



PROGRAMA DE PRODUCTOS RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE

Soluciones Eco-Bio para la industria

Náutica Española con la normativa europea



Con un resultado económico totalmente rentable y sostenible generando menos residuos y un ahorro en reciclaje y CO₂

El programa recoge un conjunto de **lubricantes, desengrasantes, disolventes, detergentes, materiales de contención de residuos líquidos**, en definitiva, propuestas de valor técnico y de sostenibilidad con relación a los productos utilizados para el mantenimiento mecánico, lubricación, limpieza, engrase y desengrase de embarcaciones, instalaciones en varaderos, astilleros, talleres y puertos.

LUBRICANTES

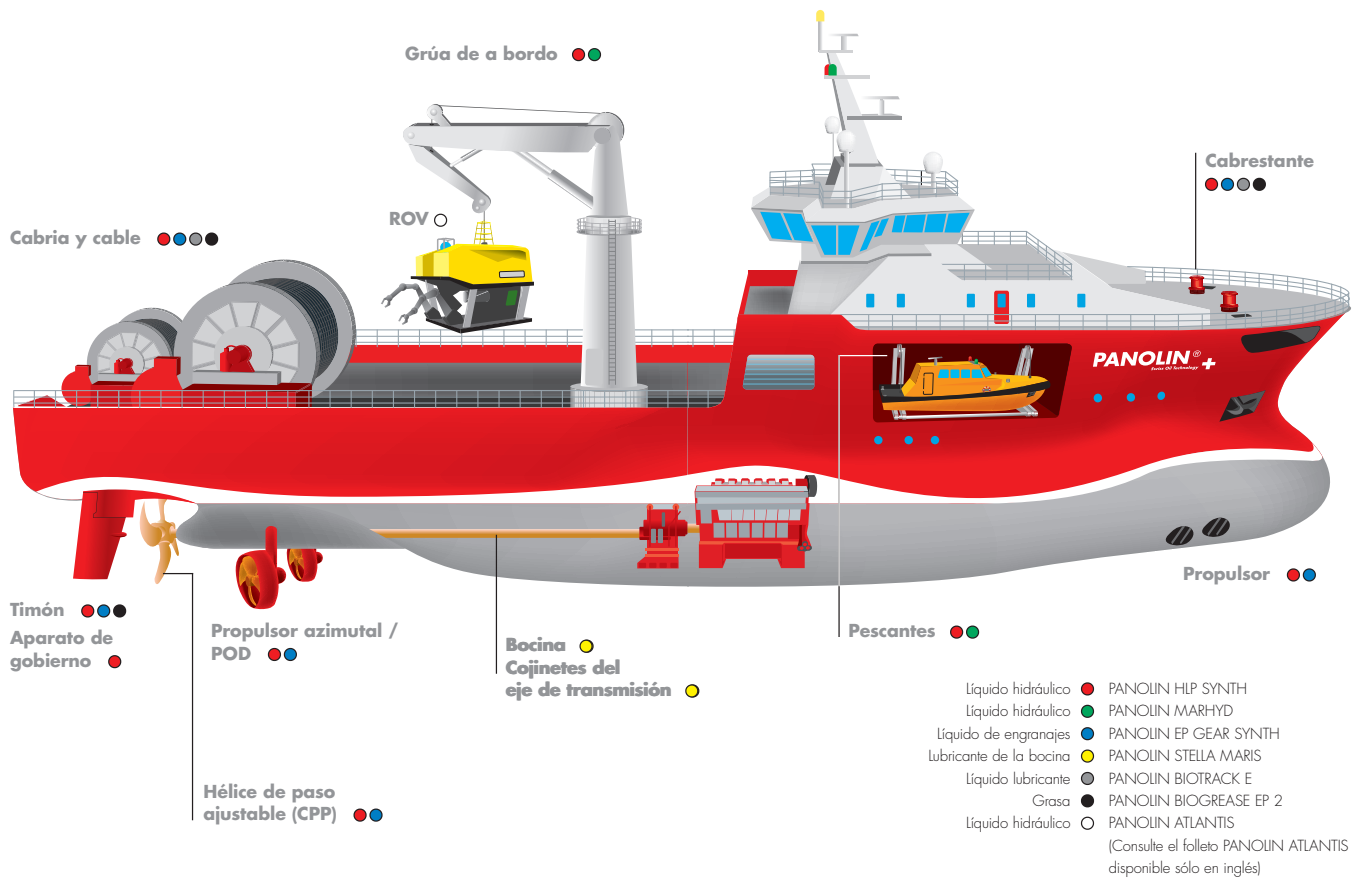
Los lubricantes que presentamos son:

- ▶ **BIODEGRADABLES**, es decir RESPETUOSOS CON EL MEDIOAMBIENTE, de **MÍNIMA TOXICIDAD**, conforme a las **NORMAS INTERNACIONALES**
- ▶ un modo para **REDUCIR** las **EMISIONES DE CO₂**
- ▶ de **BASE SINTÉTICA** (ésteres saturados)
- ▶ de **ALTO RENDIMIENTO MECÁNICO**
- ▶ de **MAYOR VIDA ÚTIL** en los equipos

Los lubricantes Panolin disponen de la mayoría de ECOLABELS internacionales.

 United Kingdom	 Norway	 Denmark	 Germany	 Japan
 South Korea	 Croatia	 Sweden	 Czech Republic	 USA
 Ministerie van Economische Zaken en Klimaat	 www.ecolabel.eu			 United States Environmental Protection Agency

Cualquier aplicación mecánica en la que exista un riesgo de un VERTIDO ACCIDENTAL de aceite o grasa en el agua es un potencial punto de uso de un LUBRICANTE BIODEGRADABLE: grúas, winches, estabilizadores, cables, guías, sistemas hidráulicos etc.



Existe una SOLUCION BIODEGRADABLE para cada PUNTO de LUBRICACION.

SISTEMAS HIDRÁULICOS	PANOLIN HLP SYNTH	PANOLIN ATLANTIS
ENGRANAJES	PANOLIN MARGEAR	PANOLIN EP GEAR SYNTH
BOCINA	PANOLIN STELLA MARIS	
CABLES Y CADENAS	PANOLIN BIOTRACK E	
GRASAS	PANOLIN MARGREASE EP 2	PANOLIN BIOGREASE EP 2

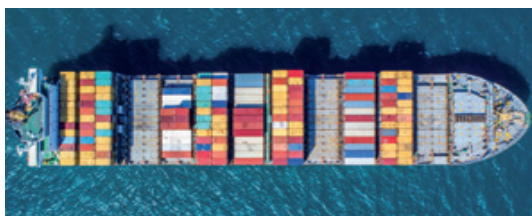
Existe una creciente preocupación por la preservación del medio ambiente, por la sostenibilidad, por el cuidado del entorno, por la minimización de residuos, por la huella de carbono etc.



Los entes públicos y privados adaptan sus procesos a las normas que ayudan a implantar un Sistema de Gestión Ambiental eficiente (Iso 14001) y suscriben y publicitan su compromiso de fomentar la sostenibilidad. Pero raramente se incluye al lubricante en ese campo de mejora.

Pronto dejará de ser una opción,
¿por qué no empezar ya?

¡ADELANTÉMONOS
A LA TRANSICIÓN
ECOLÓGICA!



Desengrasantes / detergentes / limpiadores

La industria náutica comprende multitud de actividades: construcción, reparación, transformación, mantenimiento, mejoras técnicas etc.

Normalmente se desarrollan en astilleros o talleres en los que se utilizan materiales y componentes como:

- ▶ Resinas
- ▶ Gelcoats
- ▶ Epoxi
- ▶ Barnices
- ▶ Poliuretano
- ▶ Pinturas
- ▶ Recubrimientos
- ▶ Aceites y grasas

Estos materiales requieren un especial cuidado en su manejo por:

- ▶ La limpieza de utensilios de aplicación
- ▶ Medidas de seguridad y almacenaje
- ▶ Equipos de prevención para los operarios
- ▶ Medidas de protección medioambiental

¿Existen alternativas para la limpieza y eliminación de esas sustancias y productos químicos que sean menos dañinas para la salud y el medio ambiente?

¡SÍ!



APLICACIÓN	PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS
LIMPIEZA DE RESINAS Y GELCOAT	NEUTRALENE RG 30	SUSTITUTO ACETONA
LIMPIEZA DE RESINAS, PINTURAS	NEUTRALENE 1079	BIODEGRADABLE
LIMPIEZA Y ELIMINACIÓN DE RESINAS PE, PU	NEUTRALENE INFINITY	SIN DISOLVENTE CMR
LIMPIEZA DE CASCOS Y CUBIERTAS	BIOCLEAN VG 55	SIN PICTOGRAMAS DE PELIGRO
LIMPIEZA DE CASCOS Y CUBIERTAS	GREENCLEAN BOAT SOAP	BIODEGRADABLE
DECAPANTE DE PINTURA (ANTIFOULING)	DECAP STRIP VG	SIN PICTOGRAMAS DE PELIGRO. SIN CMR
DESENGRASANTE MULTIFUNCION	NEUTRALENE VG 2020	BIODEGRADABLE
DESENGRASANTE MULTIFUNCION (aerosol)	IMPACT	BIODEGRADABLE
PROTECTIVO ANTICORROSION	PROTECT FL 100	
ANTIGRIPANTE	IBIOTEC DP 10	BIODEGRADABLE
DETERGENTE MULTI USO	DÉTERNET	BIODEGRADABLE
LIMPIEZA SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	TRAC BARNACLE BUSTER	BIODEGRADABLE
LIMPIEZA SISTEMAS DE AGUAS NEGRAS	TRAC SEW CLEAN	
DETERGENTE MULTIUSO	TRAC T-GREASER	BIODEGRADABLE
PURIFICADOR AGUA POTABLE	TRAC PSR	BIODEGRADABLE
LIMPIEZA CIRCUITOS DE AGUA DULCE	TRAC DESCALCIFICADOR	BIODEGRADABLE
DETERGENTE MULTIUSO	GREENCLEAN BOAT SOAP	BIODEGRADABLE
LIMPIEZA DE CODENSADORES	TRAC GREENCLEAN COIL	BIODEGRADABLE

Absorbentes de contaminantes - Hidrófobo

DEUREX[®]
PURE
OIL & CHEMICAL BINDER

DEUREX PURE es el absorbente eco-friendly perfecto para derrames de líquidos hidrófobos: petróleo y derivados del petróleo, productos químicos, así como alcoholes y tensoactivos, en entorno acuático.

Absorbe hasta 13 veces su propio peso de líquido contaminante (no absorbe agua), gracias a su grandísima superficie relativa (3m²/gr).

La fibra Deurex Pure es ligera, muy fácil de almacenar y de aplicar.

Retiene los contaminantes rápidamente, de modo duradero, y sigue flotando – incluso cuando está saturada. Puede ser recogida varios días o semanas después de haber sido esparcida, incluso a saturación, no se descompone bajo los efectos de los elementos naturales (vientos, mareas, olas, sol ...) y no genera residuos tóxicos. Es 100% reciclable y puede ser reutilizada.



Es el agente de control y descontaminación ideal, para:

- ▶ Tratamiento de aguas (plantas de purificación, separador de hidrocarburos)
- ▶ Situación de emergencia (derrames y mareas negras, inundaciones)
- ▶ Aplicaciones industriales (refinerías, estaciones de servicio)
- ▶ Parques eólicos (collares de seguridad)
- ▶ Protección de zonas acuáticas (estanques de almacenamiento, marinas, puertos, parques naturales marinos), como complemento de los métodos tradicionales (barreras de contención, diques flotantes, etc).

OIL & CHEMICAL BINDER

	Poder de Absorción (Litros Aceite / kg)	Tipo de Contaminante Absorbido	Hidrófobo	Eco - Friendly	Flotación Permanente / Larga Duración	Reutilizable	Libre de Residuos	Permeable al agua / Filtrante	
DEUREX PURE OIL & CHEMICAL BINDER	13,75	UNIVERSAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
POLIPROPILENO	5,8	SOLO ACEITE	✓	✗	✓	✗	✓	✗	
POLIURETANO	5,2	SOLO ACEITE	✓	✗	✗	✗	✗	✗	
CORCHO	4,8	SOLO ACEITE	✗	✗	✓	✗	✓	✓	
TURBA	2,8	UNIVERSAL	✗	✗	✗	✗	✗	✓	
CAUCHO ABSORBENTE	1,2	SOLO ACEITE	✓	✗	✓	✗	✗	✗	



Absorbentes de contaminantes - En seco



INSTAZORB es un absorbente polivalente, con alta y rápida capacidad de absorción, de tipo 4-en-1:



Absorbe



Desengrasa



Limpia



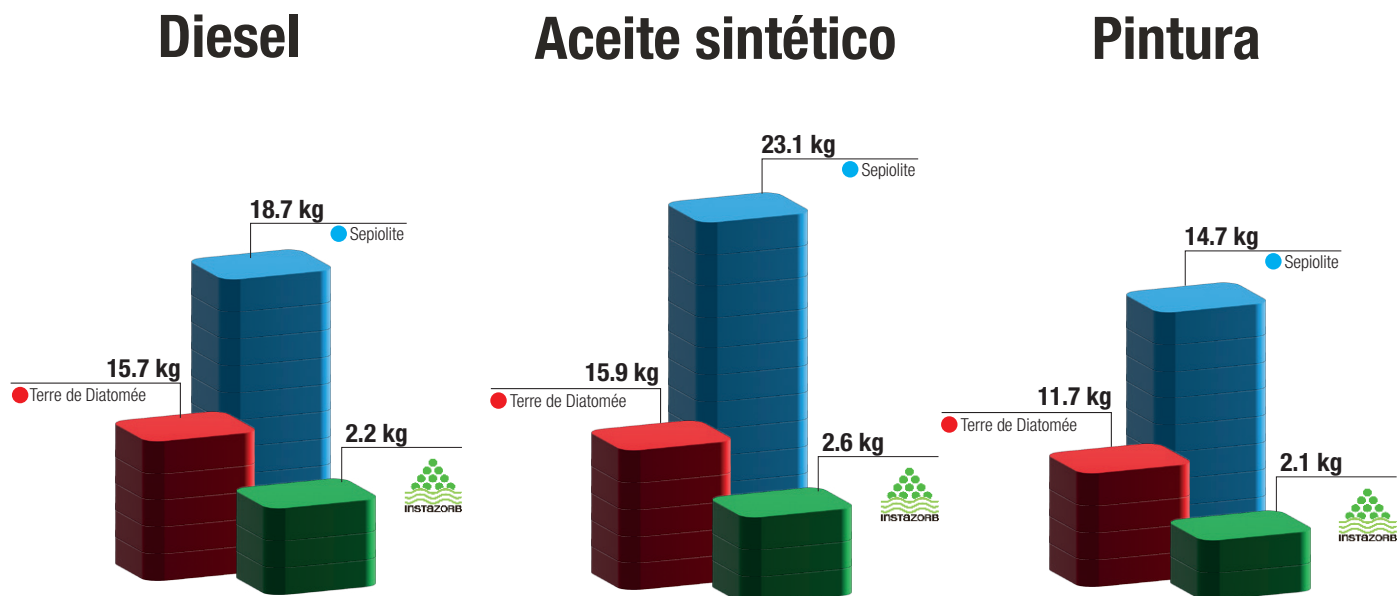
Seca

Es un absorbente natural: fabricado y procesado en EE.UU, su base es una roca volcánica (perlita) que se extrae en Grecia y en Turquía, siendo posteriormente triturada y horneada, siguiendo un proceso patentado, y recibiendo un tratamiento con un producto químico patentado (no tóxico) que le permite romper la tensión superficial de los productos que absorbe.



- ▶ Sin riesgos para las vías respiratorias (no contiene cristales de sílice)
- ▶ Mayor rendimiento (poder de absorción y tiempo de reacción extraordinarios), muy rápido: por ejemplo, 100 gr de INSTAZORB® absorben 465 gr de aceite en unos pocos segundos.
- ▶ Producto ligero y ergonómico (un saco estándar de 30 litros pesa apenas 3 kilos, contra 12 a 20 kilos para un saco de absorbente clásico) – muy fácil de manipular y almacenar.
- ▶ Muy positivo en cuanto a objetivos de cumplimiento de norma ISO 14001: eliminación de residuos un 50% menos costoso que cualquier absorbente del mercado
- ▶ Extremadamente polivalente, con capacidad para absorber casi todos los líquidos y semi-líquidos: hidrocarburos, aceites, ácidos, epoxi, pegamentos, pinturas, polímeros, resinas, líquido de frenos, comida semi-líquida, excrementos. . .
- ▶ Autorizado para la limpieza de instrumentos en contacto con alimentos. Cumple con el decreto francés del 08/09/1999 y la normativa EEUU NSF (Nonfood Compounds Program listed J1 – Registration #127700)
- ▶ No “escape” el líquido que ha absorbido
- ▶ Producto no inflamable (una vez absorbido el líquido, p. ej. un hidrocarburo, un absorbente tradicional se puede inflamar)
- ▶ Absorbe sobre cualquier superficie (lisa, rugosa o porosa como el hormigón y el cemento bruto), interior, exterior, incluso soportes metálicos sin arañarlos (no abrasivo)
- ▶ Acabado anti derrapante; ni mancha, ni deja huella.

¿Cuánto producto absorbente se necesita para absorber 10 litros de....



Soluciones mediambientales para la industria náutica



Lubricantes biodegradables respetuosos con el medio ambiente y de extraordinario rendimiento técnico



Productos auxiliares para el mantenimiento del sector naval: desengrasantes-detergentes-limpiadores biodegradables




Absorbente de contaminante
-Hidrófobo, en caso de derrames accidentales de líquidos en entornos acuáticos.

**Lubritec te da
soporte en el
mundo náutico
eco-friendly**

Lubritec
ecomarine

 901 101 174

 682 633 069

info@lubritec.com

www.lubritec.com

**CONTACTA
CON NOSOTROS**

Lubritec ecomarine



@ info@lubritec.com

W www.lubritec.com

in <https://www.linkedin.com/company/lubritec-sa>



Especialistas en lubricación industrial

P.I. Santiga, Talleres 8, Nave 58
08210 Barberà del Vallès

☎ 901 101 174

☎ 682 633 069



Google maps