



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: 0.5% - 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 NEPA		Rombo de seguridad	Clasificación de riesgos HMIS	
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 ³	STEL mg/m ³	CEILING mg/m ³	Carcinog.
Peróxido de Hidrógeno	3 - 4	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.

Observaciones: ¡ATENCIÓN! Manipularse con cuidado según las indicaciones descritas en la presente ficha de datos de seguridad de producto.

Pictogramas: Símbolo de 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.

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 ₂ 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

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

DL 50 Oral Aguda: rango mayor de 2000 a 5000 mg/kg de peso corporal.

DL 50 Dérmica Aguda: mayor de 2000 a 5000 mg/kg de peso corporal.

CL 50 Inhalatoria Aguda: mayor a 5,0 mg/L de aire, (4 horas de exposición continua).

SECCION XII: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Los componentes activos del producto son biodegradables. Nocivo 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.

SECCION XV: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Autorización Sanitaria, A.S. N°: 5244-2020/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: 07

Fecha de revisión: 16/05/2023



CLEAN BY PEROXY
MSDS