



RIF. J-29602169-4

FORZAK

FICHA TECNICA Enero 2010

COMPOSICIÓN :

FORZAK concentrado contiene :

. HIDROXIDO DE SODIO, SURFACTANTES ANFOTERICOS, TENSOACTIVOS IONICOS Y NO IONICOS, SECUESTRANTES ORGANICOS	35.0 %
COMPONENTES INERTES c.s.p.	100.0 %

Es una mezcla líquida alcalina con surfactantes activos que presentan alta actividad detergente y desinfectante.

PROPIEDADES :

FORZAK es un poderoso limpiador multiuso altamente concentrado, diseñado específicamente para **trabajos fuertes**, su pH alcalino actúa eliminando la suciedad orgánica especialmente de tipo proteico y graso, con poderosas propiedades desengrasantes intensificadas y desinfectantes, que remueven materia orgánica y fecal, disgrega rápidamente las incrustaciones. Especialmente formulado para suciedades de difícil eliminación, suciedad de instalaciones industriales así como de los equipos usados en ellas, procesadoras agroindustriales, plantas incubadoras, explotaciones avícolas, plantas de alimento y toda superficie lavable donde se requiera una limpieza profunda, pudiendo ser aplicado por aspersión ó como espuma.

Apto para usarse en la Industria Alimentaria.

Esta sustancia está clasificada como no cancerígena, no mutagénica, no teratogénica y muy poco irritante de las mucosas.

AIRE .- No es contaminante del ambiente (atmósfera)

AGUA .- Es totalmente miscible en agua y no presenta acción contaminante.

SUELO .- No presenta acción tóxica.

FLORA Y FAUNA .- Completamente atóxica en todo ambiente, plantas, peces y microorganismos, sin presentar reactividad ante Gambusia Affinis (Pez mosquito) y Carassius aratus (Pez Dorado).

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS :

1. Estado Físico	Líquido	8. Peso Específico (Cov.0571)	1.03 gr/ml
2. Color	Azul Marino	9. Detergencia	> 95%
3. Olor	Característico	10. Viscosidad	2000 cp
4. Temperatura de Ebullición	95° C	11. Presión de Vapor	N/A
5. Temperatura de Fusión	N/A	12. Temp. Descomposición	> 250° C
6. Punto de Turbidez (Cov.2695)	<5° C	13. Solubilidad en Agua	Miscible
7. pH (Cov. 0676)	11.5 uc + - 0.2	14. Activos (Met.Cov.1426/3201)	25%

INSTRUCCIONES DE USO :

Antes de aplicar **FORZA K** se deberá remojar, barrer y remover el exceso de materia orgánica de las superficies a aplicar.

Puede aplicarse por aspersión ó como espuma con equipos lavadores de alta presión, equipos de aspersión motorizados ó manuales que garanticen la correcta aplicación del producto.

Según el grado de suciedad se deberá preparar **FORZA K** por :

Aspersión .- Preparar una solución al **2%** (2 litros de **FORZA K** en 100 litros de agua limpia), usando 500 ml de la solución preparada por M2 de superficie. Deje actuar por 15 minutos aproximadamente y luego lave minuciosamente todas las superficies con agua limpia usando alta presión.

En espuma .- Preparar una solución al **3%** (1.5 Litros de **FORZA K** en 50 litros de agua limpia), aplique con su equipo dosificador ó con boquilla espumante usando 250 ml de la solución preparada por M2 de superficie. Deje actuar por 15 minutos aproximadamente y luego lave minuciosamente todas las superficies con agua limpia usando alta presión. (uso para lugares de difícil limpieza como mallas y tubos).

Para lugares con gran concentración de grasa y manchas muy difíciles pueden requerirse concentraciones más altas del producto, el agua caliente a 50° – 60° mejora notablemente la efectividad del producto.

Una vez limpiadas y desinfectadas las superficies, deje secar de manera natural, se recomienda No mezclar con otros productos compuestos, base Amonios Cuaternarios ó compuestos ácidos.

USOS :

FORZA K es eficaz y efectivo en la limpieza y desinfección de instalaciones industriales y sus equipos, procesadoras agroindustriales, plantas de incubación y sus equipos, explotaciones avícolas, corrales ganaderos, porquerizas, vehículos de transporte, equipos destinados a la producción agrícola, plantas de alimento y toda superficie lavable donde se requiera una limpieza profunda,

ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO :

FORZA K debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Mantener los envases bien cerrados.

No lo exponga a la luz solar.

La temperatura de almacenamiento no debe superar los 40° C.

PRECAUCIONES :

Evitar contacto directo con los ojos, utilizar anteojos de seguridad.

No ingerir el producto, evitar la inhalación de vapores.

Lavarse minuciosamente con agua y jabón después de manipular el producto.

Mantener fuera del alcance de los niños.

EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS :

- A. OJOS : Mantenga los párpados abiertos con los dedos y enjuague suavemente con agua durante algunos minutos.
- B. INGESTION : En caso tal no induzca el vómito, de a beber abundante agua y acuda al médico, puede administrar clara de huevo ó gelatina.

PRESENTACION :

FORZA K Envase de 20 y 208 Litros

Elaborado por Productos QFC para :



RIF. J-29602169-4

REGISTRO M.P.P.S. : PI-04034