	FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD	Versión: 0	Página 1 de 1
	PROCESO: SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL	Código: RG-SGA-007 DOCUMENTO CONTROLADO	

ALGUICIDA 60%®

Nombre del producto: Dodecyldimethylbenzylammonium cloruro (1227)- CLORURO DE BENZALCONIO, 1227

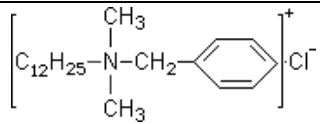
Sinónimos: Cloruro de bencil dimetil amonio cuaternario ,dodecilo; dimetil bencil cloruro de lauril amonio; dodecil cloruro de dimetil bencil amonio

Nombre Comercial: ANTIALGAS 60%
 FÓRMULA MOLECULAR: $C_{21}H_{38}ClN$
 N° CAS: 139-07-1
 UN 2924

PROPIEDADES Y USOS: El cloruro de Benzalconio es un tipo de tensoactivo catiónico, que pertenece a boicida no oxidante. Se puede retener eficazmente la propagación de las algas y la reproducción de lodos. Es totalmente soluble en agua, no hay acumulación de toxicidad.

Puede ser utilizado como agente antimoho, agente emulsionante. Se utiliza como algicida y bactericida para reciclaje de agua industrial en los campos de petróleo, plantas químicas, Industria Avícola, alimentos y otras industrias. Producto formulado con amonios cuaternarios de 5° generación, con acción biocida

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

APARIENCIA:	Líquido denso transparente, incoloro o amarillento
OLOR:	NO DISPONIBLE
PESO MOLECULAR:	339,99
ESTRUCTURA:	
DENSIDAD:	0.95(20 °C)
PH:	8.0 MAX
SOLUBILIDAD:	ALTA EN AGUA

COMPOSICION	ESPECIFICACION
AMONIO CUATERNARIO SUSTANCIAS ACTIVAS (%):	60 min.
CONTENIDO DE SAL DE AMONIO (%):	2,0 máx.

EMBALAJE ESTÁNDAR: 1 LITRO

Elaborado: PRESIG S.A.S	Aprobado: Gerente General
Fecha de Aprobación: 18/03/2021	