

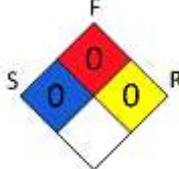


## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto:	YELLOW PINE	
Uso Recomendado:	Gel limpiador Desengrasante pH neutro	
Datos de proveedor:	<b>FABRICANTE: SPARTAN CHEMICAL PERÚ S.A.C</b>	
	- Domicilio Fiscal: (Dirección de oficinas)	Calle Corpac N° 311 Int 3 A Urb. Fundo Bocanegra. Prov. Const. Callao - Callao.
	- Establecimiento S. Productiva: (Dirección de Planta de Producción)	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: No		Equipo de protección personal: Ver sección VIII

CLASIFICACION SGA: Producto Puro

Toxicidad Aguda:  
Toxicidad Dérmitica : Categoría 5  
Toxicidad oculares : Categoría 5

Elementos en la Etiqueta:

Pictogramas de Peligro: NO REQUIERE

Palabra de advertencia : Atención

**Efectos por sobreexposición:** Puede causar leve irritación en contacto con los ojos y la piel: Los síntomas pueden incluir dolor, enrojecimiento e hinchazón.

**Nocivo si es ingerido:** Los síntomas pueden incluir náuseas, dolor y diarrea.

**Condiciones que hay que evitar:** Evite contacto con los ojos, la piel y la ropa. Utilicé 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, inhalación, 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.
Trietanolamina	0.5 – 2.0	102-71-6	No establecido	No Establecido	No Establecido	No
Hidróxido de sodio	0.5 - 2.5	1310-73-2	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 2 o 3 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:** El producto no alimenta la combustión. Use polvo químico seco, agua en spray, dióxido de carbono o espuma de acuerdo al tipo de incendio a su alrededor. No use compuestos orgánicos para extinguir el fuego.

**Peligros específicos de los productos químicos:** Los productos de la combustión son tóxicos. Puede generar monóxido y dióxido de carbono y otros vapores gaseosos tóxicos. Puede generar fuego en contacto con madera, cartón o materiales orgánicos inflamables.

**Precauciones especiales para el equipo de lucha contra incendios:** Enfrie 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. Lave el área con agua en grandes cantidades y transfiera a contenedores plásticos.

### SECCION VII: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para una manipulación Segura:** Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. 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 y evitar temperaturas de congelamiento. EVITE LA LUZ SOLAR DIRECTA, y no guarde cerca de fuentes de radiación ó calor. Bidones y cilindros no apilables. No almacenar cerca de productos ácidos y/o alimentos.



## 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.

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

**Guantes de protección:** Se recomienda el uso de guantes de nitrilo.

**Gafas de protección:** No requeridos

**Otro equipo de protección:** No requeridos

## SECCION IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia	: Gel amarillo opaco	Porcentaje sólido en peso	: 30 – 33
Olor	: Pino	Presión de vapor	: No establecido
pH (1%)	: 6.0 – 8.0	Densidad relativa(g/ml) a T° de 24°C	: 1.06 – 1.12
Punto de fusión	: No establecido	Solubilidad en agua	: Totalmente soluble
Punto de ebullición	: No aplicable por encima de los 100°C	Coeficiente de reparto	: No establecido
Punto de inflamación:	: No establecido	Temperatura de ignición	: No establecido
Tasa de evaporación (but.ace.=1)	: No establecido	Temperatura de descomposición	: No establecido
Inflamabilidad	: No establecido	Viscosidad	: 6,000 – 20,000 cp

## SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable

**Materiales incompatibles:** Productos oxidantes y ácidos fuertes.

**Productos peligrosos de descomposición:** No se producirá

**Polimerización peligrosa:** No se producirá

## SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

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

## SECCION XII: INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

**Persistencia y Biodegradabilidad:** Producto Biodegradable

Certificado de Biodegradabilidad CERPER S.A. N° 1603427.

### **Ecotoxicidad:**

No verter en corrientes naturales.

Efectos Ambientales : No disponible



### 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, Líquido. No Clasificado como peligroso para el transporte.

### SECCION XV: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Autorización Sanitaria, A.S. N°: 747-2024/DCEA/DIGESA/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 períodos STEL por turno de 8 horas, con al menos 60 minutos entre períodos 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: 23/02/2014

Versión: 10

Fecha de revisión: 01/03/2024



YELLOW PINE  
FDS