

SPARTAN CHEMICAL PERÚ S.A.C
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto:	SANIT - OX FP
Nombre del fabricante:	SPARTAN CHEMICAL PERÚ S.A.C
Uso Recomendado:	Agente Desinfectante- Ácido.
Diluciones del producto:	0.05% - 1.0%
Dirección administrativa:	Calle Corpac 311 int 3-A Urb Fundo Bocanegra Callao
Dirección Planta:	Calle Aeronaves 210 Int. G Urb. Fundo Bocanegra Callao
Teléfonos de consulta:	SPARTAN 743-8286
Teléfonos de Emergencia:	Seguridad y Producción: 981485208 / Área Técnica: 981453459 / Gerencia: 981485201

Clasificación de riesgos <u>NFPA</u>		Rombo de seguridad	Clasificación de riesgos <u>HMIS</u>	
Salud:	2 - Moderado		Salud:	2 - Moderado
Fuego:	0 - No representativo		Fuego:	0 - No representativo
Reactividad:	1 - Leve		Reactividad:	1 - Leve
Riesgos especiales:	No		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.
Peróxido de Hidrógeno	9.5-11	7722-84-1	1.4	No Establecido	No Establecido	No
Ácido Acético	< 0.2	64-19-7	25	15	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 puede causar irritación en contacto con los ojos: Los síntomas pueden incluir dolor y enrojecimiento. Puede causar irritación en contacto la piel: Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, dolor, e hinchazón. Puede ser nocivo si es ingerido. Irritante para las vías respiratorias si es inhalado.

Condiciones que hay que evitar: Evite contacto con los ojos y la piel. Evite respirar el spray o la neblina del producto. No lo ingiera.

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

Condiciones agravadas por el uso: El uso de este producto puede agravar los problemas preexistentes de la piel, los ojos y las vías respiratorias incluyendo asma y dermatitis.

- ⇒ Observaciones: **ATENCIÓN!** Desinfectante ácido. 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 agua durante un mínimo de 15 minutos. Acudir al médico.

Piel: Lávese bien con suficiente agua durante 15 minutos. Acudir al médico.

Ingestión: No induzca el vómito. Tome 1 o 2 vasos de agua para diluir el producto. Consiga atención médica lo antes posible.

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

SECCION V: MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

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

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

Procedimientos especiales para combatir incendios: Se puede usar agua en spray o por aspersión para enfriar los envases

cerrados expuestos al fuego. Use equipo con respirador auto-contenido aprobado por NIOSH y ropa de protección apropiada.

Peligros especiales de incendio y explosiones: Los productos de la combustión son tóxicos. Se libera oxígeno cuando se quema.

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.

SECCION VII: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantener en envase original cerrado y correctamente rotulado en lugar fresco y seco, no congelar. No someter a temperaturas por encima de 40°C. EVITE LA LUZ SOLAR DIRECTA, y no guarde cerca de fuentes de radiación ó calor. Bidones y cilindros no apilables.

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: Proporcione una buena ventilación general. Algunas operaciones pueden requerir de ventilación local de escape.

Gautes de protección: Se recomienda el uso de guantes de neopreno o de caucho.

Gafas de protección: Lentes protectores.

Otro equipo de protección: No requerido.

SECCION IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición:	98-100 °C	Presión de vapor:	No conocida
Densidad de vapor (Aire=1):	No conocida	Solubilidad en agua:	Completa
pH:	1.8 - 2.2	Gravedad específica (H ₂ O=1):	1.03 - 1.07
Tasa de evaporación (but.ace.=1):	<1	Porcentaje sólido en peso:	6.5 - 10.5
Estado físico:	Líquido translúcido, incolore	Olor:	Característico

SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Materiales incompatibles: Metales blandos, materiales orgánicos, hipocloritos.

Productos peligrosos de descomposición: Oxígeno, dióxido y monóxido de carbono.

Polimerización peligrosa: No se producirá.

Otras precauciones: Mantener fuera del alcance de los niños.

SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

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

DL50 (Derma/rata) = Mayor de 2000 a 5000 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. Evitar descarga a vertientes naturales.



SECCION XIII: CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN

El envase vacío debe ser sometido al triple enjuague y entregado para reciclaje, siempre y cuando esto sea permitido por las autoridades locales.

SECCION XIV: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Descripción para transporte: Compuesto Limpiador, Líquido oxidante, corrosivo, clase de riesgo 5,1 ONU : 2014 de riesgo 8.

SECCION XV: INFORMACION REGLAMENTARIA

Autorización Sanitaria A.S. 7600-2022 /DCEA/DIGESA/SA .

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 SPARTAM 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: 06

Fecha de revisión: 16/05/2023