



# FOAM KLIN

LIMPIADOR Y DESINFECTANTE  
BIODEGRADABLE

## PROPIEDADES GENERALES

### DESCRIPCIÓN :

**FOAM KLIN** contiene agentes tensio-activos a acción bactericida, fungicida y algicida.

FOAM KLIN es un desinfectante a gran espectro y controlador de microbios patógenos tales como : Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Bacillus subtilis, Salmonella, Listeria monocytogenes, etc.

**FOAM KLIN** es un limpiador desengrasante concentrado nacido de la bio-tecnología con olor a cítrico. FOAM KLIN por su naturaleza es utilizado en la gran limpieza general de todas las superficies, pisos, paredes, etc. FOAM KLIN es muy eficaz en las desengrasadas difíciles y sobre los depósitos de grasa y proteínas.

### FORMA DE USO :

Use FOAM KLIN en concentraciones de 3% a 10% (30ml a 100ml/Litro de agua). Esta dilución genera 300 a 1000ppm activo de cloruro de amonio cuaternario. Dejar la solución en contacto con las superficies durante unos minutos y luego rinsear con agua potable.

**Para las plantas de transformación de alimentos, las superficies que están en contacto con los alimentos deben ser lavadas con abundante agua potable antes de ser re-utilizadas.**

**No contaminar los alimentos.**

### VENTAJAS :

- **facil su suministro**
- **Desengrasante suave y activo contra los microorganismos**
- **Durante su manipulación es securitario**
- **Amigo del medio ambiente**

### PRECAUCIONES

**INGESTIÓN** –En caso de ingestión, inmediatamente tomar 3 a 4 vasos de agua o de leche, o claras de huevo y consultar un médico sin tardar.

**NO PROVOQUE VÓMITO.**

**INHALACIÓN** –Transporte la persona incomodada al aire fresco. Si persiste la incomodidad, consultar un médico inmediatamente.

**PROPIEDADES** :Apariencia : líquido claro

pH (tal como es%): Neutro a ligeramente alcalino

Densidad específica @ 25°C: 1.150±0.050

Olor: Cítrico agradable

Solubilidad: completa.

**Contiene:** Cloruro de amonio cuaternario y surfactantes, etc.

**Fabricado en Canada para Centro America**

### PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

(PARA LAS PLANTAS QUE PROCESAN Y/O TRANSFORMAN ALIMENTOS)

Disponible en 4L\_\_\_\_\_20L\_\_\_\_\_200L\_\_\_\_\_



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES página 1/2

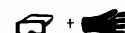
## FOAM KLIN

**NIVEL DE PELIGRO**  
**CÓDIGO DE PELIGRO**



4- SEVERO  
3- SERIO  
2- MODERADO  
1- LEVE  
0- MÍNIMO

PELIGRO DE INCENDIO (0)  
PELIGRO PARA LA SALUD (1)  
REACTIVIDAD (0)  
PROTECCIÓN PERSONAL (R)



### SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO  <b>FOAM KLIN</b>	FÓRMULA QUÍMICA  <b>Proprietary</b>	UTILISACION DEL MATERIAL  <b>Limpiador y desinfectante</b>
---	---	--

### SECCIÓN II: INGREDIENTES PELIGROSOS DEL MATERIAL

INGREDIENTES PELIGROSOS	(%) CONCENTRACIÓN APROXIMADA	#CAS.NA/UN #	LD <sub>50</sub> (ESPECIFICAR ESPÉCIE & RUTA)
<b>Surfactantes</b>	<b>10%-30%</b>	<b>NHD</b>	<b>NHD</b>
<b>Cloruro de Amonio Cuaternario</b>	<b>1%-5%</b>	<b>NHD</b>	<b>NHD</b>

Los otros ingredientes no son peligrosos.

### SECCIÓN III: INFORMACIÓN FÍSICA DEL MATERIAL

ESTADO FÍSICO <b>Líquido</b>	pH (tal cual) <b>Neutro a ligeramente alcalino</b>	OLOR Y APARIENCIA <b>Cítrico agradable-Amarillo claro</b>	
% DE VOLATILES (POR VOL.) <b>NHD</b>	GRAVEDAD ESPECÍFICA <b>1.150±0.050</b>	PRESIÓN DE VAPOR (MM) <b>NHD</b>	DENSIDAD DE VAPOR (AIR-1) <b>NHD</b>
ÍNDICE DE EVAPORACIÓN <b>NHD</b>	PUNTO DE EBULLICIÓN(°C) <b>NHD</b>	PUNTO DE CONGELACIÓN (°C) <b>NHD</b>	SOLUBILIDAD EN AGUA (20°C) <b>Completa</b>

N/A = No se Aplica

### SECCIÓN IV: PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOCIÓN

<p>MEDIOS DE EXTINCCIÓN <b>Agua nebulizada, dióxido de carbono, agente químico seco.</b></p> <p>PRODUCTOS COMBUSTIBLES PELIGROSOS <b>CO, CO<sub>2</sub> productos de combustion.</b></p> <p>PROCEDIMIENTOS ESPECIALES <b>N/A</b></p>	<p>INFLAMABILIDAD <b>NO</b></p> <p>SI AFIRMATIVO BAJO QUE CONDICIONES? <b>N/A</b></p> <p>PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C) Y MÉTODO <b>N/A</b></p> <p>LIMITE EXPLOSIVO SUPERIOR (% POR VOLUMEN) <b>N/A</b></p> <p>LIMITE EXPLOSIVO INFERIOR (% POR VOLUMEN) <b>N/A</b></p>
--	--



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL página 2/2

### SECCIÓN V: INFORMACIÓN DE REACTIVIDAD

STABILIDAD QUÍMICA	SI	REACTIVIDAD Y BAJO QUE CONDICIONES ?
SI NO, BAJO QUE CONDICIONES?	N/A	<b>Cuando en contacto con fuertes oxidantes, agentes reductores, ácidos y agentes alcalinos.</b>
INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUBSTANCIAS SI AFIRMATIVO, CUALES?		PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS CO, CO <sub>2</sub> .
<b>Oxidantes fuertes, agentes reductores, ácidos y agentes alcalinos.</b>		

### SECCIÓN VI: PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

VÍAS DE ENTRADA PRINCIPALES	LÍMITES DE EXPOSICIÓN CRONICA NHD
<b>Absorción dérmica, contacto dérmico, contacto ocular, ingestión</b>	CARCINÓGENO, EFECTOS REPRODUCTIVOS, (TERATOGENECITÉ, MUTAGENECITÉ)
EFFECTOS POR EXPOSICIÓN PROLONGADA AL MATERIAL	
PÍEL : <b>Puede ocasionar irritación severa.</b>	<b>Ninguna</b>
OJOS: <b>Puede ocasionar irritación ocular severa.</b>	
INGESTION : <b>Puede provocar irritación, dolor abdominal, diarrea.</b>	

### SECCIÓN VII: MEDIDAS DE PREVENCIÓN

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CONTROLES TÉCNICOS :
<u>PROTECCIÓN DÉRMICA</u>	<b>Asegurese una ventilacion eficaz.</b>
<b>Guantes de Caoutchouc</b>	PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAME O LIBERACIÓN ACCIDENTAL :
<u>PROTECCIÓN OCULAR</u>	<b>Lavar el área con abundante agua.</b>
<b>Lentes protectores</b>	MANIPULACIÓN DE RESIDUOS
<u>PROTECCIÓN RESPIRATORIA</u>	<b>Neutralice y disponga de los residuos o contenedores según las leyes locales.</b>
<b>Ninguna</b>	PROCEDIMIENTO DE MANEJO Y EQUIPO
<u>OTRAS (ESPECIFICAR)</u>	<b>N/A</b>
<b>Ninguna</b>	CONDICIONES DE ALMACENAJE
	<b>Metal o plástico. Almacenar de 20°C a 30°C. Mantenga la tapadera cerrada.</b>
	INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE
	<b>La temperatura para el transporte debe ser entre 20°C y 30°C.</b>

### SECCIÓN VIII: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

PÍEL:	<b>Quitarse la ropa contaminada. Lavar el área expuesta con abundante jabón y agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, buscar atención médica.</b>
OJOS:	<b>Enjuagar suavemente los ojos con abundante agua por 15 minutos manteniendo los párpados separados. Si la irritación persiste, buscar atención médica.</b>
INGESTIÓN :	<b>Beber de 3 a 4 vasos de agua, no provocar el vómito. Consultar un médico o el centro de control de intoxicación.</b>

### SECCIÓN IX: NÚMEROS DE EMERGENCIA

PREPARADO POR	NÚMERO DE TELÉFONO	FECHA
Departamento técnico	Tel: 514-745-2597	Febrero 07, 2003

### SECCIÓN X: W.H.M.I.S. Clase(s) : D 2 B

ENVÍO : (Transporte) No regulado