

HDSM_0113

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

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

Uso Recomendado: **Limpiador, Detergente Neutro**

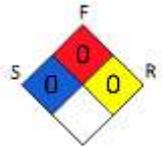
Datos de proveedor: **FABRICANTE: SPARTAN CHEMICAL PERÚ S.A.C**

- Domicilio Fiscal: Calle Corpac N° 311 Int 3 A Urb. Fundo Bocanegra. Prov. Const. Callao - Callao.
 (Dirección de oficinas)

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

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 ³	STEL mg/m ³	CEILING mg/m ³	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