño de tejidos. **Nocivo si es ingerido:** Los síntomas pueden incluir dolor, náuseas, vómito y diarrea.

Condiciones que hay que evitar: Evite contacto con los ojos y piel. No lo ingiera, ni lo inhale.

Principales medios de entrada: Contacto con los ojos, piel y oral.

Condiciones agravadas por el uso: El uso de este producto puede agravar desordenes preexistentes en la piel.

- ⇒ Observaciones: **ATENCIÓN!** detergente, alcalino. Manipularse con cuidado según las indicaciones descritas en la presente ficha de datos de seguridad de producto.
- ⇒ Declaraciones sobre riesgos: puede ser corrosivo para metales.
- ⇒ Pictogramas: símbolos de seguridad y advertencia.



SECCION IV: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Lave los ojos con suficiente agua durante un mínimo de 15 minutos. Consiga atención médica si la irritación persiste.

Piel: Lávese bien con agua por al menos 15 minutos. Consiga atención médica si la irritación persiste.

Ingestión: No induzca el vómito. Beba 1 o 2 vasos de agua para diluir el producto. Consiga atención médica si la irritación persiste.

Inhalación: Traslade la persona al aire fresco. Consiga atención médica si la irritación persiste.

Medios de extinción: El producto no soporta la combustión. Use medios de extinción apropiados para el fuego alrededor.

Procedimientos especiales para combatir incendios: Use equipo autocontenido de respiración apropiado o aprobado por NIOSH y ropa de protección. Enfríe los recipientes expuestos al fuego con agua por aspersión.

SECCION V: MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Punto de inflamación:	Mayor de 100° C	Método utilizado:	ASTM-D-56
Límites de inflamabilidad:	No aplicable	Extensión de llama:	No aplicable

Peligros especiales de incendio y explosiones: Los productos de la combustión son tóxicos.

SECCION VI: MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES

Cantidades hasta 1 galón pueden ser lavadas con agua y desechadas a través de desagües. Derrames mayores deben ser contenidos con absorbentes inertes y transferidos a recipientes apropiados para su disposición final de acuerdo a lo permitido por la legislación vigente.

SECCION VII: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantener en envase original cerrado y correctamente rotulado en lugar fresco y seco, no congelar.

SECCION VIII: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: No se requiere normalmente cuando existe una buena ventilación general. Sin embargo si sobrepasa los límites de exposición descritos en la sección II, o si ocurre irritación de las vías respiratorias, debe considerarse el uso de un respirador aprobado por NIOSH que sea adecuado para las condiciones de uso y los compuestos químicos nombrados en la sección II.

Ventilación: Una buena ventilación natural es suficiente para la mayoría de las operaciones. En lugares cerrados podría ser necesaria una ventilación local de escape.

Guantes de protección: Se recomienda el uso de guantes de caucho o impermeables.

Gafas de protección: Gafas de seguridad antisalpicaduras.

Otro equipo de protección: No requerido.

SECCION IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición:	100 °C	Presión de vapor:	No establecida
Densidad de vapor (Aire=1):	No conocida	Solubilidad en agua:	completa
pH:	13.0 - 14.0	Gravedad específica (H ₂ O=1):	1.00 - 1.04
Tasa de evaporación (but.ace.=1):	<1	Porcentaje sólido en peso:	11 - 14
Estado físico:	Líquido semiviscoso ligeramente opaco	Olor:	Característico

SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Materiales incompatibles: Ácidos y oxidantes fuertes.

Productos peligrosos de descomposición: ninguno conocido

Polimerización peligrosa: No se producirá

SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Estudios de toxicidad aguda al producto (oral, dermal, inhalatoria), indican como resultado producto de categoría III, ligeramente peligroso:

DL50 (Oral/rata) = Mayor de 2000 a 5000 mg/Kg.

DL50 (Dermal/conejo) = Mayor a 4000 mg/Kg.

CL50 (Inhalatoria/rata) = Mayor a 5.0 mg/L aire.

SECCION XII: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Los componentes activos del producto son biodegradables. Es perjudicial para la vida acuática, no descargar en vertientes naturales.



SECCION XIII: CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN

Aplicar triple enjuague a los recipientes vacíos y ofrecer para reciclaje, siempre y cuando las autoridades locales lo permitan.

SECCION XIV: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Descripción para transporte: Compuesto limpiador, líquido Corrosivo Clase 8. ONU 1760 N.E.P (Contiene Hidróxido de Sodio)

SECCION XV: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Autorización Sanitaria DIGESA A.S N° 4575-2022/DCEA/DIGESA/SA
Certificado de Biodegradabilidad, CERPER N°1603933

SECCION XVI: INFORMACIÓN ADICIONAL

No disponible.

.....
Convenciones: **NFPA:** asociación para la protección contra el fuego. **HMIS:** Sistema de información de materiales peligrosos. **Numero CAS:** Chemical Abstract Service. Número asignado e internacionalmente aceptado para la identificación de las sustancias. **STEL:** Límite de exposición a corto plazo. Los trabajadores pueden estar expuestos a un máximo de 4 periodos STEL por turno de 8 horas, con al menos 60 minutos entre periodos de exposición. **TWA:** valor medio de exposición durante un turno de 8 horas. **Ceiling:** Valor techo o límite de exposición que no debe ser excedido en ningún momento. **ASTM:** Sociedad Norteamericana para ensayos y materiales. **NIOSH:** Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional de EEUU.

Este documento fue elaborado con información obtenida de fuentes que se consideran confiables técnicamente. No constituye en forma alguna una garantía explícita o implícita de la exactitud de la información presentada en él. Las condiciones de uso y manipulación están más allá del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información disponible antes de utilizar el producto y para cualquier uso en particular, de conformidad con la legislación local y nacional. En caso de requerir información adicional favor contactar directamente a SPARTAN CHEMICAL PERU S.A.C en el teléfono que aparece en la SECCIÓN I.

Elaboró: Jefe Aseguramiento de Calidad y Gestión Ambiental	Revisó: Jefe Aseguramiento de Calidad y Gestión Ambiental	Aprobó : Gerente de Planta de Producción
---	--	---

Fecha de elaboración: 23-02-2014

Versión: 08

Fecha de revisión: 16/05/2023



ECODESENGRASANTE FP
MSDS