

Sección 1: Identificación del Producto y de la empresa**Nombre del Producto:** Protifert LMW**Nombre completo del productor:** SICIT 2000 S.p.A**Logo del productor:****Dirección:** Vía Arzignano, 80: 36072 Chiampo Italia**Teléfono:** (39) 0444 450946**Fax:** (39) 0444 677180**E-mail:** sicit2000@sicit200.it**Web:** www.sicit2000.it**Nombre del importador/distribuidor:** Inquiport S.A.**Logo del importador/distribuidor:****Dirección:** Av. Los Pioneros. Edif. Inquiport. Piso 0. Local 2. Sector salida hacia Guanare. Araure. Estado Portuguesa, Venezuela.**Teléfono:** 00.58.255.6212332; 00.58.255.6214924**Fax:** 00.58.255.6212330**E-mail:** contacto@inquiport.com**Web:** www.inquiport.com**N° de teléfono de emergencias:** 0255-622 22 45 ext. 107**N° de teléfono para emergencias médicas:** 0800 -TOXICO (0800 - 869426)**Sección 2: Composición e información sobre los ingredientes****Nombre Químico:** no aplica**Fórmula química:** No aplica**Familia química:** fertilizante**Nombre del ingrediente activo (%):** no aplica Mezcla de aminoácidos y péptidos 50%**Sinónimos más comunes:** no aplica**Usos principales:** Bioestimulante orgánico.**N° CAS:** 68514-28-3

N° UN: 3082
 N° UE: Información no disponible
 Estabilizante o inhibidor: No aplica

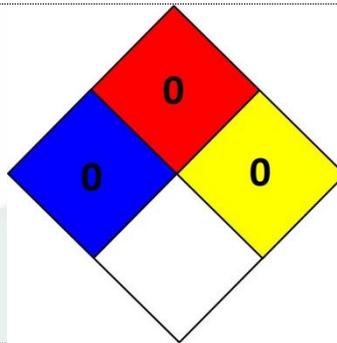
Sección 3: Identificación de los Peligros

Identificación del material

Numero de las Naciones Unidas:

3082

Rombo de Riesgos del material peligroso, según COVENIN 3060:



Incendio

Temperatura de autoignición (°C): No inflamable
 Temperatura de inflamación (°C): No inflamable
 Límites de mezcla inflamable (%): No aplica
 Límites de mezcla explosiva (%): No aplica
 Naturaleza y riesgos de los productos de descomposición por el fuego: En caso de incendio debido a materiales cercanos, el producto podría emitir un humo picante y sofocante.
 Posibilidad de explosión por polvo: No ocurre

Sección 4: Medidas de primeros Auxilios

Primeros Auxilios

Ojos: Enjuague con abundante agua limpia manteniendo los párpados bien abiertos para asegurar un enjuague adecuado y solicite asistencia médica.
 Piel: Lave con agua limpia,
 Inhalación e ingestión: La situación no es probable. Abandone el área de peligro, respire aire fresco y solicite asistencia médica. Enjuague la boca con bastante agua y solicite asistencia médica.
 Inducir al Vomito: Información no disponible

Tratamientos Médicos

Generales y específicos si los hubiera: Tratamiento sintomático. Debe brindarse cuidado de apoyo. El tratamiento debe basarse en el juicio del médico, en respuesta a las reacciones del paciente. no aplica
 Antídotos: No posee antídoto

Sección 5: Medidas de prevención y combate de incendios

Medios apropiados de extinción y evacuación:	El producto no es inflamable. Tome en consideración los materiales que se encuentran cercanos al producto.
Equipos de protección personal:	Usar equipos de respiración autónoma.
Cortes de energía:	No se requiere
Otros riesgos poco usuales de incendio y explosión:	Producto no inflamable. Producto no explosivo.

Sección 6: Medidas de control para derrames

Riesgo de incendio / explosión:	No existe riesgo de incendio y/o explosión.
Evacuación de personas y cercado del área:	Limite el acceso hacia el área del derrame.
Ventilación:	El área afectada por el derrame debe estar ventilada.
Contención, absorción, neutralización:	Limpiar bien la zona del derrame con agua.
Equipos de protección personal a usar durante derrames:	Use un respirador y ropa protectora adecuada.
Descontaminación de equipos luego del control:	Contactar personal o servicios especializados en el área
Protección del medio ambiente:	Recolecte la mayor cantidad posible de producto y limite el acceso hacia el área del derrame; lave con agua y recolecte en las instalaciones de desagüe que alimenten una planta de tratamiento de agua residual biológica o en un recipiente de desecho.
Recolección, tratamiento y disposición final de desechos:	Recolecte la mayor cantidad posible de producto, lave con agua y recolecte en las instalaciones de desagüe que alimenten una planta de tratamiento de agua residual biológica o en un recipiente de desecho y desecho de conformidad con las leyes nacionales, estatales y locales.
Saneamiento y limpieza final:	Lave con agua el área del derrame.
Procedimientos para derrames pequeños:	Riesgo ambiental - es biodegradable. · Limpie los derrames de inmediato. · Evite el contacto con la piel y los ojos. · Controlar el contacto personal usando equipo de protección adecuado. · Utilice procedimientos de limpieza en seco y evitar la generación de polvo.
Procedimientos para derrames grandes:	Riesgo ambiental - es biodegradable. · Recoger el producto con utensilios especiales, depositar en contenedores para su recuperación. · Controlar el contacto personal usando equipo de protección adecuado.

Sección 7: Manejo y almacenamiento

Almacenamiento:	El área de almacenamiento debe ser fresca, seca y bien ventilada. Almacene lejos de fuente de calor o ignición. Manténgase bajo llave alejado de personas, animales y niños. No almacene cerca de alimentos y suministros de agua.
Manipulación:	Siga las instrucciones de seguridad razonables y póngalas en práctica de acuerdo a los buenos procedimientos de fabricación e higiene.
Instalaciones en lugares de trabajo:	El área de almacenamiento debe ser fresca, seca y bien ventilada.
Prohibiciones:	No fumar, ingerir alimentos o bebidas durante la manipulación del producto.

Sección 8: Control de exposición y protección personal

Muestreo:	Se deberá utilizar equipo de seguridad, compuesto por: *Mascaras aprobadas por NIOSH/MSHA con cartuchos adecuados al producto. *Delantal de vinil largo, en el caso de posibles salpicaduras. *Guantes. *Gafas y cualquier otro implemento que garantice su se
Equipos de protección personal	Use un respirador y ropa protectora adecuada.
Higiene personal:	Lavar las manos y zonas del cuerpo expuestas al producto, siempre después de su manipulación o aplicación. Lavarse antes de beber, comer, fumar o ir al baño.
Ropa de trabajo:	Use mascarilla doble filtro. Lentes de seguridad o mono gafas. Use guantes de Nitrilo, delantal y botas de goma y/o de seguridad.
Tuberías:	No aplica. Producto formulado y envasado en el exterior.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Propiedades Físicas

Aspecto:	Líquido
Color:	marrón
Olor:	Información no disponible
Peso molecular:	No aplica. Mezcla de componentes.
Punto de fusión (°C):	no aplica
Punto de ebullición (°C):	Información no disponible
Punto de congelación (°C):	Información no disponible
Temperatura de descomposición (°C):	Información no disponible
Presión de vapor (mm Hg):	Información no disponible
Densidad de vapor:	Información no disponible
Gravedad específica:	1.27 g/ml
Tasa de evaporación:	Información no disponible
Porcentaje de volátiles por volumen:	Información no disponible
Solubilidad en agua:	soluble
Solubilidad en solventes:	Información no disponible
Miscibilidad:	Información no disponible
pH de soluciones:	6.0 - 7.0 (10% solución)
Viscosidad:	Información no disponible

Propiedades Indicadoras

Umbral de olor (mg/m³):	Información no disponible
Nivel de irritación de ojos (mg/m³):	Información no disponible

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad a temperatura ambiente y en otras condiciones:	El producto no contiene preservativos y es estable si se mantiene sin diluir en recipientes cerrados y limpios y si se manipula bajo las condiciones sugeridas.
-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Polimerización espontanea o al mezclarse con otras sustancias:	No ocurrirá.
Incompatibilidades que puedan generar riesgos:	Puede ser mezclado con todos los fertilizantes (macro y micro nutrientes), quelatos y con la mayoría de los plaguicidas.
Corrosión / descomposición de metales:	No es corrosivo
Inflamación espontánea:	No aplica
Inflamación por contacto con agua:	No aplica
Productos peligrosos generados por descomposición:	Ninguno conocido

Sección 11: Información toxicológica

Principal vía de ingreso al organismo:	Ingestión, inhalación, contacto con los ojos y piel.
Efectos a la salud por exposición: a) aguda b) crónica	El producto es inocuo para la salud. Inocuo
Propiedades Cancerígenas:	El producto es inocuo para la salud.
Propiedades embriotóxicas, teratogénicas y mutagénicas:	El producto es inocuo para la salud.
Concentración letal 50 en aire (mg / m³):	El producto es inocuo para la salud.
Dosis letal 50 por vía dérmica (mg / kg):	No nocivo tópicamente
Dosis letal 50 por vía oral (mg / kg):	No nocivo oralmente
Concentración ambiental permisible en áreas de trabajo en mg/m³ según COVENIN 2253:	El producto es inocuo para la salud.
Índices biológicos de exposición según COVENIN 2253:	El producto es inocuo para la salud.

Sección 12: Información Ecológica

Toxicidad para peces y otros animales:	No es tóxico para los animales.
Toxicidad para plantas:	No es fitotóxico. Los aminoácidos y las cadenas de los péptidos son biocompatibles, fácilmente absorbidos y son también metabolizados por la planta y la microflora del suelo.
Persistencia y degradación en agua , aire y tierra:	El producto está constituido por sustancias naturales y consecuentemente es completamente biodegradable.
Bioacumulación:	No pertinente.

Sección 13: Consideraciones sobre tratamiento y disposición final

Manejo de desechos

Almacenamiento:	Disponga el material en un lugar apropiado de colocación de desechos tóxicos. No almacenar junto a alimentos para humanos y animales
Trasporte:	No transportar junto a alimentos para humanos o animales.
Tratamiento tipo y productos residuales:	Actúe de acuerdo a las prescripciones legales, nacionales, estatales y locales.
Reciclado y / o reúso:	No pertinente.

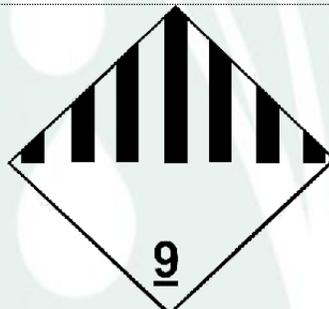
Disposición de envases:	Triple lavado. Inutilice los envases vacíos triturándolos o perforándolos y dépositelos en un lugar determinado por las autoridades para este fin.
Especificaciones, regulaciones y límites legales aplicables:	Información no disponible
Disposición final:	Los materiales contaminados y restos del producto deben ser incinerados a alta temperatura (mayor a 1.000°C) con depurador para los gases efluentes. Sí no se dispone de un incinerador adecuado, elimine los residuos y restos del producto por hidrólisis bajo

Sección 14: Información sobre Transporte

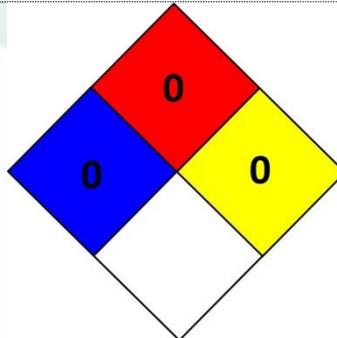
Transporte

Nombre del producto peligroso:	no aplica
N° UN:	3082
Clase:	9
División de riesgo:	No aplica
Numero de riesgo:	90
Grupo de embalaje:	III
Cantidad exenta:	5 L

Placas de identificación:



Etiqueta de riesgo:



Otras informaciones requeridas por la legislación vigente:

Este documento contiene información importante orientada a un almacenamiento, manipulación y uso seguro de este producto. La información de este documento debe hacerse llegar a la persona responsable de la seguridad y a toda persona que manipule este producto.

Instrucciones para emergencias durante el transporte

N° de la guía de respuesta a emergencias:	171
--------------------------------------------------	-----

Sección 15: Información Regulatoria

Regulaciones:

La presente hoja de datos de seguridad está elaborada acorde a los requisitos de la Norma Venezolana FONDONORMA 3059-2006: Hojas de Datos de Seguridad Para Productos Químicos. Parte 1: Orden y Contenido de las Secciones.

NTF 2670: 2012. Materiales Peligrosos. Guía de Respuesta ante Emergencias.

COVENIN 3060:2002. Norma Venezolana Materiales Peligrosos. Clasificación, símbolos y dimensiones se señales de identificación

Sección 16: Otras Informaciones

Absolución de la responsabilidad:

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.