



**SPARTAN CHEMICAL PERU S.A.C.**  
**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES**

**SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

<b>Nombre del producto:</b>	<b>SANIT-10 FP</b>
<b>Nombre del fabricante:</b>	<b>SPARTAN CHEMICAL PERU S.A.C.</b>
<b>Uso Recomendado:</b>	<b>Agente Desinfectante Neutro</b>
<b>Diluciones del producto:</b>	<b>0.25% - 1.56%</b>
<b>Dirección administrativa:</b>	<b>Calle Corpac 311 int 3-A Urb Fundo Bocanegra Callao</b>
<b>Dirección Planta:</b>	<b>Calle Aeronaves 210 Int. G Urb. Fundo Bocanegra Callao</b>
<b>Teléfonos de consulta:</b>	<b>SPARTAN 743-8286</b>
<b>Teléfonos de Emergencia:</b>	<b>Seguridad y Producción: 981485208 / Área Técnica: 981453459 / Gerencia: 981485201</b>

Clasificación de riesgos <b>NFPA</b>		Rombo de seguridad	Clasificación de riesgos <b>HMIS</b>	
Salud:	3 - Alto		Salud:	3 - Alto
Fuego:	0 - No representativo		Fuego:	0 - No representativo
Reactividad:	0 - No representativo		Reactividad:	0 - No representativo
Riesgos especiales:	No		Equipo de protección personal:	Ver sección VIII

**SECCION II: INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS**

- ⇒ **Efectos por sobreexposición:** El producto concentrado causa daño irreversible en contacto con los ojos y puede causar quemaduras en contacto con la piel: Los síntomas pueden incluir dolor, enrojecimiento, hinchazón y daño en los tejidos. **Nocivo si es ingerido o absorbido a través de la piel:** Los síntomas pueden incluir náusea, vómito, dolor y diarrea. **El aspirar nieblas o spray del producto puede causar irritación respiratoria y tos.**
- ⇒ **Condiciones que hay que evitar:** Evite contacto con los ojos y la piel. No lo ingiera, ni lo inhale.
- ⇒ **Principales medios de entrada:** Contacto con los ojos, piel, inhalación y oral.
- ⇒ **Condiciones agravadas por el uso:** El uso de este producto puede agravar lesiones preexistentes en la piel, ojos y vías respiratorias, incluyendo asma y dermatitis.

**SECCION III: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Nombre químico	% peso	Nro. Registro CAS	TWA mg/m <sup>3</sup>	STEL mg/m <sup>3</sup>	CEILING mg/m <sup>3</sup>	Carcinog.
(*) n-Alquil dimetil benzil cloruro de Amonio.	4.5 -5.0	68424-85-1	No Establecido	No Establecido	No Establecido	No
(*) n-Octil decil dimetil cloruro de Amonio	3.5- 4.0	32426-11-2	No Establecido	No Establecido	No Establecido	No
(*) Di-n- Octil dimetil cloruro de Amonio.	1.0 -1.5	5538-94-3	No Establecido	No Establecido	No Establecido	No
(*) Di-n- Decil dimetil cloruro de Amonio	1.0 -1.5	7173-51-5	No Establecido	No Establecido	No Establecido	No

**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.

**Clasificación de peligro según OMS:** Atención. Clase III, ligeramente peligroso.

**SECCION IV: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Ojos:** Con los párpados abiertos enjuáguese suavemente con agua por 15 a 20 minutos. Consiga atención médica.

**Piel:** Lávese inmediatamente con suficiente agua por 15 a 20 minutos. Consiga atención médica.

**Ingestión:** No induzca el vómito. Beba 1 vaso de agua por sorbos y acuda a un centro de control de intoxicaciones o al médico 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
Limites de inflamabilidad:	No aplicable	Extensión de llama:	No aplicable

**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.

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

#### SECCION VI: MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES

Pequeñas cantidades hasta 1 litro pueden ser lavadas con suficiente 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. 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 ocurre irritación respiratoria use un respirador apropiado de acuerdo a los compuestos descritos en la sección II de este documento.

**Ventilación:** Proporcione una buena ventilación general. En lugares cerrados podría ser necesaria una ventilación local de escape.

**Guantes de protección:** Guantes impermeables o de caucho.

**Gafas de protección:** Gafas antisalpicaduras.

**Otro equipo de protección:** Se debe tener duchas y estaciones lava ojos de fácil acceso en el área donde se manipula el producto concentrado.

#### SECCION IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición:	100 °C	Presión de vapor:	No conocida
Densidad de vapor (Aire=1):	No conocida	Solubilidad en agua:	Completa
pH:	6.8 - 9.0	Densidad (g/ml):	0.99 - 1.01
Tasa de evaporación (but.ace.=1):	<1	Porcentaje sólido en peso:	10.0 - 15.0
Estado físico:	Líquido translucido, incoloro.	Olor:	Característico de los amonios cuaternarios

#### SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable

**Materiales incompatibles:** Oxidantes fuertes.

**Productos peligrosos de descomposición:** Dióxido de carbono y monóxido de carbono.

**Polimerización peligrosa:** No se producirá

#### SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

DL50 (Dermal/conejo) = Mayor a 2000 mg/Kg.

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

Categoría Toxicológica	Categoría N° 5
Frase de advertencia	Atención

#### SECCION XII: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Los componentes activos del producto son biodegradables.

#### SECCION XIII: CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN

Aplicar triple enjuague a los recipientes vacíos y ofrecer para reciclaje, siempre y cuando sea permitido por las autoridades locales.

#### SECCION XIV: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Descripción para transporte: Desinfectante, líquido, n.o.s.

#### SECCION XV: INFORMACION REGLAMENTARIA

Autorización Sanitaria R.D N° 3980-2017/DSA/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 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: 5  
Fecha de revisión: 16-01/2020



**SANIT-10 FP**  
**MSDS**