

FICHA TÉCNICA: LIQUIDO SHAMPU DESENGRASANTE IQ 100

Estos datos están sujetos a cambios sin previo aviso, consulte periódicamente ésta información, para ver su actualización.

DESCRIPCIÓN:

EI SHAMPU DESENGRASANTE IQ 100, es un agente químico biodegradable libre de fosfato, fenol, ácido sulfónico. Especialmente formulado para la limpieza de todo tipo **GRASA LIVIANAS, ACEITES y POLVO**, es decir, todo tipo de suciedades **ACEITOSAS** que se generan durante la operación en diversos equipos. **EI SHAMPU DESENGRASANTE IQ 100**, es un líquido espeso y jabonoso que solubiliza y emulsiona las suciedades haciéndolas fácilmente lavables al enjuague con agua. **EI SHAMPU DESENGRASANTE IQ 100** remueve las incrustaciones. Los ingredientes activos, SÓLO reaccionan con la grasa y la suciedad.

PROPIEDADES:

Apariencia:	Gel o Líquido transparente
Olor:	Característico
pH:	7
Potencial Redox:	-
Densidad:	1.1 gr/cm ³ a 25°C
Solubilidad en agua:	Completamente soluble

OTRAS PROPIEDADES:

- Elimina las grasas, polvo incrustado y hollín producidos por procesos de combustión.
- No es corrosivo, no es inflamable y no volátil.
- Biodegradable, no contiene Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) ni contaminantes aéreos.
- No contiene disolventes bencénicos, ni ácidos, ni cáusticos peligrosos.
- Trabaja a temperatura ambiente y no requiere de un equipamiento especial.
- Es seguro y de fácil uso.
- No ataca a los metales blandos, plástico, caucho, PVC y otras superficies que el agua no daña.
- Inhibe de la oxidación.
- Puede diluirse máximo 1:20 partes en agua

COMPOSICION:

PRODUCTO	CANTIDAD APROX.
SODIO LAURICA	10%
COCOAMIDA	20%
EXIPIENTES	2%
AGUA	60-70%

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

1. **EI SHAMPU DESENGRASANTE IQ 100**, puede usarse concentrado.
2. Remojar una esponja suave con el producto y aplicar sobre la superficie en cuestión hasta que las suciedades e incrustaciones grasas hayan desaparecido.
3. Enjuagar con la esponja suave impregnada con agua limpia y posteriormente secar.

EQUIPOS PARA PROCESO DE INMERSIÓN:

Simplemente sumerja la pieza a limpiar con **EI SHAMPU DESENGRASANTE IQ 100 diluido** y enjuague el residuo con agua limpia. El tiempo de inmersión dependerá del grado de suciedad a retirar de la pieza y puede variar desde unos minutos hasta varias horas. Se puede complementar con procesos mecánicos de enjuague manual o presión a chorro.

MANEJO DE DESECHOS Y ENVASES:

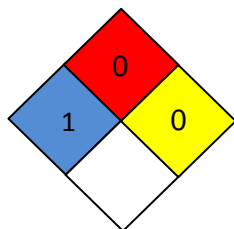
Separe los residuos sólidos de la solución líquida restante del **LIQUIDO SHAMPU DESENGRASANTE IQ 100**, mediante piscina de decantación y disponga de acuerdo a las leyes locales para desechos de materiales emulsionados de carácter grasos. **EI SHAMPU DESENGRASANTE IQ 100** en su forma original puede ser desechado concentrando la fase emulsionada por métodos centrífugos o equipos de decantado antes de verter a los desagües.

Los recipientes empleados pueden ser enjuagados con agua y ser reutilizado.

SEGURIDAD:

Haga uso de la dotación de protección personal como: mascarilla, delantal, guantes de caucho, gafas y botas.

ROMBO DE SEGURIDAD



	Salud
	Inflamabilidad
	Reactividad
	Riesgo específico

Índice de Riesgo:

0: Mínimo, **1:** Leve, **2:** Moderado, **3:** Serio, **4:** Severo

Riesgos específicos:

W: No usar agua, **OXY:** Oxidante, **Corr:** Corrosivo, **Acid:** Ácidos, **Alc:** Alcalinos

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Regirse por la norma legal vigente para manejo y transporte de líquidos, mantener los recipientes bien tapados.

atte.

Juan Mauricio Alcaraz Sanmartín
Ing. Metalúrgico
Cel. 318 724 18 20