ANEXO 1.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM Nº	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	JABÓN ANTIBACTERIAL PARA MANOS	20 LITRO
2	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS	20 LITRO
3	ALCOHOL GLICERINADO	20 LITRO
4	DETERGENTE LÍQUIDO DESENGRASANTE	20 LITRO
5	DESINCRUSTANTE	20 LITRO
6	DESINFECTANTE 5ta GENERACIÓN	20 LITRO
7	DESINFECTANTE DE CHOQUE	20 LITRO

1. Los productos deberán empacarse con el nombre de cada Unidad de Negocio, con el fin de facilitar su distribución e identificación.

2. La entrega de los productos se realizará a los supervisores técnicos y/o a quien designe el supervisor para tal fin. Los productos por ningún motivo se deben entregar en la guardia de la Unidad Militar.

3. El proveedor deberá realizar visita cada dos meses a las Unidades de Negocio ubicadas en Medellín y su Área Metropolitana; y cada tres meses a las Unidades ubicadas en Andes, Yarumal, Rio negro, Puerto Berrio, Urabá y Chocó, con el fin de capacitar al personal en cuanto al manejo de los productos en lo referente a BPM.

4. Así mismo deberá dejar constancia de asistencia a las capacitaciones así como informes detallados de las visitas realizadas, reportando todas las novedades encontradas a la supervisora del contrato. Para lo cual deberá expedir certificado.

5. El proveedor al iniciar el contrato, deberá dotar, todas las Unidades de Negocio de Tira Reactiva de Prueba Cuaternaria para medir la concentración del producto, Habladores donde se especifique el uso y la dosificación de los productos, dispensadores, medidores plásticos, aspersores.

6. El proveedor deberá suministrar las hojas de seguridad y fichas técnicas de los productos de limpieza y desinfección y coincidir con las especificaciones técnicas establecidas en el programa de Limpieza y Desinfección de la Entidad.

7. El proveedor deberá entregar la facturación y los documentos soportes al supervisor del contrato los primeros 10 días calendario del mes con el pago de parafiscales.

8. Todos los envases de los productos de limpieza y desinfección deberán estar debidamente rotulados.

9. La entrega de los productos se realizará en cada Unidad Catering o Centros de abastecimientos de distribución y servicios CADS como se especifica en el numeral 2.7.

10. La ejecución del contrato se realizará de acuerdo a los lineamientos establecidos en el Programa de Limpieza y Desinfección de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares.

11. Entrega de Elementos:

- El oferente deberá suministrar en calidad de comodato los siguientes elementos para uso en los (17) Unidades de Negocio (4) Cads y oficina administrativa tales como: (2) dispensadores de gel de pedal, con su respectivo producto en gel en presentación de 1 litro.

- El oferente debe certificar la entrega mínimo (3) dispensadores de jabón para mano presentación 500ml, para todos los catering ubicados en el área metropolitana del valle de aburra.

- **Tabla de Dosis y Manejo de los productos:**

El oferente deberá suministrar Tabla de dosificación de los productos de Limpieza y Desinfección en material acrílico para instalarlos en cada Catering durante la vigencia.

Fichas Técnicas
El proveedor deberá suministrar las hojas de seguridad y fichas técnicas de los productos de limpieza y desinfección y coincidir con las especificaciones técnicas establecidas en el programa de Limpieza y Desinfección de la Entidad.

Las fichas de los productos se encuentran contenidos en las especificaciones técnicas.
Capacitación manejo de productos:
El proveedor deberá visitar cada durante la vigencia cada dos meses las Unidades de Negocio ubicadas en Medellin y su Área Metropolitana; y cada tres meses a las Unidades ubicadas en Andes, Yarumal, Rionegro, Puerto Berrio, Urabá y Chocó, con el fin de capacitar al personal en cuanto al manejo de los productos en lo referente a BPM. Además, deberá entregar listados de asistencia, informes detallado con registro fotográfico de las visitas realizadas, reportando todas las novedades encontradas a la supervisora del contrato.

A continuación se detallaran las especificaciones técnicas por producto así:

JABÓN ANTIBACTERIAL PARA MANOS	
Desinfectante con base en triclosan, biguanidina polimérica, súper quat con alcohol y triclosan. Producto para la desinfección rápida de manos en procesos de máxima higiene, con o sin necesidad de enjuagar.	
Características Generales	
Agente activo	Triclosan o Digluconato de Clorhexidina en niveles seguros para la piel y debe estar permitido para contacto con alimentos. Concentracion del triclosan al 03%
pH	6-7.5
Inflamabilidad	Negativa
Degradabilidad	Biodegradable
Miscibilidad	Total en el agua
Irritabilidad	Ninguna
Aspecto	Líquido claro translúcido levemente viscoso sin Fragancia
Presentación	Envase o caneca plástica de polietileno de alta densidad. Bidón 20 litros.
Vida Útil	El producto debe tener una vida útil de mínimo de 12 meses. El producto se recibe en bodega con máximo 1 mes después de su fecha de fabricación.
Acción Bactericida	
Amplia acción bactericida (Bacterias, hongos, levaduras, virus).	
Uso	
En todo tipo de trabajo, especial en el manejo de alimentos, en donde se requiera una rápida desinfección de la piel.	
Modo de Empleo	
Aplicar el producto directamente en las manos, frótelas entre los dedos, muñeca y antebrazos por un tiempo recomendado de 20 segundos, enjuagar con agua potable y secar	
Precauciones de manejo	
Evitar el contacto directo con los ojos y las mucosas. No mezclar con productos con blanqueadores a base de cloro, limpiadores aniónicos ni demás productos para limpieza.	

HOJA DE SEGURIDAD
JABON ANTIBACTERIAL PARA MANOS

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

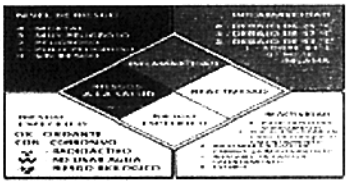
El jabón antibacterial es un Producto para la desinfección rápida de manos en procesos de máxima higiene, con o sin necesidad de enjuagar.

SECCION 2 COMPOSICION.

Triclosan / Biguanidina Polimérica / Digluconato de Clorhexidina / en niveles seguros para la piel y debe estar permitido para contacto con alimentos.

SECCION 3 IDENTIFICACION DE PELIGRO

- El producto es poco riesgoso para la salud
- Al ser ingerido puede ocasionar náuseas, vómito, diarrea.
- Puede causar irritación en los ojos.



NIVEL DE RIESGO	MEDICION
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Riesgo específico	---
Riesgo a la salud	1

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con abundante agua. Si usa lentes de contacto retirelos inmediatamente. Debe levantar ambos párpados para facilitar el enjuague completo, en caso de una reacción desfavorable consulte a su médico.
CONTACTO CON LA PIEL	El producto no presenta ningún riesgo al contacto con la piel En caso de reacción alérgica, detener su uso y consultar al médico inmediatamente.
INHALACION	No presenta riesgo si es inhalado
INGESTIÓN	No induzca al vómito. Lavar con abundante agua la boca. Consulte al médico de inmediato.

SECCION 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

El jabón antibacterial no es inflamable.
Los medios de extinción de fuego es agua y polvo químico seco.

SECCION 6. MEDIDAS PARA PREVENIR ACCIDENTES

El jabón antibacterial se diluye en abundante agua.
En caso de vertido y/o derrame accidental recoger el vertido con materiales absorbentes y disponer en recipiente adecuado.
Las superficies pueden volverse resbalosas después del derrame, lave con abundante agua.

SECCION 7. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Almacenar en su envase original, marcado y rotulado
- Almacenar en lugares secos, ventilados.
- Procurar sitios donde no de la luz del sol directamente sobre el producto
- No fumar cerca del sitio de almacenamiento
- Mantener alejado de fuentes de ignición y calor.

SECCION 8 CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Evite el contacto con los ojos. Usar gafas de protección

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Revisar Ficha técnica

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El jabón antibacterial es un producto estable, se recomienda no mezclar con otros productos
Evitar exposición directa de la luz solar sobre el producto.

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

El jabón antibacterial es un producto no Tóxico
Las principales vias de entrada al organismo son por vía oral por ingesta del producto y por vía cutánea por contacto con el producto.

SECCION 12. INFORMACION ECOLOGICA.

- Producto biodegradable

SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN

Los envases vacios se deben disponer según lo establecido en el decreto 1076 de 2015 y el programa de manejo integral de residuos de la Agencia Logistica de las Fuerzas Militares.
Para productos vencidos contactar al proveedor y los programas post consumo.

SECCION 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

El jabón antibacterial es un producto no peligroso, por lo cual no requiere de un rotulado especial.

SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

LEY 9 DE 1979	Por la cual se dictan medidas sanitarias.
LEY 55 DE 1993	Por medio de la cual se aprueba el "Convenio No. 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el trabajo", adoptados por la 77a. Reunión de la Conferencia General de la O.I.T., Ginebra, 1990

Código R22. NOCIVO POR INGESTION
Código R36. IRRITA LOS OJOS
Código S3/7. *CONSÉRVESE EL RECIPIENTE BIEN CERRADO Y EN LUGAR FRESCO*

SECCION 16. INFORMACION ADICIONAL

La presente hoja de seguridad corresponde al producto solicitado por la Agencia Logistica de las Fuerzas Militares y puede presentar diferencias con la hoja de seguridad del producto suministrado por el proveedor.

EMPRESA CERTIFICADA

GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS	
Desinfectante en gel con base en Triclosan, Biguanidina Polimérica o Súper Quát. Con alcohol. Producto para la desinfección rápida de manos en procesos de máxima higiene sin necesidad de enjuagar. Concentración del Triclosan al 0.3% (INVIMA: Página WEB; Comunidad Andina, Secretaría General: Resolución 1953 del 9 de octubre de 2007)	
Características Generales	
Agente activo	Triclosan, Biguanidina Polimérica o Super Quát. Con alcohol. En niveles seguros para la piel y debe estar permitido para contacto con alimentos.
pH	5-7 ± 5
Inflamabilidad	Positiva
Degradabilidad	Biodegradable
Miscibilidad	Ninguna
Irritabilidad	Ninguna
Aspecto	Gel incoloro transparente sin fragancia
Presentación	Envase o caneca plástica de polietileno de alta densidad. Bidón 20 Lts.
Vida Útil	El producto debe tener una vida útil de mínimo de 12 meses. El producto se recibe en bodega con máximo 1 mes después de su fecha de fabricación.
Acción Bactericida	
Amplia acción bactericida (Bacterias, hongos, levaduras, virus).	
Uso	
En todo tipo de trabajo, especial en el manejo de alimentos, en donde se requiera una rápida desinfección de la piel.	
Modo de Empleo	
Aplique gel antibacterial en la zona a desinfectar (manos, muñecas, antebrazos, frote hasta que quede la sensación de frescura y sequedad. No requiere enjuague, por ningún motivo lleve las manos al uniforme para tratar de retirar el producto.	
Precauciones de manejo	
Evitar el contacto directo con la piel, los ojos y las mucosas. No mezclar con productos con blanqueadores a base de cloro, limpiadores aniónicos ni demás productos para limpieza.	

HOJA DE SEGURIDAD GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS:

EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No
LAT-0977

HOJA DE SEGURIDAD
GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

El gel antibacterial es un producto para la desinfección rápida de manos y brazos sin necesidad de enjuagar.

SECCION 2 COMPOSICION.

Triclosan, Biguanidina Polimérica o Super Quát. Con alcohol **>60%.**

SECCION 3 IDENTIFICACION DE PELIGRO

- El producto es poco riesgoso para la salud
- Al ser ingerido puede ocasionar náuseas, vómito, diarrea.
- Puede causar irritación en los ojos.



NIVEL DE RIESGO	MEDICION
Inflamabilidad	1
Reactividad	0
Riesgo específico	-----
Riesgo a la salud	0

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con abundante agua. Si usa lentes de contacto retirelos inmediatamente. Debe levantar ambos párpados para facilitar el enjuague completo, en caso de una reacción desfavorable consulte a su médico.
CONTACTO CON LA PIEL	El producto no presenta ningún riesgo al contacto con la piel. En caso de reacción alérgica consulte al médico inmediatamente.
INHALACION	No presenta riesgo si es inhalado
INGESTIÓN	No induzca al vómito. Lavar con abundante agua la boca. Consulte al médico de inmediato.

SECCION 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Producto ligeramente Inflamable
Los medios de extinción de fuego es agua y polvo químico seco.

SECCION 6. MEDIDAS PARA PREVENIR ACCIDENTES

En caso de vertido y/o derrame accidental recoger el vertido con materiales absorbentes y disponer en recipiente adecuado. Las superficies pueden volverse resbalosas después del derrame, lave con abundante agua

SECCION 7. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Almacenar en su envase original, marcado y rotulado
- Almacenar en lugares secos, ventilados.
- Procurar sitios donde no de la luz del sol directamente sobre el producto
- No fumar cerca del sitio de almacenamiento
- Mantener alejado de fuentes de ignición y calor.

SECCION 8 CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Evite el contacto con los ojos. Usar gafas de protección

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Revisar Ficha técnica

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El gel antibacterial es un producto estable. Se recomienda no mezclar con otros productos
Evitar exposición directa de la luz solar sobre el producto.
Evitar exponer el producto a presión, choques y calor.
No mezclar con ácidos.

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

El gel antibacterial es un producto no Tóxico. Las principales vías de entrada al organismo son: por vía oral por ingesta del producto y por vía cutánea por contacto con el producto

SECCION 12. INFORMACION ECOLOGICA.

- Producto biodegradable

SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION

Los envases vacíos se deben disponer según lo establecido en el decreto 1076 de 2015 y el programa de manejo integral de residuos de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares.
Para productos vencidos contactar al proveedor y los programas post consumo

SECCION 14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

El gel antibacterial es un producto no peligroso, por lo cual no requiere de un rotulado especial

SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

LEY 9 DE 1979	Por la cual se dictan medidas sanitarias.
LEY 55 DE 1993	Por medio de la cual se aprueba el "Convenio No. 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el trabajo", adoptados por la 77a. Reunión de la Conferencia General de la O I T., Ginebra, 1990.
Resolución 1953	Restricción y prohibición del uso de ingredientes utilizados en jabones cosméticos para el aseo e higiene corporal que tengan acción antibacterial o antimicrobiana. Secretaría General de la Comunidad Andina. 9 de octubre de 2017.

Código R22. *NOCIVO POR INGESTION*
Código R36. *IRRITA LOS OJOS*
Código S3/7. *CONSÉRVESE EL RECIPIENTE BIEN CERRADO Y EN LUGAR FRESCO*

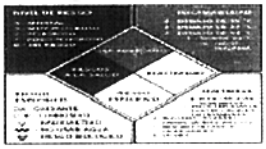
SECCION 16. INFORMACION ADICIONAL

La presente hoja de seguridad corresponde al producto solicitado por la Agencia Logística de las Fuerzas Militares y puede presentar diferencias con la hoja de seguridad del producto suministrado por el proveedor.

EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
CAT 0977

DETERGENTE LÍQUIDO	
Detergente líquido a base de tensoactivos aniónicos 15% de concentración. Fácil de usar, no reseca la piel, previene enfermedades infectocontagiosas, debe ser eficiente ante un amplio espectro de hongos, levaduras, gérmenes y bacterias.	
Características Generales	
Agente activo	Tensoactivos aniónico, en niveles seguros para la piel y debe estar permitido para contacto con alimentos.
PH	Aniónicos neutro de 6.8- 8.5 o alcalino de 12-14
Inflamabilidad	Negativa
Degradabilidad	Biodegradable
Miscibilidad	Total en el agua
Irritabilidad	Ninguna
Aspecto	Líquido semiviscoso, color característico del producto y olor no apreciable. (sin fragancia)
Presentación	Envase o caneca plástica de polietileno de alta densidad. Bidón 20 Lts.
Vida Útil	El producto debe tener una vida útil de mínimo de 12 meses. El producto se recibe en bodega con máximo 1 mes después de su fecha de fabricación.
Uso	
Detergente liquido industrial multiusos para limpieza de todo tipo de equipos, áreas y superficies, este debe permitir la eliminación rápida y eficiente de toda aquella suciedad y grasa de origen animal o vegetal que se pueda presentar en todo tipo de industria de alimentos.	
Modo de Empleo	
Recomendable: Disolver de 50 – 100 ml de producto por cada litro de agua (1000ml), aplicar sobre la superficie, restriegue con cepillo, esponja o paño según el área de aplicación y enjuague con agua potable. Para el menaje en CATERING entre 30 -60 ml.	
Precauciones de manejo	
Usar guantes de caucho o PVC recubierto, evitar el contacto directo con la piel, los ojos y las mucosas. No mezclar con productos con blanqueadores a base de cloro, limpiadores aniónicos ni demás productos para limpieza.	

HOJA DE SEGURIDAD DETERGENTE LÍQUIDO:

HOJA DE SEGURIDAD DETERGENTE LÍQUIDO	
SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Detergente para lavado y limpieza de pisos, paredes y utensilios propios de la industria donde se almacenen, manipulen, procesen y distribuyan alimentos aptos para consumo humano	
SECCIÓN 2 COMPOSICIÓN.	
Detergente liquido a base de tensoactivos aniónicos 15% de concentración.	
SECCIÓN 3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO	
• El producto es poco riesgoso para la salud • Al ser ingerido puede ocasionar náuseas, vómito diarrea • Puede causar irritación en los ojos • Si el contacto es prolongado puede generar dermatitis • ALK Alcalino	
	NIVEL DE RIESGO / MEDICION Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0 Riesgo especifico: ALK Riesgo a la salud: 1
SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con abundante agua. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente. Debe levantar ambos párpados para facilitar el enjuague completo, en caso de una reacción desfavorable consulte a su médico
CONTACTO CON LA PIEL	Enjuague con abundante agua En caso de reacción alérgica consulte al médico inmediatamente.
INHALACIÓN	No presenta riesgo si es inhalado
INGESTIÓN	No induzca al vómito Lavar con abundante agua la boca. Consulte al médico de inmediato
SECCIÓN 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO	
Producto no inflamable. Los medios de extinción de fuego es agua y polvo químico seco.	
SECCIÓN 6. MEDIDAS PARA PREVENIR ACCIDENTES	
En caso de vertido y/o derrame accidental recoger el vertido con materiales absorbentes y disponer en recipiente adecuado. Las superficies pueden volverse resbalosas después del derrame, lave con abundante agua	
SECCIÓN 7. ALMACENAMIENTO Y MANEJO	
• Almacenar en su envase original, marcado y rotulado • Almacenar en lugares secos, ventilados. • Procurar sitios donde no de la luz del sol directamente sobre el producto • No fumar cerca del sitio de almacenamiento • Mantener alejado de fuentes de ignición y calor.	
SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
Se debe utilizar Elementos de Protección Personal (EPP) para los ojos (gafas de seguridad), extremidades	

EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No
LAT-0977

superiores (guantes de caucho), dorso (delantal de caucho) y extremidades inferiores (botas de caucho, caña alta y antideslizante)
SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS
Revisar Ficha técnica
SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
El detergente para pisos es un producto estable a temperaturas normales. Se recomienda no mezclar con otros productos. Evitar exposición directa de la luz solar sobre el producto y fuentes de calor.
SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA
El detergente liquido es un producto no Tóxico. Las principales vías de entrada al organismo son por vía oral por ingesta del producto y por vía cutánea por contacto con el producto
SECCION 12. INFORMACION ECOLOGICA.
Producto biodegradable
SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION
Los envases vacíos se deben disponer según lo establecido en el decreto 1076 de 2015 y el programa de manejo integral de residuos de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares. Para productos vencidos contactar al proveedor y los programas post consumo.
SECCION 14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE
El detergente liquido es un producto no peligroso. No requiere de un rotulado especial. Se recomienda no transportar a temperaturas superiores a 40°.
SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

LEY 9 DE 1979	Por la cual se dictan medidas sanitarias.
LEY 55 DE 1993	Por medio de la cual se aprueba el "Convenio No. 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el trabajo", adoptados por la 77a. Reunión de la Conferencia General de la O.I.T., Ginebra, 1990

Código R22 NOCIVO POR INGESTIÓN Código R36. *IRRITA LOS OJOS* Código S3/7. *CONSÉRVESE EL RECIPIENTE BIEN CERRADO Y EN LUGAR FRESCO*
SECCION 16. INFORMACION ADICIONAL
La presente hoja de seguridad corresponde al producto solicitado por la Agencia Logistica de las Fuerzas Militares y puede presentar diferencias con la hoja de seguridad del producto suministrado por el proveedor.

DESINCRUSTANTE	
Producto con combinación química de agentes dispersantes, desengrasantes, emulsificantes, inhibidores de corrosión y biocidas, mezcla de productos alcalinizantes. Debe ser un eficiente desincrustante al reducir tiempo y esfuerzo.	
Características Generales	
Agente activo	Alcalino, en niveles seguros para la piel y debe estar permitido para uso en la industria alimenticia
PH	12-14
Inflamabilidad	Negativa
Degradabilidad	Biodegradable
Miscibilidad	Total en el agua
Irritabilidad	Ninguna
Aspecto	Olor no apreciable, líquido claro color característico del producto o translucido.
Presentación	Envase o caneca plástica de polietileno de alta densidad. Bidón 20 Lts.
Vida Útil	El producto debe tener una vida útil de mínimo de 12 meses. El producto se recibe en bodega con máximo 1 mes después de su fecha de fabricación.
Uso	
Desincrustante para estufas, freidores, ollas (Fondos), parrillas, hornos en acero inoxidable entre otros metales para disolver la costra y eliminar la grasa.	
Modo de Empleo	
Recomendable: Antes de utilizar el producto se recomienda retirar residuos sólidos generados durante la producción, además apagar y/o desconectar hornos, parrillas y freidores. Aplicar con atomizador, el producto sobre las incrustaciones a remover. Dejar actuar entre 5 y 10 minutos, usar esponjilla, paño o cepillo, enjuagar con agua potable y dejar secar. Disolver de 50 – 100 ml de producto por cada litro de agua (1000 ml), aplicar sobre la superficie, restriegue con cepillo, esponja o paño según el área de aplicación y enjuague con agua potable.	

Precauciones de manejo
Usar guantes de caucho o PVC recubierto, evitar el contacto directo con la piel, los ojos y las mucosas. No mezclar con productos con blanqueadores a base de cloro, limpiadores aniónicos ni demás productos para limpieza.

HOJA DE SEGURIDAD DESINCRUSTANTE	
SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO	
Producto de alto poder desincrustante, inhibidor de corrosión. Remueve efectivamente residuos orgánicos de origen graso. Efectivo en limpiezas de alto impacto.	
SECCION 2 COMPOSICION.	
Agentes dispersantes, altamente alcalino.	
SECCION 3 IDENTIFICACION DE PELIGRO	
• El producto es muy nesgoso para la salud. • Puede causar irritación severa en los ojos • Puede causar irritación en la piel • Los vapores pueden generar daños en el sistema nervioso • Puede causar irritación severa en boca, esófago y estómago • ALK Alcalino	

NIVEL DE RIESGO	MEDICION
Inflamabilidad	0
Reactividad	1
Riesgo específico	ALK
Riesgo a la salud	3

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con abundante agua. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente. Debe levantar ambos párpados para facilitar el enjuague completo. Consultar inmediatamente al médico.
CONTACTO CON LA PIEL	Lavar con abundante agua. Si la irritación consiste consultar al médico.
INHALACIÓN	En caso de mareo o somnolencia sacar el paciente a un lugar aireado. Consultar inmediatamente al médico
INGESTION	Síntomas náuseas, vómito, diarrea. No induzca al vómito. Lavar con abundante agua la boca. Consulte al médico de inmediato.
SECCION 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO	
Producto no Inflamable Los medios de extinción de fuego es agua y polvo químico seco.	

SECCION 6. MEDIDAS PARA PREVENIR ACCIDENTES
En caso de vertido y/o derrame accidental recoger el vertido con materiales absorbentes y disponer en recipiente adecuado. No permita que caiga a fuentes de agua y/o alcantarillado. Las superficies pueden volverse resbalosas después del derrame, lave con abundante agua
SECCION 7. ALMACENAMIENTO Y MANEJO
• Almacenar en su envase original, marcado y rotulado • Almacenar en lugares secos, ventilados. • Procurar sitios donde no de la luz del sol directamente sobre el producto • No fumar cerca del sitio de almacenamiento • Mantener alejado de fuentes de ignición y calor.
SECCION 8 CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL
Se debe utilizar Elementos de Protección Personal (EPP) para los ojos (gafas de seguridad), boca y nariz (tapabocas) extremidades superiores (guantes de caucho), dorso (delantal de caucho) y extremidades inferiores (botas de caucho, caña alta y antideslizante)
SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS
Revisar Ficha técnica
SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
El desincrustante es un producto estable a temperaturas normales. Producto sensible a la humedad, exposición excesiva de aire. Se recomienda no mezclare con otros productos. Evitar exposición directa de la luz solar sobre el producto y fuentes de calor.
SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA
El desincrustante es un producto No Tóxico. Las principales vías de entrada al organismo son por vía oral por ingesta del producto, por vía cutánea por contacto con el producto y vía inhalatoria por la inhalación de vapores.

EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No
LAT-0977

SECCION 12. INFORMACION ECOLOGICA.	
Producto biodegradable	
SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION	
Los envases vacíos se deben disponer según lo establecido en el decreto 1076 de 2015 y el programa de manejo integral de residuos de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares. Para productos vencidos contactar al proveedor y los programas post consumo.	
SECCION 14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE	
El desincrustante es un producto no peligroso, por lo cual no requiere de un rotulado especial. Se recomienda no transportar con sustancias explosivas y/o combustibles.	
SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA	
LEY 9 DE 1979	Por la cual se dictan medidas sanitarias.
LEY 55 DE 1993	Por medio de la cual se aprueba el "Convenio No. 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el trabajo", adoptados por la 77a. Reunión de la Conferencia General de la O.I.T., Ginebra, 1990
Código R21 NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL Código R22 NOCIVO POR INGESTIÓN Código R34 PROVOCA QUEMADURAS Código R36. IRRITA LOS OJOS Código R67 LOS VAPORES PUEDEN OCASIONAR SOMNOLENCIA Y MAREOS Código S3/7. *CONSÉRVESE EL RECIPIENTE BIEN CERRADO Y EN LUGAR FRESCO*	
SECCION 16. INFORMACION ADICIONAL	
La presente hoja de seguridad corresponde al producto solicitado por la Agencia Logística de las Fuerzas Militares y puede presentar diferencias con la hoja de seguridad del producto suministrado por el proveedor.	

DESENGRASANTE	
Limpiador desengrasante biodegradable de fácil enjuague libre de fosfatos. Remueve fácilmente hollín, grasa, aceites y mugre acumulada. Seguro en la industria de alimentos.	
Características Generales	
Agente activo	Agentes Humectantes/ butoxietanol
PH	12-13
Inflamabilidad	Negativa
Degradabilidad	Biodegradable
Miscibilidad	Total en el agua
Irritabilidad	Ninguna
Aspecto	Olor no apreciable, líquido traslucido o característico
Presentación	Envase o caneca plástica de polietileno de alta densidad. Bidón 20 Lts.
Vida Útil	El producto debe tener una vida útil de mínimo de 12 meses. El producto se recibe en bodega con máximo 1 mes después de su fecha de fabricación.
Uso	
Desengrasante para equipos (hornos, campanas, freidoras, parrillas), pisos y superficies de uso en la industria alimenticia.	
Modo de Empleo	
Utilizar una esponja o paño húmedo para esparcir o aplicar el producto desengrasante sobre la superficie a limpiar, no es necesario disolver en agua, para una limpieza profunda se recomienda dejar actuar el producto entre 5 -10 minutos, enjuague con agua potable	
Precauciones de manejo	
Usar guantes de caucho o PVC recubierto, evitar el contacto directo con la piel, los ojos y las mucosas. No mezclar con productos con blanqueadores a base de cloro, limpiadores aniónicos ni demás productos para limpieza.	

EMPRESA CERTIFICADA

HOJA DE SEGURIDAD DESENGRASANTE

HOJA DE SEGURIDAD DESENGRASANTE

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

El desengrasante es un producto utilizado en la remoción fácil de hollín, grasa, aceites y mugre acumulada en equipos pisos y superficies en la industria alimenticia.

SECCION 2 COMPOSICION.

Agentes humectantes / agentes tensoactivos /

SECCION 3 IDENTIFICACION DE PELIGRO

- Puede ocasionar irritación severa en los ojos
- Puede provocar quemaduras e irritación en la piel
- Los vapores pueden generar daños al sistema respiratorio
- Puede causar irritación severa en boca, esofago y estómago
- Puede ocasionar náuseas vomito y diarrea
- COR CORROSIVO



NIVEL DE RIESGO	MEDICION
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Riesgo especifico	COR
Riesgo a la salud	3

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con abundante agua Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente Debe levantar ambos párpados para facilitar el enjuague completo. Consultar inmediatamente al medico.
CONTACTO CON LA PIEL	Lavar con abundante agua. Si la irritación consiste consultar al médico
INHALACIÓN	En caso de mareo o somnolencia sacar el paciente a un lugar aireado. Consultar inmediatamente al médico
INGESTIÓN	No induzca al vómito. Lavar con abundante agua la boca Consulte al médico de inmediato.

SECCION 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Producto no Inflamable
Los medios de extinción de fuego es agua y polvo químico seco

SECCION 6. MEDIDAS PARA PREVENIR ACCIDENTES

En caso de vertido y/o derrame accidental recoger el vertido con materiales absorbentes y disponer en recipiente adecuado. No permita que caiga a fuentes de agua y/o alcantarillado.
Las superficies pueden volverse resbalosas después del derrame, lave con abundante agua

SECCION 7. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Almacenar en su envase original, marcado y rotulado
- Almacenar en lugares secos, ventilados.
- Procurar sitios donde no de la luz del sol directamente sobre el producto
- No fumar cerca del sitio de almacenamiento
- Mantener alejado de fuentes de ignición y calor.

SECCION 8 CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Se debe utilizar Elementos de Protección Personal (EPP para los ojos (gafas de seguridad), boca y nariz (tapabocas) extremidades superiores (guantes de caucho), dorso (delantal de caucho) y extremidades inferiores (botas de caucho, caña alta y antideslizante)

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Revisar Ficha técnica

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El desengrasante es un producto estable a temperaturas normales. Producto sensible a la humedad, exposición excesiva de aire. Se recomienda no mezclar con otros productos.
Evitar exposición directa de la luz solar sobre el producto y fuentes de calor.

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

El desengrasante es un producto no tóxico.
Las principales vias de entrada al organismo son por vía oral por ingesta del producto, por vía cutánea por contacto con el producto y vía inhalatoria por la inhalación de vapores.

SECCION 12. INFORMACION ECOLOGICA.

Producto biodegradable

SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN

Los envases vacios se deben disponer según lo establecido en el decreto 1076 de 2015 y el programa de manejo integral de residuos de la Agencia Logistica de las Fuerzas Militares.
Para productos vencidos contactar al proveedor y los programas post consumo.

SECCION 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

El desengrasante es un producto no peligroso, por lo cual no requiere de un rotulado especial.
Se recomienda no transportar con sustancias explosivas y/o combustibles.

SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

LEY 9 DE 1979	Por la cual se dictan medidas sanitarias.
LEY 55 DE 1993	Por medio de la cual se aprueba el "Convenio No. 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el trabajo", adoptados por la 77a. Reunión de la Conferencia General de la O.I.T., Ginebra, 1990

Código R21 NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
Código R22 NOCIVO POR INGESTIÓN
Código R34 PROVOCA QUEMADURAS
Código R36 IRRITA LOS OJOS

EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No
LAT 0977

DESINFECTANTE QUINTA GENERACIÓN	
Solución desinfectante. Deberá ser para la aplicación en industria de alimentos, con el fin de realizar la desinfección de ambientes, superficies y equipos en todo tipo de materiales además de la desinfección ambiental, desinfección de frutas y verduras antes de su consumo.	
Características Generales	
Agente activo	Biguanidina polimérica o amonio cuaternario de quinta generación al 10%, en niveles seguros para la piel y debe estar permitido para contacto con alimentos.
PH	Neutro entre 7-8 o Ácido entre 2.5-3.5
Inflamabilidad	Negativa
Degradabilidad	Biodegradable
Miscibilidad	Total en el agua
Irritabilidad	Ninguna
Aspecto	Liquido Transparente Incoloro.
Presentación	Envase o caneca plástica de polietileno de alta densidad. Bidón 20 Lts.
Vida Útil	El producto debe tener una vida útil de mínimo de 12 meses. El producto se recibe en bodega con máximo 1 mes después de su fecha de fabricación.
Uso	
Deberá ser para la aplicación en industria de alimentos, con el fin de realizar la desinfección de ambientes, superficies y equipos en todo tipo de materiales además de la desinfección ambiental, desinfección de frutas y verduras antes de su consumo.	
Modo de Empleo	
Para limpieza de baños, pisos, paredes y baldosas se debe realizar una limpieza previa. Preparar una solución de desinfectante en agua al 6%. Es decir se toma una (1) taza (250ml) de desinfectante de quinta generación por cada 4 litros de agua. Dejar actuar entre 10 y 15 minutos y enjuagar con agua potable Se recomienda 2 ml – 5 ml de solución por litro de agua para áreas y utensilios. **Para Desinfección frutas y verduras:** Preparar una solución de desinfectante en agua entre el al 0.5% y 10%. Es decir se toma 1 litro de agua y se agregan o adicionan entre 5 ml y 10 ml de producto. Sumergir las verduras y frutas en esta solución, dejar actuar por un tiempo estimado entre 5 a 10 minutos y enjuagar Con abundante agua potable.	
Precauciones de manejo	
Usar guantes de caucho o PVC recubierto y de Nitrilo cuando la desinfección se realice en frutas y verduras, evitar el contacto directo con la piel, los ojos y las mucosas. No mezclar con productos con blanqueadores a base de cloro, limpiadores aniónicos ni demás productos para limpieza.	

HOJA DE SEGURIDAD DESINFECTANTE QUINTA GENERACIÓN.

HOJA DE SEGURIDAD DESINFECTANTE
SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO
Desinfectante para la industria de alimentos. Utilizado para desinfección de ambientes. superficies y equipos. Además utilizado para la desinfección de frutas y verduras antes de su consumo.
SECCIÓN 2 COMPOSICIÓN.
Biguanidina polimérica o amonio cuaternario de quinta generación al 10%
SECCIÓN 3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

• El producto es poco riesgoso para la salud • Puede causar irritación en los ojos • Si el contacto es prolongado puede generar dermatitis • Los vapores pueden causar molestias en el sistema respiratorio • Al ser ingerido puede ocasionar nauseas, vómito, diarrea		NIVEL DE RIESGO / MEDICION Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0 Riesgo específico: --- Riesgo a la salud: 1

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con abundante agua. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente. Debe levantar ambos párpados para facilitar el enjuague completo. Consultar inmediatamente al médico.
CONTACTO CON LA PIEL	Lavar con abundante agua. Si la irritación consiste consultar al médico.
INHALACIÓN	Inhalación excesiva puede causar irritación En caso de mareo trasladar a un sitio con ventilación adecuada
INGESTIÓN	Al ser ingerido puede ocasionar irritación en el tracto digestivo, náuseas, vómito, diarrea. No induzca al vómito Lavar con abundante agua la boca. Consulte al médico de inmediato.

SECCION 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

El desinfectante no es inflamable
Los medios de extinción de fuego es agua y polvo químico seco.

SECCION 6. MEDIDAS PARA PREVENIR ACCIDENTES

El desinfectante se diluye en abundante agua.
En caso de vertido y/o derrame accidental recoger el vertido con materiales absorbentes y disponer en recipiente adecuado
Las superficies pueden volverse resbalosas después del derrame, lave con abundante agua.

SECCION 7. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Almacenar en su envase original, marcado y rotulado
- Almacenar en lugares secos, ventilados.
- Procurar sitios donde no de la luz del sol directamente sobre el producto
- No fumar cerca del sitio de almacenamiento
- Mantener alejado de fuentes de ignición y calor.

SECCION 8 CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Evite el contacto con los ojos. Usar gafas de protección
Evite contacto directo con la piel. Usar guantes y delantal de protección.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Revisar Ficha técnica

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El desinfectante es un producto estable a temperaturas normales. Se recomienda no mezclar con otros productos.
Evitar exposición directa de la luz solar sobre el producto y fuentes de calor.

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El desinfectante es un producto no Tóxico

Las principales vías de entrada al organismo son por vía oral por ingesta del producto y por vía cutánea por contacto con el producto.

SECCION 12. INFORMACION ECOLOGICA.

Producto biodegradable

SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN

Los envases vacíos se deben disponer según lo establecido en el decreto 1076 de 2015 y el programa de manejo integral de residuos de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares.
Para productos vencidos contactar al proveedor y los programas post consumo.

SECCION 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

El desinfectante es un producto no peligroso. No requiere de un rotulado especial.
Se recomienda no transportar a temperaturas superiores a 40°.

SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

LEY 9 DE 1979	Por la cual se dictan medidas sanitarias.
LEY 55 DE 1993	Por medio de la cual se aprueba el "Convenio No. 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el trabajo", adoptados por la 77a. Reunión de la Conferencia General de la O.I.T., Ginebra, 1990

Código R22 NOCIVO POR INGESTIÓN
Código R36. IRRITA LOS OJOS
Código R38. IRRITA LA PIEL
Código S3/7. *CONSÉRVESE EL RECIPIENTE BIEN CERRADO Y EN LUGAR FRESCO*

SECCION 16. INFORMACION ADICIONAL

La presente hoja de seguridad corresponde al producto solicitado por la Agencia Logística de las Fuerzas Militares y puede presentar diferencias con la hoja de seguridad del producto suministrado por el proveedor.

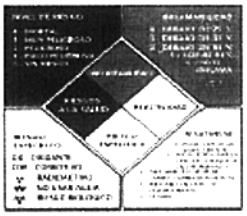
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No
LAT-0977

DESINFECTANTE DE CHOQUE	
Para desinfectar y sanitizar superficies duras como pisos, enchapes de baños, cocinas, cristales, acero inoxidable, plástico, maquinaria industrial, maquinaria procesadora de alimentos, etc. Útil en la industria de alimentos Mezcla sinérgica de bactericida catiónico de amplio espectro: poli (hexametilen biguanida clorhidrato (PHMB) con tensoactivo no iónico biodegradable (alcohol graso etoxilado), agentes secuestrantes de dureza y/o Complejo de Yodopovidona.	
Características Generales	
Agente activo	Clorhidrato de biguanida de polihexametileno PHMB bactericida o Complejo de Yodopovidona
PH	Alcalino entre 12-14 y Ácido entre 3.5-4.5
Inflamabilidad	Negativa
Degradabilidad	Biodegradable
Miscibilidad	Total en el agua
Irritabilidad	Ninguna
Aspecto	Olor leve claro y característico. Semiviscoso claro o Leve a amonio quaternário, amarillo claro, translúcido no viscoso, color característico.
Presentación	Envase o caneca plástica de polietileno de alta densidad. Bidón 20 Lts.
Vida Útil	El producto debe tener una vida útil de mínimo de 12 meses. El producto se recibe en bodega con máximo 1 mes después de su fecha de fabricación.
Uso	
Para desinfectar y sanitizar superficies duras como pisos, enchapes de baños, cocinas, cristales, acero inoxidable, plástico, maquinaria industrial, maquinaria procesadora de alimentos, etc. Útil en hospitales, instituciones, establecimientos veterinarios, plantas procesadoras de alimentos, aire acondicionado, lecherías, cervecerías, laboratorios, etc.	
Modo de Empleo	
Se recomienda 2 ml – 5 ml de solución por litro de agua para áreas. Dosificación para frutas y verduras 50 ppm=5 gotas máximo de solución por un litro de agua. Tiempo de duración del desinfectante: 10 minutos y enjuagar.	
Precauciones de manejo	
Usar guantes de caucho o PVC recubierto, evitar el contacto directo con la piel, los ojos y las mucosas. No mezclar con productos con blanqueadores a base de cloro, limpiadores aniónicos ni demás productos para limpieza.	

HOJA DE SEGURIDAD DESINFECTANTE DE CHOQUE:

HOJA DE SEGURIDAD DESINFECTANTE DE CHOQUE
SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO
El desinfectante de choque es un producto para desinfectar y sanitizar superficies duras como pisos, enchapes, cocinas, equipos y maquinaria en general usados en la industria alimenticia.
SECCIÓN 2 COMPOSICIÓN.
Hexametilen biguanida clorhidrato (PHMB) con tensoactivo no iónico biodegradable (alcohol graso etoxilado), agentes secuestrantes de dureza y/o Complejo de Yodopovidona.
SECCIÓN 3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

- El producto es poco riesgoso para la salud
- Puede causar irritación en los ojos.
- Si el contacto es prolongado puede generar dermatitis o irritación en la piel.
- Los vapores pueden causar molestias en el sistema respiratorio
- Al ser ingendo puede ocasionar náuseas, vómito, diarrea.



NIVEL DE RIESGO	MEDICIÓN
Inflamabilidad	0
Reactividad	1
Riesgo específico	—
Riesgo a la salud	1

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con abundante agua. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente. Debe levantar ambos párpados para facilitar el enjuague completo. Consultar inmediatamente al médico.
CONTACTO CON LA PIEL	Lavar con abundante agua. Si la irritación consiste consultar al médico.
INHALACIÓN	Inhalación excesiva puede causar irritación En caso de mareo trasladar a un sitio con ventilación adecuada
INGESTIÓN	No induzca al vómito. Lavar con abundante agua la boca. Consulte al médico de inmediato.

SECCIÓN 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO
El desinfectante de choque es un producto calificado como no inflamable Los medios de extinción de fuego es agua y polvo químico seco.
SECCIÓN 6. MEDIDAS PARA PREVENIR ACCIDENTES
El desinfectante de choque se diluye en abundante agua. En caso de vertido y/o derrame accidental recoger el vertido con materiales absorbentes y disponer en recipiente adecuado. Las superficies pueden volverse resbalosas después del derrame, lave con abundante agua.
SECCIÓN 7. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Almacenar en su envase original, marcado y rotulado
- Almacenar en lugares secos, ventilados.
- Procurar sitios donde no de la luz del sol directamente sobre el producto

EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No
LAT-0977

SECCION 8 CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL
Evite el contacto con los ojos. Usar gafas de protección Evite contacto directo con la piel. Usar guantes y delantal de protección Evite la inhalación directa. Usar máscara para gases y/o vapores o tapabocas con filtro
SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS
Revisar Ficha técnica
SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
El desinfectante es un producto estable a temperaturas normales. Se recomienda no mezclar con otros productos. Evitar exposición directa de la luz solar sobre el producto y fuentes de calor.
SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA
El desinfectante de choque es un producto no Tóxico Las principales vías de entrada al organismo son por vía oral por ingesta del producto y por vía cutánea por contacto con el producto.
SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.
Producto Biodegradable
SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN
Los envases vacíos se deben disponer según lo establecido en el decreto 1076 de 2015 y el programa de manejo integral de residuos de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares. Para productos vencidos contactar al proveedor y los programas post consumo.
SECCION 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE
El desinfectante de choque es un producto no peligroso. No requiere de un rotulado especial. Se recomienda no transportar a temperaturas superiores a 40°.
SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

LEY 9 DE 1979	Por la cual se dictan medidas sanitarias.
LEY 55 DE 1993	Por medio de la cual se aprueba el "Convenio No. 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el trabajo", adoptados por la 77a. Reunión de la Conferencia General de la O.I.T. Ginebra, 1990

Código R22 NOCIVO POR INGESTIÓN
Código R36. IRRITA LOS OJOS
Código R38. IRRITA LA PIEL
Código R42. POSIBILIDAD DE SENSIBILIZACIÓN POR INHALACIÓN
Código S3/7. CONSÉRVESE EL RECIPIENTE BIEN CERRADO Y EN LUGAR FRESCO

SECCION 16. INFORMACION ADICIONAL
La presente hoja de seguridad corresponde al producto solicitado por la Agencia Logística de las Fuerzas Militares y puede presentar diferencias con la hoja de seguridad del producto suministrado por el proveedor.

ALCOHOL GLICERINADO
Es un producto desinfectante a base de Etanol, especialmente diseñado para proporcionar una desinfección total de las manos, garantizada con una concentración final de 700.000pm. Mezcla que Contiene agentes humectantes que previenen la resequedad de la piel y posee un efecto antibacterial con actividad residual. Es activo frente a microorganismos tales como: Staphylococcus aureus, Salmonella paratyphi, Bacillus subtilis y Pseudomona aeruginosa. .

Características Generales	
Agente activo	Alcohol Etílico Desodorizado (Etanol)
PH	7.0 +/- 1
Inflamabilidad	Categoria 2 SGA- Líquido y vapores inflamables.
Degradabilidad	El producto deberá contener ingredientes biodegradables, es libre de fosfatos, no es tóxico.
Miscibilidad	Producto INOCUO e INFLAMABLE.
Irritabilidad	Categoría 2A
Aspecto	Líquido transparente, con leve olor a alcohol.
Presentación	Envase o caneca plástica de polietileno de alta densidad. Bidón 20 Lts.
Vida Útil	El producto debe tener una vida útil de mínimo de 12 meses. El producto se recibe en bodega con máximo 1 mes después de su fecha de fabricación.

Uso
Para limpieza y desinfección de áreas, Antiséptico de uso externo, para lavado en seco y desinfección de manos del personal.

Modo de Empleo
Aplique una push sobre las manos secas, frótelas mínimo 30 segundos, hasta que el alcohol glicerina do se evapore completamente. No requiere enjuague, no deja residuos ni manchas. Después de un uso repetido del alcohol glicerina do (5 ª 10 veces) .

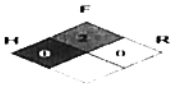
Precauciones de manejo
No mesclar con otros productos limpiadores ni desinfectantes, almacenar en lugar fresco, alejado de altas temperaturas para evitar alteraciones en su apariencia.

HOJA DE SEGURIDAD ALCOHOL GLICERINA DO

HOJA DE SEGURIDAD DESINFECTANTE
SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO
Alcohol desinfectante para manos.
SECCIÓN 2 COMPOSICIÓN.
Alcohol Etílico Desodorizado (Etanol)
SECCIÓN 3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

CLASIFICACION NFPA

H = Azul :	Riesgo para la salud	0. INSIGNIFICANTE
F = Rojo :	Inflamabilidad	1. LEVE
R = Amarillo :	Reactividad	2. MODERADO
Blanco:	Consideraciones especiales	3. ALTO
		4. EXTREMO



SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con abundante agua. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente. Debe levantar ambos párpados para facilitar el enjuague completo. Consultar inmediatamente al médico.
CONTACTO CON LA PIEL	Lavar con abundante agua. Si la irritación consiste consultar al médico.
INHALACIÓN	Inhalación excesiva puede causar irritación En caso de mareo trasladar a un sitio con ventilación adecuada

EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No
LAT-0977

INGESTIÓN	Al ser ingerido puede ocasionar irritación en el tracto digestivo, náuseas, vómito, diarrea. No induzca al vómito. Lavar con abundante agua la boca. Consulte al médico de inmediato.

SECCIÓN 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Este producto es ligeramente combustible.

SECCIÓN 6. MEDIDAS PARA PREVENIR ACCIDENTES

PRIMERO: Contenga el líquido derramado con materiales absorbentes (arena, tierra, Kit derrames, materiales absorbentes) de aviso del derrame.

SEGUNDO: Elimine toda fuente de ignición para evitar cortos. Recoja el material y colóquelo en un contenedor para su disposición. Si el producto toco superficies su poder antiséptico se perdió. El producto puro causa superficies resbalosas. Utilice calzado de caucho antideslizante.

TERCERO: Aislé el área de peligro y restrinja la entrada al personal innecesario o desprotegido.

SECCIÓN 7. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

MANEJO: o No mezclar con otros productos limpiadores ni desinfectantes.

o Tener las manos libres de suciedad visible y residuos antes de su aplicación.

o No re envasar (devolver) producto al contenedor, se debe utilizar la cantidad necesaria. Se recomienda usar en dispensador.

o Seguir las instrucciones de uso especificadas en la etiqueta.

ALMACENAMIENTO:

o Almacenar en lugar fresco y lejos de fuentes de calor (el alcohol es inflamable).

o Mantener el envase bien cerrado y en buenas condiciones higiénicas.

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Evite el contacto con los ojos. Usar gafas de protección

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Revisar Ficha técnica

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable en condiciones normales de almacenamiento

✓INCOMPATIBILIDAD: Oxidantes fuertes

✓DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: No conocidos

✓POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No se produce.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El producto no es toxico.

✓Si cae en ojos puede generar irritación moderada.

✓Sensibilización alérgica en personas con hipersensibilidad.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto con ingredientes biodegradables y es libre de fosfatos

SECCIÓN 13. CONSIDERACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN

El producto se debe diluir en agua y evacuarlo por el desagüe normal y el envase lavarlo con agua para su reutilización o reciclaje. No se debe incinerar el envase. Los recipientes una vez estén completamente vacios y limpios, deberán ser entregados a empresas constituidas para el manejo de envases plásticos o reciclaje.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Se transporta mezcla liquida en donde sus materiales están bajo concentraciones que se consideran no peligrosas ni riesgosas para el transporte. Se debe transportar bajo el Decreto 1609:2002. Es un producto INOCUO e INFLAMABLE

Transporte terrestre adr/rid: o nº de un/id: un 1993

Nombre de embarque adecuado: líquido inflamable (contiene alcohol etílico).

Clase de peligro para el transporte: 3

grupo de embalaje: iii

peligroso para el medio ambiente: no

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Articulo 32: La carga de un vehiculo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional. Decreto 1609 del 31 de Julio de 2002, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera. En casos de vertimientos de producto concentrado a fuentes de agua, dar aviso a las autoridades ambientales regionales.

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Información, en la etiqueta que lleva cada envase.

DOCUMENTOS QUE SE DEBEN PRESENTAR JUNTO CON LA OFERTA
CERTIFICACIONES
Certificación de la notificación sanitaria obligatoria de los productos- Certificación NSO **Certificación de laboratorio No mayor a (30) días:** Certificado de laboratorio autorizado e independiente al oferente, que garantice las características físico-químicas de los productos de limpieza y desinfección que se suministrarán conforme a las especificaciones técnicas establecidas. **Certificación de capacitación sin costo.**
FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD
El oferente deberá presentar junto con la oferta las fichas técnicas de seguridad originales o copias fieles del original de los productos requeridos, la copia debe ser de buena calidad, sin tachones ni enmendaduras, falta de nitidez o cambios que causen duda sobre su contenido. Si el original se encuentra en otro idioma se debe entregar copia fiel de la traducción certificada por el fabricante. La ficha técnica de seguridad debe contener como mínimo: nombre del producto, nombre de la compañía y/o proveedor, uso del producto, composición química, identificación de peligros en los que debe incluirse el riesgo para la salud, riesgo de reactividad, riesgo de inflamabilidad y riesgo específico, medidas de primeros auxilios, medidas para extinción de incendios, medidas para escape accidental, manejo y almacenamiento, control de exposición/protección personal, propiedades fisicoquímicas, estabilidad y reactividad, información toxicológica, información ecológica (ecotoxicidad), consideraciones sobre la disposición del producto reciclaje), información de transporte, información reglamentaria, información adicional. Las presentes hojas de seguridad corresponde al producto solicitado por la Agencia Logística de las Fuerzas Militares y puede presentar diferencias con la hoja de seguridad del producto suministrado por el proveedor.

PD. LEIDY JOHANNA GARZÓN HERRERA
Profesional de defensa

PD. DORA ALBA MUÑETON ZAPATA
Coordinadora Administrativa

EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT 0977