

**INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE MATERIALES : MSDS y SGA**

**SECCIÓN I:**                      **Identificación del producto**

PRODUCTO                      : **SERVEC - 1**

FAMILIA QUIMICA            : Fosfatos y Detergentes.

USOS :Para Desengrasar y fosfatizar en una sola operación. Este Fosfato de Hierro permite un buen anclaje a la pintura y presenta excelentes propiedades anticorrosivas.

SITIOS DE USO : Manual , Aspersión, Inmersión , Cascada.

FABRICANTE                    : **SERVECA INC.**

Dirección                      : 11722 Aldine Westfield rd. Houston , Tx 77093

Telefonos.                     : 001-281 3485709- 001 713 2945298

**Distribuidor Autorizado:** Neez Tecnología

Ciruelos 437, Hacienda Las  
Puentes, San Nicolas de los Garza, NL.  
México

Whatsapp: (81) 10 70 74 78  
[www.neeztecnologia.com](http://www.neeztecnologia.com)

**SECCION II:****Identificación del peligro**

**Inhalación:** Puede causar irritación de las mucosas y tracto respiratorio por sobreexposición con el polvo.

**Contacto con la piel/ Absorción:** No se conoce irritación en la piel por contacto. No se conoce que se absorba por la piel.

**Contacto con ojos:** Puede causar irritación en los ojos.

**Ingestión:** Puede causar dolor abdominal, diarrea, vomito, excesiva salivación. Puede ser fatal si se ingesta montos grandes de producto.

**Corrosión cutánea**

- Irritación cutánea (Leve)
- Toxicidad aguda (Leve)
- Irritación ocular (leve)
- Sensibilización cutánea (leve)

**Irritación respiratoria en caso de ingestión del producto**

- Toxicidad sistémica específica de órganos tras una exposición única (irritación)
- Peligro para la capa de ozono (No representa un peligro para la Capa de Ozono)

**Efectos narcóticos (No representa efectos narcóticos)****ATENCIÓN**

Ciruelos 437, Hacienda Las  
Puentes, San Nicolas de los Garza, NL.  
México

Whatsapp: (81) 10 70 74 78  
[www.neeztecnologia.com](http://www.neeztecnologia.com)

**SECCIÓN III:** **Información de los componentes**

Identidad química : Fosfato de Hierro en polvo.  
 Nombre común. : Desengrasante, Fosfatizante, Jabón industrial. **SERVEC 1**

**COMPONENTES**

		<u>%</u>
Fosfato Monosódico	: CAS # 7558-80-7	30-60
Pirofosfato de Sodio	: CAS # 7758-16-9	20-40
Balanceadores alcalinos	: Secreto-formula	
% Pigmentos	: Secreto-formula	
% Catalizador	: Secreto-formula	
% Solvente	: Secreto-formula	

**SECCIÓN IV :** **Primeros Auxilios**

- Quite la ropa contaminada, rocíe la piel con agua en forma de lluvia.
- Lave zona de contacto con suficiente agua.
- Rocíe con agua en general.
- Si ingesta en grandes cantidades, lleve a un doctor.
- Aire fresco si hay inhalación excesiva, descanso, llame un doctor.
- Limpie la boca con abundante agua, llame un doctor.

**SECCION V:** **Medidas de lucha contra Incendios y Explosión**

LIMITES DE INFLAMABILIDAD : No procede  
 LIMITES EXPLOSIBILIDAD : No procede  
 INFERIOR : No procede  
 SUPERIOR : No procede  
 METODOS DE EXTINCION : No procede  
 RIESGOS INUSUALES : No mezclar con sustancias alcalinas.

\*\*\*Este producto no presenta riesgos de explosión.

Ciruelos 437, Hacienda Las  
 Puentes, San Nicolas de los Garza, NL.  
 México

Whatsapp: (81) 10 70 74 78  
[www.neeztecnologia.com](http://www.neeztecnologia.com)

**SECCIÓN VI:****Medida sobre vertido accidental**

En casos de derrame accidental :

**Producto puro :** Recoja el material usando para ello utensilios normales de limpieza como escoba y recogedor . El personal que participa en las labores de recolección deberá usar el equipo de protección personal (**EPP**) adecuado para ello.

**Producto Diluido:** Trate como cualquier jabón industrial.

Lave el área del derrame con agua, pero evitando que esta agua de lavado escurra para evitar la introducción en vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

**SECCIÓN VII:****Manipulación y Almacenamiento**

El almacenamiento de este producto debe hacerse en lugares secos y bien ventilados. Preferiblemente bajo techo y mantener el producto bien cerrado en su envase . Para evitar el daño físico del producto, se debe almacenar por compatibilidad, debidamente etiquetado, la cual etiqueta debe contener el nombre del producto , colores o imagen de seguridad y primeros auxilios.

Residuos del producto pueden permanecer en el envase " VACÍO". Para el manejo de los recipientes vacíos y residuos deben tomarse las mismas precauciones que en el manejo del producto.

**SECCION VIII:****Control de exposición/protección personal**

Ciruelos 437, Hacienda Las  
Puentes, San Nicolas de los Garza, NL.  
México

Whatsapp: (81) 10 70 74 78  
[www.neeztecnologia.com](http://www.neeztecnologia.com)

**SECCIÓN IX:**

**Propiedades Físico-Químicas**

- APARIENCIA Y COLOR : Polvo de color blanco o liquido transparente
- OLOR : No olor
- pH al 1,5% :  $4 \pm 0,2$
- Punto de fusión/congelación : No aplica
- Punto inicial e intervalo de ebullición: No aplica
- Punto de inflamación. : No aplica
- Tasa de evaporación : No aplica
- Inflamabilidad Sólido/Gas : No aplica
- Posible explosión : No es explosivo
- Presión de vapor. : No aplica
- Densidad de vapor : No aplica
- Densidad relativa. (1%). : 1.05
- SOLUBILIDAD EN AGUA : 100%
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua : No aplica
- Temperatura de ignición espontánea. : No aplica
- Temperatura de descomposición. : No aplica
- Viscosidad : No aplica

■ **SECCION X:**

**Estabilidad y Reactividad**

- Reactividad. : Levemente con materiales alcalinos.
- Estabilidad : Material estable en sus dos formas:  
***Concentrado en polvo o en diluciones acuosas.***
- Posibilidad de reacciones peligrosas : No
- Condiciones de peligros a evitar : No aplica
- Materiales a evitar : Productos alcalinos
- No se ha reportado descomposición de componentes peligrosos.

\*\*\* Información Especial : A altas temperaturas se pueden producir gases irritantes.

- Polimeriza. : No
- VOLATILIDAD : No aplica

Reacciona levemente con componentes alcalinos.

Ciruelos 437, Hacienda Las  
Puentes, San Nicolas de los Garza, NL.  
México

Whatsapp: (81) 10 70 74 78  
[www.neeztecnologia.com](http://www.neeztecnologia.com)

**SECCIÓN XI:****Toxicidad**

**EFFECTOS DE SALUD :** *Irrita la piel y las vías respiratorias; corrosivo para los ojos, toxico si Ingestión.*

**Rutas de entrada.** : Contacto Dérmico, contacto con ojos, inhalación, Ingestión.

**Toxicidad en animales** : Toxicidad oral aguda (LD50); 1000 mg/kg ratones

**Efecto Crónico en Humanos:** Puede ser toxico a la sangre y pulmones solo si sobreexposición intensa y a largo plazo con el polvo.

**Otros efectos tóxicos en humanos:** Puede ser peligroso a la piel por contacto, ingestión o inhalación si hay sobreexposición prolongado con el polvo.

**Remarcaje Especial sobre toxicidad a animales y humanos:** No disponible

**SECCIÓN XII :****Información Eco toxicológica**

Este material no es considerado peligroso para el ambiente . Puede ser neutralizado fácilmente con Soda cáustica , llevado fácilmente a PH 7 y descartado en forma neutra. Los sólidos restantes pueden ser manejados como sólidos o sucios normales .

**SECCIÓN XIII:****Consideraciones de Disposición**

**Disposición de desechos:** Dispóngase conforme a las leyes locales, estatales y nacionales No botarlo en alcantarilla, en tierras o en algún cuerpo de agua sin tratamiento debido.

Residuos del producto pueden permanecer en el envase " VACÍO". Para el manejo de los recipientes vacíos y residuos deben tomarse las mismas precauciones que en el manejo del producto.

**SECCIÓN XIV:****Transporte y Relativos**

Numero ONU : No aplica ; no regulado  
Designación oficial ONU : El reglamento no contiene ninguna observación para el transporte de este producto.  
Precauciones en el Transporte : Seguir regulaciones según normas oficiales. Debe ser tratado como cualquier jabón industrial.  
Grupo de embalaje : No aplica  
Peligros para el ambiente : No aplica  
Contaminante marino : No aplica  
Clase de riesgo del transporte: El reglamento no contiene ninguna observación para el transporte de este producto.  
Transporte Terrestre (ADR/TPC-RID/TPF): No esta clasificado como mercancía peligrosa.

**SECCIÓN XV:****Otra información regulatoria**

SAR, CERCLA, TSCA, EPA, TLV, NIOSH Ca : Substancia no alistada.  
Esta substancia no esta sujeta a alguna clasificacion acorde a alguna literatura conocida por nosotros. Observe las regulaciones generales de seguridad cuando se maneje este tipo de químico.  
**Equipo protector:**  
Guantes, delantal ,respirador de polvos aprobados o certificados. Usar lentes apropiados cuando se maneje el polvo.

**SECCIÓN XVI:****Otra información pertinente**

**NOTA:** La información aquí detallada, no es una especificación y es suministrada únicamente como una guía para el manejo del producto por personal debidamente capacitado y entrenado. Queda expresamente estipulado que El receptor de esta información debe ejercer su buen juicio para determinar su aplicación a cada caso particular y que las personas que usen este producto lo harán bajo su propio riesgo y discreción. SERVECA INC no será responsable bajo ninguna circunstancia del incumplimiento e inobservancia de las disposiciones reglamentarias de cada localidad relacionadas con el debido uso , manejo, almacenamiento y transporte de este tipo de producto.

Ciruelos 437, Hacienda Las  
Puentes, San Nicolas de los Garza, NL.  
México

Whatsapp: (81) 10 70 74 78  
[www.neeztecnologia.com](http://www.neeztecnologia.com)