



HDSM_0031

SPARCLEAN RINSE AID II
Fecha de revisión: 16/05/2023SPARTAN CHEMICAL PERÚ S.A.C
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: SPARCLEAN RINSE AID II
 Nombre del fabricante: SPARTAN CHEMICAL PERÚ SAC
 Uso Recomendado: Secante abrillantador para lavavajillas
 Diluciones del producto: 0.3% - 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:	0 - No representativo		Reactividad:	0 - No representativo
Riesgos especiales:	Ácido		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.
Sodium Xylenesulfonate	1-5	1300-72-7	No Establecido	No Establecido	No Establecido	No
Lactic Acid	1-5	79-33-4	No Establecido	No Establecido	No Establecido	No
Polyalkylene Glycol	0.1-1	9003-11-6	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 daño en contacto con los ojos y la piel: Los síntomas pueden incluir dolor, enrojecimiento, hinchazón y daño a los tejidos. **Puede ser nocivo si es absorbido a través de la piel. Nocivo si es inhalado:** Inhalar neblinas o spray de producto puede producir tos y dificultad para respirar. **Nocivo si es ingerido:** Los síntomas pueden incluir náuseas, vómito, diarrea y dolor.
- ⇒ **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 lesiones preexistentes en la piel, ojos o vías respiratorias, incluyendo asma y dermatitis.
- ⇒ **Observaciones:** ¡ATENCIÓN! Producto ácido, Manipularse con cuidado según las indicaciones descritas en la presente ficha de datos de seguridad de producto.
- ⇒ **Pictogramas:** símbolos de seguridad y advertencia.



SECCION IV: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Con los párpados abiertos lave los ojos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Consiga atención médica.
Piel: Lave la piel inmediatamente con suficiente agua por 15 a 20 minutos. Consiguir atención médica si se presenta irritación.
Ingestión: No induzca el vómito. Beba 2 a 3 vasos de agua para diluir el producto. Consiga atención médica lo antes posible.
Inhalación: Traslade la persona al aire fresco. Consiga atención médica si se presenta algún malestar.

SECCION V: MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Punto de inflamación:	No aplicable	Método utilizado:	No aplicable
Limites de inflamabilidad:	No establecidos.	Extensión de llama:	No aplicable

Medios de extinción: Producto químico no inflamable.

Procedimientos especiales para combatir incendios: Producto químico no inflamable.

Peligros especiales de incendio y explosiones: No aplicable.

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

Para el manejo utilizar EPP mencionados en medidas de precauciones de Uso y Advertencias de Riesgo, evitar el contacto directo con el producto ya que puede causar irritación el contacto prolongado con la piel, ojos y mucosas. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar almacenar cerca de productos alcalinos y/o alimentos. Mantener en el envase original cerrado, en posición vertical, correctamente rotulado en lugar fresco, ventilado y seco, alejado de fuentes de ignición, calor y luz solar directa. Estabilidad en almacenamiento a una Temperatura de 25°C. Producto Corrosivo. Cuidado al manipularse en superficies de Aluminio, Cobre y otras aleaciones metálicas, no exceder diluciones de trabajo y tiempos recomendados por el Personal Técnico capacitado y Ficha Técnica.

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.

Guantes de protección: Se recomienda el uso de guantes resistentes a los ácidos.

Gafas de protección: Lentes protectores antisalpicaduras.

Otro equipo de protección: Delantal y botas de caucho para minimizar el riesgo de contacto con el producto.

SECCION IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición:	80 °C	Presión de vapor:	No conocida
Densidad de vapor (Aire=1):	No conocida	Solubilidad en agua:	Completa
pH:	2 - 3	Densidad (24° C):	1.02 - 1.06
Tasa de evaporación (but.ace.=1):	<1	Porcentaje sólido en peso:	12 - 14 %
Estado físico:	Líquido traslucido, azul claro.	Olor:	Característico

SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Materiales incompatibles: Bases fuertes, Hipocloritos de sodio u otros.

Productos peligrosos de descomposición: Ninguno conocido.

Polimerización peligrosa: No se producirá.

Condiciones que deben evitarse: Temperaturas extremas y luz directa del sol.

Otras precauciones: Mantener fuera del alcance de los niños.

SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ninguna adicional a la reportada en la sección III.

SECCION XII: INFORMACIÓN ECOLOGICA

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 secante, líquido n.o.s.

SECCION XV: INFORMACION REGLAMENTARIA

Autorización Sanitaria, A.S. N°: 2819-2021/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 Perú SAC 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: 05
Fecha de revisión: 16/05/2023



SPARCLEAN RINSE AID II
MSDS