

HDSM\_0113

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**Nombre del Producto:** WHITE CLEAN PLUS FP

**Uso Recomendado:** Limpiador, Detergente Neutro

**Datos de proveedor:** FABRICANTE: SPARTAN CHEMICAL PERÚ S.A.C

- Domicilio Fiscal: Calle Corpac N° 311 Int 3 A Urb. Fundo Bocanegra. Prov. Const. Callao - Callao.

- Establecimiento S. Productiva: Calle Aeronaves N°210 – Int G. Urb. Fundo Bocanegra. (Zona- G Calle Corpac y Aeronaves). Prov. Const. Callao – Callao.

**Número de teléfono en caso de Emergencia:** SPARTAN: (511) 7438285      **Seguridad y Producción:** 981485208  
 Área Técnica: 981453459.

SECCION II: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de riesgos NFPA		Rombo de seguridad	Clasificación de riesgos HMIS	
Salud (S):	0 – No representativo		Salud:	0 – No representativo
Fuego (F):	0 – No representativo		Fuego:	0 – No representativo
Reactividad (R):	0 – No representativo		Reactividad:	0 – No representativo
Riesgos especiales:	Ácido		Equipo de protección personal:	Ver sección VIII

CLASIFICACION SGA: Producto Puro

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 5  
 Corrosión cutánea : Categoría 5  
 Lesiones oculares graves : Categoría 5  
 Toxicidad específica de órganos (exposición única) : Categoría 5 (Sistema respiratorio)

Elementos en la Etiqueta:

Pictogramas de Peligro : No Requiere

Palabra de advertencia : Peligro

**Efectos por sobreexposición:** El producto concentrado causa irritación en contacto con los ojos: Los síntomas pueden incluir irritación, dolor, enrojecimiento e hinchazón. Causa irritación en contacto prolongado con la piel: Los síntomas pueden incluir dolor, picazón y enrojecimiento. **Nocivo si es ingerido:** Los síntomas pueden incluir dolor abdominal y diarrea. Es un producto químico y aunque sea de pH neutro no debe consumirse o aplicarse en la piel.

- ⇒ **Condiciones que hay que evitar:** Evite contacto con los ojos. Evite el contacto prolongado con la piel. No lo ingiera. Utilice guantes y gafas de seguridad al manipularlo. Lávese con agua y jabón luego de usar el producto.
- ⇒ **Principales medios de entrada:** Contacto con la piel, ojos e ingestión.
- ⇒ **Condiciones agravadas por el uso:** No conocidos.

**SECCION III: COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Producto químico puro, límites de exposición ocupacional y parámetros de control en el área de trabajo.

Nombre químico	% peso w/v	Nro. Registro CAS	TWA mg/m <sup>3</sup>	STEL mg/m <sup>3</sup>	CEILING mg/m <sup>3</sup>	Carcinog.
Hidroxido de Potasio	10 -14	7664-38-2	No Establecido	No Establecido	No Establecido	No
Tripolifosfato de Sodio	8- 13	7758-29-4	No Establecido	No Establecido	No Establecido	No
N- Laurilsarcosinato de sodio	4-6	137-16-6	No Establecido	No Establecido	No Establecido	No

\* Identidad química específica y/o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial

**SECCION IV: PRIMEROS AUXILIOS**

**Ojos:** Con los párpados abiertos, lave los ojos lentamente con agua durante 15 a 20 minutos. Consiga atención médica o acuda a un centro de atención de accidentes laborales.

**Piel:** Retire la ropa contaminada con producto. Lávese la piel inmediatamente con suficiente agua por 15 a 20 minutos. Consiga atención médica o acuda a un centro de atención de accidentes laborales.

**Ingestión:** No induzca el vómito. Beber 1 o 2 vasos de agua por sorbos para diluir el producto. Consiga atención médica lo antes posible o acuda a un centro de atención de intoxicaciones. Nota para el médico: Posible daño de mucosas puede contraindicar el uso de lavados gástricos.

**Inhalación:** En caso de hipersensibilidad traslade la persona al aire fresco. Consiga atención médica si se presenta algún malestar.

**SECCION V: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Medios de extinción:** Polvo químico seco, agua en spray, dióxido de carbono o espuma. No use compuestos orgánicos para extinguir el fuego.

**Peligros específicos de los productos químicos** Los productos de la combustión son tóxicos. Puede generar fuego en contacto con madera, cartón o materiales orgánicos inflamables.

**Precauciones especiales para el equipo de lucha contra incendios:** Enfíe los recipientes expuestos al fuego con agua en aspersión y retírelos si es posible de la zona de peligro. Manténgase alejado del calor. Use equipo autocontenido de respiración aprobado por NIOSH.

**SECCION VI: MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME ACCIDENTAL**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

- Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.
- Asegúrese que no haya fuentes de ignición, llamas o chispas cercanas al derrame.
- Use el equipo de protección personal recomendado en la sección VIII de este documento.

**Precauciones relativas al medio ambiente:** Evitar su emisión al medio ambiente. Evite que el derrame llegue a quebradas o fuentes de agua.

**Métodos y material de contención y de limpieza:** Contenga el derrame con material inerte como arena o tierra de diatomeas. No use textiles ni materiales que puedan ser combustibles. Lave el área con agua en grandes cantidades y transfiera a contenedores plásticos.

**SECCION VII: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Precauciones para una manipulación Segura:** Mantener en envase original cerrado en lugar fresco y seco y en áreas bien ventiladas. Mantener fuera del alcance de los niños.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** 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/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, suspenda su uso y debe considerarse el uso de un respirador aprobado por NIOSH con una careta completa para las condiciones de uso y los compuestos químicos descritos en el a SECCIÓN II.

**Ventilación:** Proporcione una buena ventilación general. Algunas operaciones pueden requerir una ventilación local de salida.

**Guantes de protección:** Aunque el producto es de pH neutro, se recomienda el uso de guantes de nitrilo, caucho y/o impermeables.

**Gafas de protección:** Se recomienda el uso de gafas- anteojos protectores para la manipulación manual y/o mecánica con carro espumador.

**Otro equipo de protección:** No es necesario sin embargo debe considerarse el uso de elementos adicionales como delantal o uniforme de trabajo y botas de neopreno, con el fin de prevenir o minimizar el riesgo de contacto con este producto. Debe tenerse duchas y lavajos de fácil acceso

**Evite contacto con los ojos y la piel. No ingiera.**

**SECCION IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

Apariencia	:	Líquido translucido, incoloro	Porcentaje sólido en peso	:	30.0 – 34.0
Olor	:	Inoloro	Presión de vapor	:	No establecido
pH	:	6.0 – 8.0	Densidad relativa(g/ml) a T° de 24°C	:	1.20 – 1.25
Punto de fusión	:	No establecido	Solubilidad en agua	:	Completa
Punto de ebullición	:	99°C	Coeficiente de reparto	:	No establecido
Punto de inflamación:	:	Ninguno hasta los 100° C	Temperatura de ignición	:	No establecido
Tasa de evaporación (but.ace.=1)	:	<1	Temperatura de descomposición	:	No establecido
Inflamabilidad	:	No establecido	Viscosidad	:	No establecido

**SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Estabilidad:** Estable

**Materiales incompatibles:** Ácidos y productos catiónicos..

**Productos peligrosos de descomposición:** No establecido

**Polimerización peligrosa:** No se producirá

**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 a 4000 mg/kg de peso corporal.

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

Frase de clasificación de peligro OMS: clase III – producto ligeramente peligroso. Clasificación del peligro: Cuidado.

**SECCION XII: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

**Ecotoxicidad:**

Toxico para vida acuática, no verter en corrientes naturales.

Efectos Ambientales : Información No Disponible.



**Persistencia y Biodegradabilidad:** Producto Biodegradable

Certificado de Biodegradabilidad CERPPER N° 1603932

**SECCION XIII: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS**

Eliminación de sustancias (residuos): Consulte las normativas de las autoridades ambientales locales para información sobre los procedimientos aprobados de disposición.

Eliminación de envases: El envase vacío debe ser sometido al triple enjuague y entregado para reciclaje.

**SECCION XIV: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

Descripción para transporte: Compuesto Limpiador, desinfectante Líquido. Corrosivo, Clase de riesgo 8. Riesgo 88. ONU: 1760 (Contiene Ácido Fosfórico en Solución).

**SECCION XV: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN**

Autorización Sanitaria R.D N°4554-2023/DCEA/DIGESSA/SA

**SECCION XVI: OTRA INFORMACIÓN**

**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: 23/02/2019

Versión: 08

Fecha de revisión: 01/09/2023



WHITE CLEAN PLUS FP  
FDS