

HDSM\_0022



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

**SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

<b>Nombre del producto:</b>	<b>SPARCLEAN CHLORINATED DETERGENT</b>
<b>Nombre del fabricante:</b>	<b>SPARTAN CHEMICAL PERÚ S.A.C</b>
<b>Uso Recomendado:</b>	<b>Detergente lavavajillas - Alcalino .</b>
<b>Diluciones del producto:</b>	<b>0.05% - 0.3%</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:</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 <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:	Alcalino		Equipo de protección personal:	Ver sección VIII

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

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.
Hidróxido de potasio	10-30	1310-58-3	No Establecido	No Establecido	2 (NIOSH)	No
Hipoclorito de Sodio	1-5	7681-52-9	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 e hinchazón. **Nocivo si es ingerido. Irritante para las vías respiratorias si es inhalado.**

**Condiciones que hay que evitar:** Evite el contacto con los ojos y piel. Evite respirar el vapor del producto. No lo ingiera.

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

**Condiciones agravadas por el uso:** Puede agravar lesiones preexistentes en la piel, ojos o vías respiratorias, incluyendo asma y dermatitis.

- ⇒ 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 agua durante un mínimo de 15 minutos. Consiga atención médica.

**Piel:** Lávese bien con abundante agua durante 15 minutos. Consiga atención médica.

**Ingestión:** No induzca el vómito. Beber 1 o 2 vasos de agua para diluir el producto. Consiga atención médica urgente. **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:** No establecido.

**Peligros especiales de incendio y explosiones:** Los productos de la combustión son tóxicos. Puede liberarse cloro gaseoso.

**SECCION VI: MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES**

Cantidades hasta de 1 litro pueden ser lavadas con suficiente agua y descartadas a través de desagües. Cantidades mayores deben contenerse y recogerse con material inerte para su disposición final de acuerdo a lo permitido por las autoridades ambientales.

**SECCION VII: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Mantener en envase original cerrado y correctamente rotulado en lugar fresco y seco. No someter a temperaturas por encima de 40°C.

**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 caucho o resistentes a los álcalis. **Gafas de protección:** Lentes protectores.

**Otro equipo de protección:** No necesario.

**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:	13.0 - 14.0	Gravedad específica (H <sub>2</sub> O=1):	1.300 - 1.332
Tasa de evaporación (but.ace.=1):	<1	Porcentaje sólido en peso:	37 - 39
Estado físico:	Líquido translúcido, Amarillo, Lig turbio	Olor:	Característico

**SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Estabilidad:** Estable

**Materiales incompatibles:** Ácidos y oxidantes fuertes.

**Productos peligrosos de descomposición:** A altas temperaturas se puede desprender cloro gaseoso.

**Polimerización peligrosa:** No se producirá

**Otras precauciones:** Almacenar en envase original cerrado y alejado de la luz solar directa.

**SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Mezcla ATEmix DL50 (Oral Aguda/rata) = 2195 mg/Kg. (Cálculo teórico).

Mezcla ATEmix DL50 (cutánea Aguda/rata) = 5883 mg/Kg. (Cálculo teórico).

**SECCION XII: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Es un producto Biodegradable. Es perjudicial para la vida acuática. Evitar descarga a vertientes naturales.



**SECCION XIII: CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN**

Someter el envase vacío al triple enjuague y entregar para reciclaje. siempre y cuando sea permitido por las autoridades locales.

**SECCION XIV: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

Descripción para transporte: Compuesto Limpiador, Líquido. Riesgo 8. Alcalino ONU 1760. Producto corrosivo n.o.s. (contiene mezcla de Hipoclorito de sodio y Potasa)

**SECCION XV: INFORMACION REGLAMENTARIA**

Autorización Sanitaria (A.S) A.S N° 2820-2021/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 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: 10/11/2020

Versión: 03

Fecha de revisión: 16/05/2023



**SPARCLEAN CHLORINATED DETERGENT**  
**MSDS**