

## HOJA TÉCNICA

# ALLKILL-C

### DESCRIPCIÓN

**ALLKILL-C** es un producto especialmente desarrollado para obtener la mayor eficiencia germicida, virulicida, fungicida, sin problemas para el usuario y al más bajo costo.

Con estas premisas se logró el refinamiento de su ingrediente activo. El n-Alquil Dimetil Bencil amonio. Una sal mejorada de amonio que incluye en su molécula cuatro cadenas de carbono (60% C14, 35% C16, 5% C18) que le proporcionan una mayor eficiencia germicida a bajas concentraciones y un amplio espectro de acción.

Es así como **ALLKILL-C** asegura la completa eliminación de todo tipo de bacterias, tanto GRAM (+) como GRAM (-), hongos, virus y algas en concentraciones desde 3200 partes por millón (ppm) hasta de apenas 200 ppm.

**ALLKILL-C** incluye en su formulación un compuesto que le proporciona al producto características especiales como son: alta eficiencia en presencia de materia orgánica (sangre, orina, pus) baja irritabilidad y acción en pH extremos. Así mismo, su baja toxicidad (DL 50 vía oral = 3.675 gr./Kg.) permite un uso adecuado y seguro para los operarios y sin ningún riesgo para los pacientes.

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

COLOR	_____	CRISTALINO
OLOR	_____	INOLORO
SENSACIÓN	_____	JABONOSA
ASPECTO	_____	LÍQUIDO CRISTALINO
pH	_____	6.5 A 7.5
COMPATIBILIDAD CON EL AGUA	_____	TOTAL
ESTABILIDAD	_____	36 MESES
TOXICIDAD	_____	0
INFLAMABILIDAD	_____	0
BIODEGRADABILIDAD	_____	100%

### CARACTERÍSTICAS GENERALES Y FACTORES DE BENEFICIO

**ALLKILL-C** es un compuesto NO volátil y está sustancialmente desprovisto de olor y de color, dando como resultado que los alimentos o productos que entren en contacto con él, conservan su aspecto y sabor.

Es incompatible con tensoactivos aniónicos o sustancias de igual naturaleza, por lo que NO se deben

Av Jesús del Monte No 51 Torre D 803, Hda de las Palmas, Huixquilucan C.P. 52763

Tel.- 52 (55) 63131557 y 521 (55) 35518800

[www.zutadella.com](http://www.zutadella.com)

[Info@zutadella.com](mailto:Info@zutadella.com)



## ZUTADELLA

mezclar dichas sustancias con el **ALLKILL-C** debiendo enjuagarse perfectamente las superficies antes de comenzar a desinfectar con **ALLKILL-C**

No se absorbe a través de la piel ni le causa sensibilización o irritación. No emana vapores ni gases tóxicos. Su ingrediente activo actúa en condiciones adversas; como pH extremos y aguas duras.

### COMO ACTÚA EL ALLKILL-C

Entra en contacto con los microorganismos causando la anulación de las cargas negativas existentes a su alrededor provocando: La apertura incontrolada de los poros citoplasmáticos, la pérdida de elementos esenciales (nitrógeno, fósforo) y el ingreso de las cadenas de carbono del radical alquilo. Todos estos efectos provocan la destrucción de la membrana y del núcleo celular, asegurando la total eliminación de microorganismos, dejándolos sin posibilidad de crear alguna resistencia al **ALLKILL-C**

### TOXICIDAD:

La dosis letal 50 (LD 50) oral aguda es la siguiente:

Ratas blancas 525 mg/kg. Aves New Hampshire 625 mg/kg.- Tomando como ejemplo el metabolismo de las ratas blancas que es 7 veces más rápido que el del hombre; la LD 50 para el hombre es de 3.75 g/kg.

PRECAUCIÓN: **ALLKILL-C** no debe tener contacto con ningún detergente o producto químico sin antes haber sido debidamente asesorado por el personal técnico de esta empresa.

### USOS DEL ALLKILL-C

Esterilización de equipos de anestesia, terapia respiratoria, instrumental cortante, objetos de plástico o caucho, termómetros, instrumentos ópticos.	<b>ALLKILL-C</b> en directo por 1 min. en inmersión
Esterilización de salas de cuidado intensivos, salas de parto, de cirugía, de terapia. Aplicación por aspersión.	1 litro de <b>ALLKILL-C</b> más 1 de agua
Desinfección de piel antes de cirugía.	1 litro de <b>ALLKILL-C</b> más 3 de agua
Desinfección de cocinas, mesas, utensilios, tanques, paredes, fondos, cuartos fríos, etc.	1 litro de <b>ALLKILL-C</b> más 3 de agua
Desinfección de ropa blanca (sábanas, ropa y prendas hospitalarias).	1 litro de <b>ALLKILL-C</b> más 15 de agua
Desinfección y deodorización de cuartos de almacenamiento de desechos sólidos o líquidos.	1 litro de <b>ALLKILL-C</b> mas 3 de agua
Desinfección y deodorización de baños, lavamanos e implementos para el aseo y superficies inanimadas.	1 litro de <b>ALLKILL-C</b> más 3 de agua

Desinfección de frutas y verduras. Se reusa hasta por 6 veces 1 litro de **ALLKILL-C** más 15 de agua  
Previamente se enjuagan con agua de la llave se sumergen en **ALLKILL-C** ya diluido por 30 segundos se escurren y se sirven.

Av Jesús del Monte No 51 Torre D 803, Hda de las Palmas, Huixquilucan C.P. 52763

Tel.- 52 (55) 63131557 y 521 (55) 35518800

[www.zutadella.com](http://www.zutadella.com)

[Info@zutadella.com](mailto:Info@zutadella.com)



Cont. USOS DEL **ALLKILL-C**

Descripción General:	<b>El ALLKILL-C</b> es un excelente bactericida, fungicida, virulicida y algicida, sus propiedades fisicoquímicas y su capacidad bactericida hasta por 3 años.
Formula:	40% N-Alquil- Dimetil Bencil Cloruro de Amonio 60% Ingrediente Inerte
Propiedades Generales:	El compuesto activo de la solución no es volátil y está substancialmente desprovisto de olor e integrado en el <b>ALLKILL-C</b> no transmite sabor ni aroma a los alimentos bebidas y productos en contacto con la solución. Los efectos anteriores causan la destrucción de la membrana y del núcleo celular asegurando la total eliminación del microorganismo, sin posibilidad de crear resistencia al <b>ALLKILL-C</b> .
Ecológico:	Tanto el ingrediente activo como el inerte (N-Alquil Dimetil Bencil Cloruro de Amonio) son compuestos biodegradables y seguros.
Registros:	F.D.A. (Food And Drug Administration) REG. R.F—12460
	* I.A.R.C. (International Agency for Research on Cancer) * O.S.H.A. (Occupational Safety and Health Administration) * N.T.P. (National Toxicologic Program) <b>NO LO ENCUENTRAN CANCERÍGENO</b>
Estabilidad:	Altamente estable por 3 años manteniendo el recipiente cerrado en un lugar fresco a temperaturas menores a 55°C.
Rendimiento	Por su alta concentración tiene un alto rendimiento, pudiendo reducir a concentraciones más bajas igualmente efectivas.

Av Jesús del Monte No 51 Torre D 803, Hda de las Palmas, Huixquilucan C.P. 52763

Tel.- 52 (55) 63131557 y 521 (55) 35518800

[www.zutadella.com](http://www.zutadella.com)

[Info@zutadella.com](mailto:Info@zutadella.com)