



INDUSQUIM LTDA.
Soluciones efectivas en limpieza, higiene y desinfección.

S - F

LIMPIADOR ALCALINO CLORADO DE ALTA FORMACION DE ESPUMA.

S - F es un detergente alcalino clorado de alta espuma, excelente para la remoción de grasas, depósitos minerales y orgánicos. Recomendable para la limpieza de equipos de embotellado de las industrias cerveceras, refresqueras (llenadoras, tanques, etc.), así como en las plantas procesadoras de alimentos en forma manual o automática.

VENTAJAS:

Debido a sus propiedades secuestrantes provee una excelente remoción de todo tipo de suciedades. Debido a su propiedad espumante y secuestrante penetra en áreas difíciles de alcanzar.

Formulado a base de agentes humectantes provee un enjuague rápido, remueve rápidamente depósitos y manchas de suciedad dejando las superficies limpias con mínimo esfuerzo y costo.

Remueve toda clase de suciedad alimenticia especialmente carbohidratos y proteínas debido a su poder desengrasante. penetrante y capacidad para peptizar las proteínas y carbohidratos.

Es un producto biodegradable.

CARACTERISTICAS:

ESTADO FISICO:	LIQUIDO
COLOR:	AMBAR CLARO.
OLOR:	CARACTERISTICO.
ESPUMA:	MUY ALTA
pH (25°C):	12 +/- 1.0
COLOR DISPONIBLE:	2.5% MINIMO
SOLUBILIDAD EN AGUA:	COMPLETA

RECOMENDACIONES DE USO:

- Aplique el S - F por medio de un equipo espumador en exteriores e interiores a una concentración entre 2% y 7 % en volumen según el tipo de suciedad a remover.
- Cubrir toda la superficie a limpiar con el super espumante S - F con la cantidad de espuma y consistencia deseada.
Dejar actuar el producto alrededor de uno 30 minutos o hasta que la espuma descienda por si sola.
- Enjuagar toda la superficie de contacto con la suficiente cantidad de agua limpia.

PRESENTACION:

Garrafas de 20 lts.
Tambores de 200 lts.

APLICACIONES:

Industria Cervecera.
Industria Pasteurizadora.
Industria Refresquera.
Industria Alimenticia.

ALMACENAJE:

- Se recomienda un lugar fresco y proteger la luz directa del sol.
- No almacenar por mas de seis meses.
- Adecuada rotación (usarse en orden cronológico)
- Tener cerrados los recipientes del producto.

PRECAUCIONES:

- Use guantes y lentes de seguridad.
- En caso de contacto con los ojos lávese con agua en abundancia durante 15 minutos.
Si persisten las molestias consultar al medico.
- En caso de contacto con la piel y membranas mucosas lávese con agua en abundancia durante 15 minutos.

SI PERSISTEN LAS MOLESTIAS CONSULTAR AL MEDICO.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION:

- 1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO: S - F
1.2 CLASE DE PRODUCTO: LIMPIADOR ALCALINO CLORADO DE ALTA FORMACION DE ESPUMA

2. COMPONENTES:

CON. APROX	CAS. NUM	TWA	ONU(DOT)No
> 5%			
>3%	27176-87-0	ND	3082

3. DATOS FISICOQUIMICOS.

- ESTADO FISICO: LIQUIDO
COLOR: TRANSLUCIDO CLARO
OLOR: CARACTERISTICO
ESPUMA: ALTA
PH (25 ° C): 12 +/- 1.0
CLORO DISPONIBLE: 2.5% MINIMO
SOLUBILIDAD EN AGUA: COMPLETA
VISCOSIDAD: 120 cps +/- 20

4. INCENDIO/ EXPLOSIONES:

- 4.1 Peligros especiales: Las temperaturas elevadas pueden descomponer el producto.
4.2 Contra incendios: Use extinguidores de CO2 contra incendios menores cerca del producto. Al mojarse, se calienta y se descompone. Hay que inundar con agua para parar el proceso de descomposición.

5. REACTIVIDAD:

- 5.1 ESTABILIDAD: Estable en las condiciones normales de uso
5.2 CONDICIONES A EVITAR: Evite altas temperaturas.
5.3 ES IMPORTANTE TENER LOS RECIPIENTES DEL PRODUCTO CERRADOS.

6.- PRECAUCIONES:

- 6.1 ACCION CORRECTIVA:
EN CASO DE DERRAME: Lavar con abundante agua. Evitar contaminar Depósitos de agua potable.
- 6.2 ALMACENAJE: Almacenar en lugares frescos y bajo techo.

7. RIESGOS A LA SALUD:

7,1 EFECTOS DEL CONTACTO EXCESIVO:

Ojos y Piel: Causa quemaduras químicas . El contacto con los ojos puede ocasionar ceguera.

8. PRIMEROS AUXILIOS.

- 8.1. Contacto con los ojos: Enjuague los ojos inmediatamente con agua. Quítese los lentes de contacto. Manteniendo los párpados levantados, siga enjuagando durante 15 minutos o más. Llame a los servicios médicos.
- 8.2. Contacto con la piel: Inmediatamente enjuague la piel con mucha agua durante 15 minutos o más; quítese la ropa antes de volver a usarla.
- 8.3. Interno: Primero enjuague la boca con agua. Enseguida, provoque el vómito. Nunca debe darse de beber a una persona desmayada.
- 8.4. Al respirarse: Traslade al afectado a un lugar con aire puro.

Llame de Inmediato a los servicios médicos.

9. MEDIDAS DE PROTECCION.

- 9.1 OJOS: Use gafas químicas, más una careta en caso de uso prolongado
- 9.2 PIEL: Guantes de hule, preferible con puño protector o manga larga, y ropa protectora.

10. INFORMACION ADICIONAL:

- 10.1 Mantenga el producto en un lugar seco y ventilado.
- 10.2 No almacenar por más de 6 meses.

NOTA: Se consideran correctos los datos aquí presentados. Se ofrecen a manera de información y siempre sujetos a la verificación independientemente. Pueden dejar de tener validez si el producto se usa en ciertos procesos junto con otras sustancias. Ninguna representación ni garantía , explícita o implícita, se hace con respecto a estos datos.