



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

### SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**Nombre del producto:** CLEAN BY PEROXY  
**Nombre del fabricante:** SPARTAN CHEMICAL PERÚ S.A.C  
**Uso Recomendado:** Limpiador Desinfectante a Base de Peróxido de Hidrógeno  
**Diluciones del producto:** 1.25% - 10 %  
**Dirección administrativa:** Calle Corpac 311 int 3-A Urb Fundo Bocanegra Callao  
**Dirección Planta:** Calle Aeronaves 210 Int. G Urb. Fundo Bocanegra Callao  
**Teléfonos:** SPARTAN: 743-8286  
**Teléfonos de Emergencia:** Seguridad y Producción: 981485208 / Área Técnica: 981453459 / Gerencia: 981485201

Clasificación de riesgos <b>NEPA</b>		Rombo de seguridad	Clasificación de riesgos <b>HMIS</b>	
Salud:	0 - No representativo		Salud:	0 - No representativo
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

Nombre químico	% peso	Nro. Registro CAS	TWA mg/m <sup>3</sup>	STEL mg/m <sup>3</sup>	CELING mg/m <sup>3</sup>	Carcinog.
Peróxido de hidrogeno	3 - 10	7722-84-1	1.4	No Establecido	No Establecido	No

### 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.

### 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
Limites 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.

**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%:	6.0 - 7.0	Gravedad específica (H <sub>2</sub> O=1):	0.99 - 1.05
Tasa de evaporación (but.ace.=1):	< 1	Porcentaje sólido en peso:	9.0 - 11.0
Estado físico:	Líquido verde claro translúcido.	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**

Categoría Toxicológica	Categoría N° 5
Frase de advertencia	Atención

**SECCION XII: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Producto certificado Green Seal.

**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.

**SECCION XV: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Autorización Sanitaria, RD: 3970-2017/DCEA/DIGESA/SA.

Certificado de Biodegradabilidad N°1603930

**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: 5

Fecha de revisión: 16-01-2020

