



Unidad III: Detergente y Desinfectante.

Ximena C. Garcia Robles.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

Ing. Enrique Eduardo Arreola Jimenez.

Licenciatura en nutrición.

Tapachula, Chiapas.

08/ Marzo /2025

Detergentes



Desinfectantes

Guía para una Limpieza eficaz.

Detergente:

Tipos de detergentes.



- Alcalinos: para superficies generales
- Clorados: Area difíciles de limpiar.
- Enzimáticos: Sustancia compuestas por Proteína, grasas o carbohidratos.
- Ácidos: para sólidos inorgánicos y desinfectar.



DESINFECTANTES

Tipo de desinfectantes:

- cloro: Eficaz contra bacterias y hongos
- Iodóforos: eficaz contra bacterias, hongo y levaduras.
- Ácidos: Estable en altas temperatura. y Presencia de materia orgánica.
- Ozono: gas oxidante inestable y agresivo.
- Luz ultra violeta: tratamiento de agua, aire o superficie expuesta.

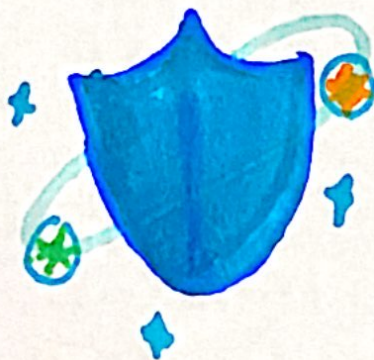
Factores claves Para una Limpieza Eficaz.



- Temperatura
- tiempo de contacto.
- Ruptura física de la Suciedad.
- Química del Agua.

Precaución y Recomendaciones...

- Leer las instrucciones del fabricante
- Utilizar los detergentes y desinfectante adecuado para cada superficie y Área.
- Evitar mezcla.
- Realiza prueba para determinar la eficacia.



Bibliografía

Servicios de alimentación. Universidad de sureste,
Biblioteca digital. Plataforma UDS. Licenciatura
en nutrición. Comitan de dominguez, Chirapas.
Enero - Abril, 2025.