

# FICHA TÉCNICA

## TENSOACTIVO BIO-GOLD

### IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

**Nombre:** Escol Group SAS  
**NIT:** 900.704.325-5

**Ciudad:** D.C Colombia  
**Teléfono:** +7456485

TENSOACTIVO  
**BIOGOLD**  
CON AROMA A NARANJA

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto biodegradable y baja toxicidad formulado con una mezcla de solventes y agentes tensoactivos de tecnología alemana para remover todo tipo de suciedades, especialmente grasas orgánicas e inorgánicas. Compuesto por una mezcla de agentes penetrantes, y agentes anti-reposición. Puede ser usado para eliminar la grasa de todo tipo de maquinarias industriales, equipos de cocina, auto partes, funciona en la industria petroquímica, textiles, plásticos, alimentos, metalmecánica entre otros. También ayuda a limpiar superficies duras como pisos de baldosas y concreto. No es corrosivo, no es inflamable, no es abrasivo, no produce vapores tóxicos, económico, fácil de usar y altamente biodegradable.



**COMPOSICIÓN** – Tensoactivos, alcoholes etoxilados, Preservante, agua.

### PROPIEDADES FÍSICO/QUÍMICAS

<b>APARIENCIA</b>	líquido blanco
<b>COLOR</b>	característico
<b>OLOR</b>	característico
<b>PH</b>	<9
<b>DENSIDAD</b>	0.98 – 1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>SOLUBILIDAD</b>	100% en agua
<b>RENDIMIENTO</b>	15 m <sup>2</sup> /L Concentrado, diluido hasta 30 m <sup>2</sup> /L

### INSTRUCCIONES DE USO

Antes de usar este producto remítase a la hoja de seguridad de este, esto con el fin de conocer e identificar todos los manejos de seguridad respectivos. El producto podrá diluirse con agua, se recomienda las siguientes diluciones según el estado de la superficie

**DILUCIÓN  
CON AGUA**

**CONCENTRADO**

Alto contenido de  
grasa animal,  
vegetal y mineral

**ESTADO DE  
LA SUPERFICIE**

**1:1**

Contenido de  
grasa animal,  
vegetal  
y mineral media

**1:2**

Contenido medio  
de grasa vegetal

**1:3**

Bajo contenido  
de grasa vegetal

**1:4**

Limpieza  
rutinaria

Aplica Bio Gold con rociadora o en forma de spray para un mayor ahorro y una mejor permeabilidad del producto, o se puede sumergir la pieza a limpiar para poder reutilizar el producto. Dejarlo actuar por 5 a 10 min posteriormente aplica abrasión mecánica con cepillo o trapo para una mayor efectividad, Bio fuerza reduce el esfuerzo de limpieza aconsejamos el uso de hidro lavadora o con papel absorbente.

### PRECAUCIONES GENERALES Y ALMACENAMIENTO

Mantener alejado de niños y adultos mayores, leer la etiqueta antes de su uso. Usar guantes/ropa de protección, equipo de protección para los ojos/cara. No comer, beber/n fumar durante su utilización. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. En caso de contacto con la piel y los ojos lavar con abundante agua. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Para más información consultar la FDS de este producto.

### MATERIAL PRIMARIO DE EMPAQUE Y PRESENTACIONES

Envases de Pet y polietileno de alta densidad recuperado, en presentaciones de 500, 1000, 4000, 8000,ml, garrafa de 20 litros, caneca de 220 litros, con tapa rosca hermética. Con etiqueta de papel autoadhesiva. Se empaca en cajas de cartón corrugado, diseñadas especialmente para las unidades requeridas.



### TRAZABILIDAD

La formulación está diseñada para ser conservada en condiciones normales y según las recomendaciones del fabricante hasta por 24 meses después de abierto. Cada una de las unidades de fabricación es identificada en la etiqueta, con el número de lote y la fecha de fabricación. El número del lote es un consecutivo relacionado con la orden de producción.

**Actualizado por:** director técnico

Fecha Actualización 2022/07

**BIO-7**