

## DETERGENTE LIMPIADOR DESENGRASANTE PARA MEDIOS INDUSTRIALES

TRIPLE ACCIÓN DESENGRASANTE, LIMPIADORA Y DESINCRUSTANTE  
AGENTE DE LIMPIEZA CON 12% DE MATERIAS ACTIVAS, UTILIZABLE PURO O DILUIDO  
SIN COMPUESTOS TÓXICOS, SIN DISOLVENTES  
NO INFLAMABLE, BIODEGRADABLE  
ELIMINA ACEITES, GRASAS, CONTAMINANTES INORGÁNICOS, POLVO

**iBiotec<sup>®</sup> BIOCLEAN<sup>®</sup> SAFE**



### DESCRIPCIÓN

**BIOCLEAN SAFE** está destinado a responder a la mayoría de las operaciones de limpieza en un medio industrial.

No inflamable, **BIOCLEAN SAFE** no contiene ninguna sustancia tóxica ni resto de hidrocarburo.

**BIOCLEAN SAFE** es un detergente con fuerte poder desincrustante reforzado para limpiezas frecuentes.

**BIOCLEAN SAFE** súperconcentrado limpia todas las superficies. Elimina el polvo, los restos de aceite o grasa. Puede utilizarse puro o diluido en agua.

### USOS

Limpieza con trapo, con pincel, en pulverización.

### DOMINIOS DE APLICACIÓN

Mantenimiento industrial, limpieza de llantas VL y PL.

## MODO DE EMPLEO

**BIOCLEAN SAFE** se utiliza puro o diluido en agua.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aspecto	Visual	Fluido, límpido	-
Color	Visual	Azul	-
Perfume	-	Pino	-
Masa volúmica a 25°C	NF EN ISO 12185	1,009	g/l
Contenido en materias activas	-	12	%
pH puro	NF T 90008	11,6	-
pH a 10%	NF T 90008	9,2	-
pH a 5%	NF T 90008	10,8	-
Tiempo de flujo Copa 3	NF EN ISO 2431	23	s
Índice de refracción	ISO 5661	1,343	Índice
Punto de congelación	ASTM D 97	-10	°C
Formación de espuma a 5%	NFT 60188	1/1000/60/0/250	mn/ml/l.h-1
Contenido en hidrocarburos	LPCH	0	%
Contenido en fosfatos	LPCH	0	%
Contenido en cloro	GCMS	0	ppm
Contenido en metales pesados y metaloides	GCMS	0	ppm
DQO demanda química de oxígeno	NFT 90101	4684	mgO <sub>2</sub> /l
DBO 5 demanda biológica de oxígeno después de 5 días	NF EN 1899-1	2547	mgO <sub>2</sub> /l
TSS Total de sólidos en suspensión	NF EN 872	<2	mg/l
SSV sólidos suspendidos volátiles		<0,2	mg/l
Nitrógeno Kjeldhal (NTK)	NF EN 25663	73,8	mgN/l
DTeO Demanda teórica de oxígeno en agua de mar	ISO 15.705	5163	mgO <sub>2</sub> /l
Poder tensoactivo	-	...	Evaluación
Poder dispersante	-	..	Evaluación
Poder emulsionante	-	...	Evaluación
Poder desengrasante	-	..	Evaluación
Poder desincrustante	-	.	Evaluación

## PRECAUCIONES DE EMPLEO

No tirar a la red de alcantarillado después de su uso.

Cuidado con el gel.

No utilizar en aleaciones ligeras súperpulidas, con una concentración superior a 5% en el agua.

No utilizar puro de una manera repetitiva en superficies pintadas débilmente reticuladas o antiguas.

No utilizar antes del pegado, sin secado.

Compatible con todos los materiales no sensibles al agua.

## PRÉSENTACIONES

Barril 200 kg



Bidón 20 kg



[www.lubritec.com](http://www.lubritec.com)  
[lubritec@lubritec.com](mailto:lubritec@lubritec.com)  
Tel 93 719 11 13  
Fax 93 719 12 57

Pol. Ind. Santiga, Av. Puig dels Tudons, Tallers 8, Nau 58  
08210 Barberà del Vallès - Barcelona