



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**PREPARADOR DE SUPERFICIES**  
**ABIOX PS410**  
 Versión: 04  
 20/JUN/2019

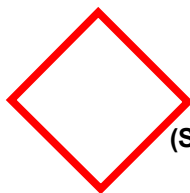
## PREPARADOR DE SUPERFICIES ABIOX PS410

### 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA FABRICANTE

<b>1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	<b>PREPARADOR DE SUPERFICIES ABIOX PS410</b>
<b>1.2 USOS DEL PRODUCTO</b>	Desengrasante, desoxidante, fosfatizante y pasivante. Preparador de todo tipo de superficies para aplicación de recubrimientos.
<b>1.3 OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACION</b>	CODIGO INTERNO 003001
<b>1.4 NOMBRE DE LA COMPAÑÍA</b>	<b>ABIOX COMERCIAL S.A.S.</b> Carrera 39 # 3A - 27 Cali - Colombia PBX: (57+2) 524 8402 Horario: Lunes a viernes de 8am-5pm Sitio Web: <a href="http://www.abiox.com.co">www.abiox.com.co</a> Correo electrónico: <a href="mailto:servicioalcliente@abiox.com.co">servicioalcliente@abiox.com.co</a>
<b>1.5 NUMERO TELEFÓNICO EN CASO DE EMERGENCIAS (57+2) 5248402 (lunes a viernes de 8am-5pm)</b>	

### 2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

<b>2.1 CLASIFICACION DE LA MEZCLA</b>		
2.1.1 PELIGROS FISICOS	NO APLICA	NO REQUIERE SIMBOLO
2.1.2 PELIGROS PARA LA SALUD	5 -CATEGORIA 2B	NO REQUIERE SIMBOLO
2.1.3 MATERIAL PELIGROSO	NO PELIGROSO	NO REQUIERE SIMBOLO
<b>2.2 ELEMENTOS DE LAS ETIQUETAS</b>		
<b>PALABRA DE ADVERTENCIA</b>	ATENCIÓN	
<b>INDICACIÓN DE PELIGRO</b>	CODIGO H320 PROVOCA IRRITACION OCULAR	



**\*\*\*SIN PICTOGRAMA\*\*\***  
 (SGA 7 Rev. Cap. 3.3 Anexo A1.2)



**2.3 CONSEJOS DE PRUDENCIA**

P305+P338+P351 en caso de contacto con los ojos enjuagar con abundante agua. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P337+P313 En caso de persistir la irritación consultar al médico.

**2.4 OTROS PELIGROS CLASIFICADOS**

NINGUNO REPORTADO

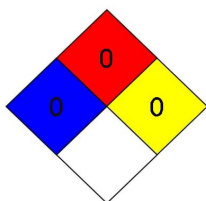
**3. INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

<b>INGREDIENTES ACTIVOS</b>	<b>LÍMITES DE EXPOSICIÓN PERMITIDOS (ppm)</b>
Extractos de Ácidos Orgánicos.	Ninguno establecido.
<b>INGREDIENTES INERTES</b>	<b>LÍMITES DE EXPOSICIÓN PERMITIDOS (ppm)</b>
Agua Des-ionizada.	Ninguno establecido.
Colorante natural amarillo FD&C No.5	Ninguno establecido.

**NUMERO UN:** No se requiere.  
**Clasificación de material peligroso:** NO PELIGROSO.

Índice de riesgo (NFPA/HMIS).  
**Salud= 0**      **Reactividad= 0**  
**Fuego= 0**      Especial= Ninguno

Escala de Calificación  
 0= Mínimo      1= Ligero  
 2= Moderado      3= Serio  
 4= Severo



\*Ninguno de los ingredientes del Preparador de Superficies **ABIOX PS410** está considerado o registrado como agente potencialmente carcinógeno por OSHA, Norma 4435 y el Decreto 1609/2002.

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**SINTOMAS POR SOBRE EXPOSICIÓN**

**Contacto con los Ojos:** Enjuáguese con abundante agua hasta que el material se haya eliminado. Si usa lentes de contacto retírelos cuidadosamente. Debe levantar ambos párpados para facilitar el enjuague completo, en caso de persistir una reacción desfavorable consulte a su médico.

**Contacto con la piel:** Algunas personas con piel sensible pueden mostrar algún tipo de resequead, en estos casos enjuague la piel con agua. Si persiste la resequead consulte a su médico.

**Ingestión:** No tóxico, en caso de malestar estomacal consulte a su médico.

**Inhalación:** No produce gases que eventualmente se puedan inhalar. Se puede usar con seguridad en espacios confinados.

**5. MEDIDA EN CASO DE INCENDIOS**



Preparador de Superficies **ABIOX PS410** es estable, no flamable y no arde.  
 Punto de flama/ auto-ignición No flamable.  
 Límite de flamabilidad: No flamable.  
 Medios de Extensión: No flamable, no explosivo.  
 Procedimientos especiales de extinción: No requiere.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Recupere el material utilizable con un medio conveniente. Los residuos pueden eliminarse limpiando o restregando el piso y retirándolo con agua.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

No requiere precauciones especiales. No es peligroso su almacenamiento. No requiere portar etiqueta o rótulos especiales. Almacenar a temperatura ambiente.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCION PERSONAL

**Límite de Exposición:** La fórmula del Preparador de Superficies **ABIOX PS410** no presenta riesgos para la salud cuando se use según las indicaciones impresas en la etiqueta. En caso de que ocurra una leve resequedad en la piel o en caso de contacto con los ojos por favor ver la sección 4.

**Ventilación:** No requiere ventilación especial durante su uso.

**Efectos sobre la salud humana:** Basándose en los datos de toxicidad disponibles, no se anticipan efectos adversos sobre la salud debido al uso del Preparador de Superficies **ABIOX PS410**

**Medidas de precaución:** No hay requerimientos especiales bajo condiciones normales de uso.

**Protección ocular:** Siempre sea precavido y use algún tipo de protección ocular razonable para evitar el contacto con los ojos cuando exista posibilidad de salpicaduras.

**Protección con la piel:** No requiere precauciones especiales. Enjuague la piel completamente después del contacto.

**Protección respiratoria:** No requiere precauciones especiales. **Usar tapabocas durante la aplicación por aspersión.**

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

❖ **Apariencia:** Líquido viscoso, verde homogéneo.  
 ❖ **Biodegradabilidad:** 99% dentro de 7 días.  
 ❖ **PH:** 1,0 – 2,0  
 ❖ **Solubilidad en el agua:** 100%  
 ❖ **Acidez:** 1.84 %(m/v)  
 ❖ **Alcalinidad libre y total:** máx. 0.05%  
 ❖ **Densidad:** 1.0344 gr/ml.  
 ❖ **Microbiológico:** Recuento de Mesófilos, Mohos y levaduras < 10 UFC/g



---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

No es reactivo. Es estable, incluso en condiciones de incendio. No reacciona con ácidos o agentes oxidantes.

---

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

---

**No es tóxico para el humano:** Oral LD<sub>50</sub> (rata) >5.0 g/Kg del peso del cuerpo.

**Carcinogenicidad:** El Preparador de Superficies **ABIOX PS410** no contiene compuestos cancerígenos como los define la Administración de Salud y Seguridad (OSHA).

---

## 12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

---

Ningún componente del Preparador de Superficies **ABIOX PS410** representa algún grado de toxicidad acuática, tanto aguda como crónica, ni para los peces, algas y otras plantas acuáticas.

No existe ninguna evidencia de toxicidad sobre micro y macro organismos del suelo y otros organismos relevantes desde el punto de vista del medio ambiente, como aves, abejas y plantas.

Presenta efectos inhibidores demostrados sobre bacterias, no hay evidencia de efectos nocivos sobre microorganismos depuradores de aguas residuales.

---

## 13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE PRODUCTOS

---

El Preparador de Superficies **ABIOX PS410** es completamente soluble en agua y es biodegradable. Se desecha al alcantarillado o al drenaje, no perjudica los microorganismos que intervienen en el tratamiento de aguas negras. Deséchese de acuerdo a las disposiciones legales. No reutilice el envase vacío, enjuague completamente el envase y deséchelo como residuo o preferiblemente recíclelo.

---

## 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

---

No requiere precauciones especiales en el transporte. No requiere portar etiqueta o rótulos especiales.

---

## 15. INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION

---

No representa ningún peligro para la salud o el medio ambiente. No existe ninguna disposición particular en materia de protección del hombre y el medio ambiente en el ámbito comunitario, ni valores límites de exposición en el lugar de trabajo.



---

## 16. OTRA INFORMACION

---

La presente revisión de la FDS del Preparador de Superficies **ABIOX PS410** ha sido preparada con base en el SGA Revisión 7 del 2017. Por las características de este producto no se requiere ningún tipo de señalización especial que indique peligro. El Preparador de Superficies **ABIOX PS410** No es tóxico, no afecta la piel al contacto, no emite gases molestos o dañinos, no es volátil, no es inflamable, no afecta las pinturas excepto las de base agua, es totalmente biodegradable y es 100% soluble en agua. Brinda total seguridad para el usuario y ayuda de manera directa a reducir costos al no requerir ropa preventiva para manejo de materiales riesgosos ni vigilancia médica especial. Facilita de manera contundente el manejo de los vertimientos.

### \*\*\*AVISO\*\*\*

Toda información que aquí aparece, está basada en datos obtenidos por el fabricante. La determinación de la conveniencia de esta información, para los propósitos del usuario, queda librada al juicio del comprador. Por lo tanto aunque se ha tenido cuidado razonable en la preparación de esta información, ABIOX COMERCIAL S.A.S. no extiende garantías o efectúa declaraciones y no asume ninguna responsabilidad en cuanto a la conveniencia de tal información, para los propósitos del usuario o sobre las consecuencias de su uso.

