

 <b>MULTINSA 1A</b> <small>C.I. MULTISERVICIOS DE INGENIERÍA 1A S.A.</small>	   		
	<b>FICHA TÉCNICA</b> <b>XINGRAS AC</b>		
		<b>Versión:1</b> <b>Julio/ 2015</b>	<b>Pág: 1 de 6</b>

**Nombre del Producto:** XINGRAS AC. (Asphalt Cleaner)

**Formula:** Esteres de ácidos grasos, resinas aniónicas polielectrolíticas.

**Descripción:** Agente de limpieza, desengrasante y desincrustante tipo industrial.

**USO DEL PRODUCTO:** Xingras AC (Asphalt Cleaner). Es un desengrasante tipo industrial que remueve, solubiliza y dispersa cualquier tipo de grasa (vegetal, animal o pétreo) sobre cualquier tipo de superficies.

**Ventajas:**

- Gran poder de remoción para diferentes tipos de grasa.
- Aplicación puro o diluido hasta tres veces su volumen.
- Limpia y descontamina la superficie.
- Reduce los tiempos de limpieza.
- No genera olores desagradables; no corrosivo, no toxico, no inflamable.
- 100% biodegradable.

**Modo de Empleo.**

**Limpieza con Xingras AC:** Preparar el área a limpiar, teniendo en cuenta los protocolos de seguridad, identificar el tipo de suciedad y diluir el Xingras A.C. Aplicar según la concentración recomendada. Para áreas externas, utilizar estopas o cepillos de ser necesario.

**Tabla N° 1**

**Aplicación del Producto.**

Diluir y homogenizar el producto de acuerdo con la cantidad de agua definida para la dilución; aplique el producto por medio de un sistema de riego, aspersion, o inmersión, que garantice el contacto del producto con la superficie.

Tipo de grasa	Tiempo	Concentración V:V
<b>Asfalto</b>	Particular para cada área o equipo	Producto Puro
<b>Combustóleo, IFO, Hidrocarburo de alto peso molecular.</b>	Particular para cada área o equipo	1/1
<b>Crudo, ACPM, keroseno, Ácidos grasos, Aromáticos</b>	Particular para cada área o equipo	1/2
<b>Alcoholes, fenoles, glicoles.</b>	Particular para cada área o equipo	1/3

1/1: 1 Volumen de Xingras A.C en 1 Volumen de Agua  
1/2: 1 Volumen de Xingras A.C en 2 Volúmenes de Agua.  
1/3: 1 volumen de Xingras A.C en 3 Volúmenes de Agua.



 <b>MULTINSA 1A</b> C.I. MULTISERVICIOS DE INGENIERÍA 1A S.A.	   				
	<b>FICHA TÉCNICA</b> <b>XINGRAS AC</b>				

### ¡Precauciones!

La dosis óptima y el modo de aplicación se deben determinar mediante ensayos in situ o laboratorio y está sujeta por la naturaleza del contaminante (grasa) y/o condiciones de los equipos a intervenir. Consultar con personal Técnico.

### Datos Técnicos.

Tabla N° 2

<b>PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>			
<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Gravedad Específica</b>	1.0 - 1.1
<b>Solubilidad en Agua</b>	100%	pH	8.5 +/- 0.5
<b>Color</b>	Ámbar.	<b>Olor</b>	Característico.
<b>Punto de ebullición</b>	100°C		
*Los resultados descritos representan los valores típicos de producción y no constituyen especificaciones.			

Tab  
la  
N°  
3

IN  
FO

**RMACIÓN ADICIONAL:** Xingras AC: Es un producto amigable con el medio ambiente,

<b>COMPOSICION</b>					
COMPONENTES	# CAS	%W/W	ACGIH		UNIDAD
Esteres de ácidos grasos de palma	111-61-5	36	N/A	N/A	N/A
Alcohol graso	68131-39-5	18	N/A	N/A	N/A
Agentes desincrustantes	77-92-9	2	N/A	N/A	N/A
Excipientes	7732-18-5	44	N/A	N/A	N/A

diluido puede ser vertido en el sistema de alcantarillado para aguas lluvias, según regulaciones de cada lugar. Se recomienda para una adecuada manipulación consultar la MSDS de este producto.

**OFERTA COMERCIAL:** 5 galones, 1000 Lts, tambores de 55 galones, Granel.

### ¡ADVERTENCIA!

El producto Xingras A.C. Ha sido desarrollado por Multinsa 1A. SA, con altos estándares de calidad, de acuerdo con una amplia experiencia y bajo criterios de su grupo de investigación. Los productos de Multiservicios de Ingeniería 1A, tal como se ofertan, cumplen con los propósitos para los cuales han sido fabricados; por consiguiente, no se extienden garantías por condiciones en que se han aplicado o manipulado arbitrariamente.

Elaborado en Barrancabermeja (Santander) por:

**C.I. MULTISERVICIOS DE INGENIERÍA 1A. S.A.**

Calle 74 N° 19-01 PBX:(7)6222990-6111603. info@multinsa.com