

ÁCIDO SINTÉTICO LIMPIADOR, NO SOLVENTE Y NO CÁUSTICO

- **No Corrosivo**
- **No Cáustico**
- **Libre de Ácido**
- **Levanta la Grasa**
- **Reduce las Grasas Animales**
- **Reduce las Grasas Vegetales**
- **No Emulsionante**
- **Proceso de un Solo Paso**
- **No-D.O.T. Regulado**
- **Seguro para Pintura, Metal y Vidrio.**
- **Elimina Olores.**
- **Certificado NSF**

El sistema de ácido sintético recientemente patentado por EMS, SynTech[®], reemplaza a los limpiadores agresivos y peligrosos en industrias como la limpieza de vehículos, procesadoras de alimentos, tratamiento de agua y residuos. Lo que hace que los limpiadores EMS sean únicos es su capacidad para superar las soluciones ácidas y cáusticas más fuertes, pero de forma segura, siendo no corrosivos, no irritantes para la piel y no regulados por el D.O.T. De hecho, son tan seguros que tienen una puntuación HMIS de triple cero.

Fortis es un nuevo limpiador universal diseñado específicamente para reemplazar los limpiadores peligrosos utilizados en su industria. La naturaleza sintética de los ingredientes patentados de EMS nos permite combinar nuestro SynTech de bajo pH junto con nuestro ingrediente de desplazamiento de hidrocarburos de alto pH SynClean.

Fortis encapsula y levanta aceites a base de petróleo, grasas vegetales y animales, junto con la suciedad y la mugre sin emulsionar. Esto, combinado con límites de BOD no detectables y límites de COD inferiores a 100, significa que Fortis no causará problemas adicionales en su escurrentía de aguas residuales.

También incluimos nuestro reemplazo de lejía y amoníaco cuaternario Purgo para descomponer los sólidos residuales y eliminar las bacterias que causan olores al contacto.

El resultado es un líquido concentrado que limpia, ilumina, desodoriza y protege en un proceso simple de un solo paso, eliminando pasos costosos en el proceso de limpieza. Simplemente aplique y enjuague.

Fortis cuenta con la certificación NSF para una amplia gama de usos, incluidos A1, A2 A3, A4, A5, A8, C1, C2 y D1.



DATOS TECNICOS:

BIODEGRADABLE: Sí/100%

FORMA: Líquido

OLOR: Olor suave a detergente

ESTABILIDAD EN FRÍO: 26° F

DETERGENTE: Fuerte

FOSFATOS: Ninguno

CAPACIDAD DE HUMEDECIMIENTO: Excelente

INFLAMABILIDAD: No Inflamable

PUNTO DE EBULLICIÓN: 234° F

SOLUBILIDAD EN AGUA: 100%

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES: Ninguno

VOLATILIDAD POR VOLUMEN: N/A

CARCINÓGENOS: Ninguno

VIDA ÚTIL: 2 años

USOS COMUNES

Fortis es un limpiador desodorante y desengrasante antimicrobiano industrial superconcentrado.

Úselo para eliminar suciedad, acumulaciones u olores en cocinas, inodoros, duchas, szulejos, sisa, pisos, ventanas, adoquines, madera, techo, garaje.

EXENTO DE FIFRA

Este producto está exento del registro de la EPA bajo la exención de pesticidas de riesgos mínimos, sección 25(b) de FIFRA.

Mata las bacterias que causan olores en superficies en contacto con alimentos y en superficies que no están en contacto con alimentos.

Mata las bacterias que causan deterioro o suciedad de materiales en una variedad de superficies, textiles y productos de papel.

Mata las bacterias que causan incrustaciones en las torres de enfriamiento.

Mata las bacterias que causan el mal olor.

Controla eficazmente el crecimiento de algas.

Neutraliza y elimina los olores.

Elimina manchas de moho de superficies como patios, terrazas y la mayoría de otras estructuras.

Mata y controla los microorganismos infecciosos para los animales.

Estudios y resultados adicionales: Cuando se probó, Fortis no mostró potencial para la generación de dióxido de carbono según los protocolos de prueba NIOSH 7903 OSHA y ACGIH que rigen los entornos laborales.

©2023 Distribución de soluciones de fabricación ambiental, LLC. Reservados todos los derechos. SynTech y todas las demás marcas y nombres de EMS son marcas comerciales de Environmental Manufacturing Solutions.

DECLARACIÓN DOT

No D.O.T. Regulado/No D.O.T. Peligroso
EXENTO según 49 CFR 173.154(d) (1) <6.25 mmpa

D. O. T. clasifica un material como corrosivo y peligroso si tiene una tasa de corrosión que excede 6,25 mmpy en acero al carbono SAE C1020 o aluminio 7075-Y6.

ESPECIFICACION DE DILUCION

Consulte la etiqueta del producto.

ESTUDIOS DE TOXICIDAD

Límites de Toxicidad: Procedimiento de prueba OECD 202, 48 hr. LC 50 y LD 50 (rat oral: NO TÓXICO)

Límites de Mutagenicidad: Directrices de la OECD, sec. 471 químicos: NO MUTAGENICOS

Irritación Dérmica y Corrosión

Se utilizó un método Draize modificado como se describe en las Directrices de la OECD para las pruebas de químicos, sección 404 y cumple con los requisitos de los Principios de GLP de la OECD, Anexo revisado en julio de 1992.

Fortis está clasificado como "no irritante de la piel".

Biodegradación y Seguridad Acuática

Procedimiento de prueba: Método de digestión del reactor Hach para aguas residuales y agua de mar. El método de digestión del reactor Hach es una adaptación semimicro de los métodos estándar.

Fortis es 100% biodegradable.

CLASIFICACIONES Y APROBACIONES

D.O.T., IMO, IATA, IMDG - No regulado

TDG - No regulado hacia y a través de Canadá

SARA 313 311/312: este producto no contiene ningún ingrediente que esté sujeto a los requisitos de informes.

California Prop 65: este producto no contiene ningún ingrediente que el estado de California considere que causa cáncer, defectos de nacimiento o cualquier otro daño reproductivo.

FDA - reconocida como segura (GRAS)

Cumple con los estándares de rendimiento del USDA para productos tipo (A-1)

NSF - A1, A2, A3, A4, A5, A8, C1, C2, y D1

