

ANGLOSIL es un peróxido de hidrógeno con alta actividad germicida, libera radicales libres altamente reactivos que comienzan inmediatamente a atacar la membrana celular de los microorganismos y sus organelos bloqueando las funciones vitales. Esto los debilita y permite que se destruyan, eliminando los patógenos presentes de contacto en un máximo de 5 minutos posteriores a la aplicación de la solución sanitizante.

ANGLOSIL destruyen al microorganismo:

Se une y desestabiliza las membranas de las células.

Se une a las enzimas y otras estructuras proteicas, causando desnaturalización. Esto incapacita la fuente de energía de la célula, causando su muerte rápida.

Se une al DNA para detener la replicación.

Durante el proceso, **ANGLOSIL** se descompone y libera el gas oxígeno, lo que crea un ambiente aerobio y altamente tóxico para los microorganismos anaeróbicos y patógenos presentes en las superficies. Esto completa el proceso activo de desinfección.

ANGLOSIL se descompone en agua y oxígeno. Esto significa que no representa ninguna amenaza para la salud del humano ni afección al ambiente, siendo estos residuos totalmente inocuos.

APLICACIONES

Sanitizante de amplio espectro para:

Instalaciones, almacenes, unidades de transporte (camiones con cajas secas y refrigeradas).

Sanitizar equipos, sistemas e instrumentos que tienen contacto con los productos alimenticios como en rastros, empacadoras, obradores, durante su selección, industrialización y empaque

Hospitales, restaurantes, comedores, escuelas y todos aquellos centros donde se preparen o consuman alimentos y exista un alto tránsito de personas y sean susceptibles de ser contaminado.

CONSIDERACIONES DE USO:

Antes de aplicar la solución germicida de **ANGLOSIL**, deben eliminarse por medio de un barrido o lavado los excesos de sólidos y materia orgánica presente en las superficies, para el lavado deben utilizarse detergentes y desengrasantes compatibles con el sanitizante, utilice **ANY GEL 10/10** para asegurar compatibilidad, limpieza y sanitización dentro del mismo proceso.

ANGLOSIL se aplica por aspersión fina sobre todas las superficies a sanitizar, se recomienda que la aspersión se haga de forma homogénea, de arriba hacia abajo y con el equipo y boquillas bien calibradas, la solución preparada tiene un rendimiento de 1 litro para cada 2 a 4 metros cuadrados, esto depende de cada superficie a sanitizar, para las superficies rugosas se utilizan 1 litro de solución para 1 metros cuadrados, en el caso de superficies lisas se utiliza 1 litro para cada 3 a 4 metros cuadrados.

En superficies destinadas a la preparación de alimentos, estas deben ser enjuagadas antes de ser utilizadas. Una vez hecha la sanitización y con esto la eliminación de la contaminación microbiana, debe eliminarse el exceso de la solución, principalmente en superficies metálicas.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES:

- Se elimina rápidamente sin dejar residuos.
- Eficaz contra microorganismo patógenos de alta incidencia.
- Al terminar su efecto germicida se convierte en agua y oxígeno libre.
- Amigable con el ambiente.

DOSIS:

- Sanitización de superficies: 1 a 2 litros por cada 100 litros de agua.
- Potabilización de agua de uso industrial: 200 ppm equivalente a 1 litro por cada 2,500 litros de agua.

APLICACIÓN	DILUCIÓN RECOMENDADA ANGLOSIL / AGUA
SANEAMIENTO - Higiene general	1 a 2 litros / 100 litros de agua.
CONTROL DE ALGAS (torres de enfriamiento) - Agua no potable.	1 litro : 2,500 litros
SANITIZACIÓN - Instrumental y herramientas pequeñas, por inmersión. - Pasillos, áreas de alta frecuencia de paso, aspersión a razón de 1 litro de solución preparada para 2 metros cuadrados. - Mesas, charolas, utensilios y equipos que pueden estar en contacto con alimentos.	1 a 2 litros / 100 litros de agua. 2 litros / 100 litros de agua. 1 litros / 100 litros de agua

RECOMENDACIONES:

Utilice guantes, goggles y cubre boca durante la preparación y aplicación del producto.

ANGLOSIL: es 100% biodegradable, al finalizar su proceso de biodegradación de sus principios activos se obtiene O₂ y H₂O

EFFECTIVIDAD DE SANITIZACIÓN:

VIRUS: Influenza, Poxvirus, Paramixovirus, Pestivirus, Reovirus, Rotavirus, Coronavirus.
BACTERIAS GRAM (-): Escherichia coli, Salmonella paratyphi, Salmonella spp, Klebsiella pneumoniae, Shigella spp, Enterobacter spp, Proteus mirabilis.
BACTERIAS GRAM (+): Staphylococcus aureus, Staphylococcus pyogenes, Staphylococcus spp, Bacillus spp, Micrococcus spp, Streptococcus spp, Mycobacterium spp.
ENTRE OTROS AGENTES PATÓGENOS.

ADVERTENCIAS:

- Usar guantes, cubre boca y gafas para evitar riesgos.
- Mantener el producto alejado de altas temperaturas y de la luz del sol.
- Mantener el bidón en posición vertical y tapado.
- Mantener el producto fuera del alcance de los niños.

PRIMERO AUXILIOS:

En caso de contacto con los ojos y la piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Obtener ayuda médica de inmediato.

En caso de ingestión, no inducir el vómito, no ingerir agua, obtener ayuda médica de inmediato.

FORMULA:

Cada litro contiene:

Peróxido de Hidrogeno	50 %
-----------------------	------

Vehículo c. b. p	100 %
------------------	-------

PRESENTACIÓN:

Porrón de plástico de tapa con válvula de 4 Litros.



CERTIFICACIÓN: NSF, (National Science Foundation) USA.

ANGLO SIL

CATEGORY CODE: D1

NSF REGISTRATION No: 148 086