



YELLOW PINE

Gel Limpiador desengrasante pH Neutro

YELLOW PINE es un gel desengrasante concentrado de pH neutro, con un alto poder de limpieza, elimina la suciedad más variada de cualquier tipo superficie y equipo, como aceite, grasa, polvo, material orgánico, entre otros; sin dañar el medio ambiente.

YELLOW PINE está formulado con materias primas y agentes secuestrantes de última generación, teniendo como disolvente natural muy potente al Aceite de Pino como uno de sus principales principios activos, todos los agentes activos son 100% biodegradables.

YELLOW PINE permite una alta dilución en agua, lo que lo hace muy económico, manteniendo al mismo tiempo un rendimiento óptimo en la limpieza, además de tener un agradable aroma de pino. Dispone de Certificado de Biodegradabilidad.

INSTRUCCIONES DE USO

Siendo un producto de pH neutro, le confiere una gran versatilidad en su uso, no daña ninguna superficie lavable, tales como: pisos de cerámica, paredes, plásticos, vidrio, aluminio, superficies pintadas, vehículos, motores, embarcaciones, moldes de policarbonato, cámaras frigoríficas, acero inoxidable, tejidos, en general etc.

- **Para superficies lisas (Baja carga de suciedad):** diluya **YELLOW PINE** con agua en una proporción de 0.25% hasta 0.5%; es decir, una dilución desde 1:200 hasta 1:400 (2.5 ml - 5 ml y de producto puro en un litro de agua respectivamente) para acción desengrasante.
- **Para superficies porosas (limpieza profunda):** Aplicar la solución **YELLOW PINE**, se puede diluir con agua en una proporción de 1 %; es decir, una dilución 1:100 (10 ml de producto puro en un litro de agua) como limpieza correctiva, de acuerdo al grado de suciedad, deje que el producto actúe durante al menos 3 a 5 minutos.

- **Para superficies porosas / Lisas (limpieza Extrema):** Aplicar la solución **YELLOW PINE**, se puede diluir con agua en una proporción de 2.5%; es decir, una dilución 1:40 (25 ml de producto puro en un litro de agua) como limpieza correctiva, de acuerdo al grado de suciedad, deje que el producto actúe durante al menos 3 a 5 minutos.

<i>Diluciones recomendadas de acuerdo a la carga de suciedad</i>	
<i>Carga de suciedad</i>	<i>Dilución de uso</i>
Leve 0.25% hasta 0.5%	1:200 – 1:400 (2.5 - 5 ml de producto por litro de agua)
Moderada 1%	1:100 (10 ml de producto por litro de agua)
Alta 2.5%	1:40 (25 ml de producto por litro de agua)

YELLOW PINE puede ser aplicado con alta presión, por inmersión, máquina rotativa o manualmente frotando la superficie con un trapo, esponja o cepillo luego proceda a enjuagar la superficie con abundante agua.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Apariencia:	Gel opaco amarillo
Olor:	a Pino
pH:	6,0 - 8,0
Densidad:	1,06 - 1,12 g/mL
% Sólidos Totales:	30,0 - 33,0 %
Estabilidad en Almacenamiento:	2 años a 24°C

AUTORIZACIÓN SANITARIA

- Notificación Sanitaria Obligatoria **NSOH00416-13PE-G**

BIODEGRADABILIDAD

- Certificaciones del Perú S.A (CERPER). Certificado de Biodegradabilidad N° **1603427**
-

EMPAQUE

YELLOW PINE se comercializa en envases de polietileno de alta densidad en presentación de litro, galón, bidón de 5 galones, caneca de 20 galones, tambor económico de 55 galones e IBC de 250 galones.

Condiciones de almacenamiento: Mantener en envase original cerrado en lugar fresco y seco y en áreas bien ventiladas. 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.

Identificación de lote: Sistema correlativo interno por orden de proceso de cuatro (04) dígitos seguidos de un guion y dos (02) dígitos que indican el año de producción.

GARANTÍA

Métodos normalizados de producción y control de laboratorio, aseguran una calidad uniforme en cada lote de producto elaborado. Si tiene alguna insatisfacción con el desempeño del producto, no dude en comunicarse con su asesor de Spartan. Algunos productos pueden requerir una manipulación especial durante la aplicación. Asegúrese de leer la información técnica y la hoja de datos de seguridad antes de usar el producto.

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:5

Fecha de revisión: 16-01-2020

**PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
(MSDS) O LA ETIQUETA DEL PRODUCTO**



**FICHA TÉCNICA
YELLOW PINE**