



PRODUCTOS QUIMICOS INDUSTRIALES

# Chem Tools SAC

Herramientas Químicas a su Servicio



## BIOTOOLS®

LIMPIADORES NATURALES



PRODUCTOS QUIMICOS PARA MANTENIMIENTO INDUSTRIAL  
AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE



## ÍNDICE

<b>PRESENTACIÓN</b>	<b>3</b>
<b>BIOTOOLS</b>	<b>5</b>
<b>LIMPIADORES BASE AGUA</b>	<b>6</b>
<b>DESENGRASANTE BASE BIOSOLVENTE</b>	<b>7</b>
<b>DESENGRASANTES EMULSIONABLES</b>	<b>10</b>
<b>SOLVENTES DIELECTRICOS</b>	<b>11</b>
<b>DESCARBONIZANTES</b>	<b>12</b>
<b>DESPLAZADOR DE HUMEDAD</b>	<b>13</b>
<b>AFLOJATODO</b>	<b>14</b>
<b>INHIBIDOR DE CORROSIÓN</b>	<b>15</b>
<b>ABSORBENTES Y DISPERSANTES DE PETRÓLEO</b>	<b>16</b>
<b>LIMPIADORES DE MANOS</b>	<b>17</b>
<b>USOS EN LAVADORAS CHEM WASHER</b>	<b>18</b>
<b>CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA Y GESTION (BPMG)</b>	<b>19</b>



PRODUCTOS QUIMICOS INDUSTRIALES

**Chem Tools SAC**  
Herramientas Químicas a su Servicio

## **CHEM TOOLS SAC ofrece herramientas químicas de calidad, no tóxicas y amigables con el medio ambiente. Soluciones concretas, eficaces y compromiso con nuestro clientes**

Somos una empresa líder reconocida y afianzada en el mercado industrial nacional, dedicada a la investigación, desarrollo, fabricación y comercialización de una amplia gama de productos químicos para el mantenimiento industrial en general, nuestros productos son diseñados por profesionales y elaborados con altos estándares de calidad. Contamos con amplia experiencia en la industria, manteniendo nuestra presencia en ella durante 15 años lo cual es un recurso invaluable para nuestros clientes, abarcamos el campo de alimentos, minería, petróleo, farmacéutico, aeronáutico, naval, militar, centrales hidroeléctricas y maquinaria pesada.

Nuestros innovadores productos ofrecen soluciones diseñadas con un único fin en mente: cubrir las necesidades de limpieza, productividad, mantenimiento de los usuarios en su totalidad, teniendo en cuenta exigencias en materia de seguridad y satisfacción del cliente, cumplimiento con las normativas, homologación de productos e innovación con nuevas materias primas, eficaces y amigables con el medio ambiente.

Nuestra línea de productos comprende: desengrasantes, removedores de óxido, desincrustantes, descarbonizantes, removedores de resinas y pinturas, anticorrosivos, lubricantes, penetrantes, limpiadores dieléctricos, tratamiento de aguas de proceso, productos biodegradables y otras especialidades químicas.

Somos representantes oficiales en el Perú de las empresas norteamericanas:

- CRC Industries, Inc
- SAF-T-LOK International Corporation
- Terand Industries, Inc

Nuestros productos cuentan con certificaciones nacionales e internacionales, con normas ASTM, NSF (Grado Alimenticio), Certificaciones de Calidad ISO, además de pruebas de análisis en laboratorios nacionales tales como: IMARPE, DIGESA, Universidad Católica y laboratorios acreditados por Indecopi.

CHEM TOOLS S.A.C. avanza en el estudio y puesta en el mercado de productos y servicios especializados, que cumplen las exigencias y requerimientos del cliente consiguiendo una constante innovación y mejora continua, así mismo asumimos el compromiso de asesorar para lo cual contamos con un staff de ingenieros, representantes técnicos responsables y preparados para la toma de decisiones con soluciones concretas y eficaces, además de brindarles orientación en la aplicación de nuestros productos en su actividad diaria, haciendo el seguimiento periódico y constante del desempeño de nuestros productos en su planta.



## NUESTRA VISIÓN

Presencia total en el mercado industrial nacional con productos de alta tecnología preservando la salud y el medio ambiente con personal altamente capacitado, brindando el mejor servicio del mercado.

## NUESTRA MISIÓN

Solucionar los problemas técnicos industriales de nuestros clientes a través de herramientas químicas que no afecten la salud y el medio ambiente brindando un servicio rápido y eficiente, manteniendo altos estándares de calidad.

## NUESTRA POLÍTICA DE CALIDAD

Desarrollamos y comercializamos productos químicos aplicados a la industria, mejorando continuamente nuestros procesos para satisfacer las necesidades y exigencias de nuestros clientes con asesoría técnica permanente y atención inmediata, enmarcadas dentro de las Normas de Buenas Prácticas de Manufacturas y Gestión.

**CHEM TOOLS** en su compromiso con la calidad y mejora continua ha obtenido la Certificación en Buenas Prácticas de Manufactura y Gestión otorgado por la prestigiosa Certificadora SGS, el cual acredita que nuestra empresa cuenta con un Sistema de Gestión.



**CERTIFICACIÓN A LA  
IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA BPMG  
OTORGADA POR:  
SGS DEL PERU**



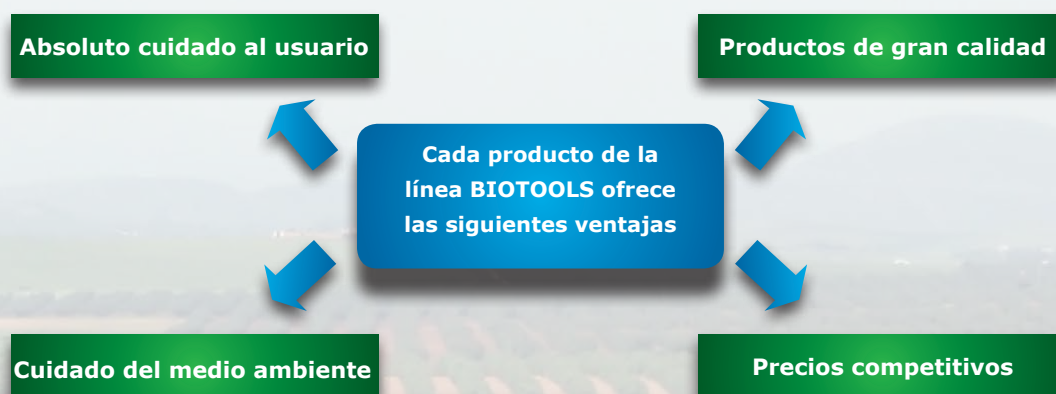
**RECONOCIMIENTO A LA  
IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA BPMG  
OTORGADA POR:  
EL MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN**



Nuestra línea **BIOTOOLS** ha sido formulada específicamente para reducir o eliminar el impacto ambiental por el uso de productos de limpieza industrial comunes, ya que está diseñada a partir de **BIOSOLVENTES**, que son materias primas de origen vegetal completamente biodegradables y no tóxicas.

El uso de estos productos reduce la generación de residuos y las emisiones peligrosas ya que son productos más limpios que generan un ambiente de trabajo más saludable sin dejar de ofrecer un alto rendimiento en cada aplicación.

Los productos de la línea **BIOTOOLS** son formulaciones basadas principalmente en los siguientes biosolventes: lactato de etilo, ésteres metílicos de ácidos grasos, d-limoneno, ácido glicólico, etanol, glicerina.



### Los productos de la línea BIOTOOLS no contienen:

- Compuestos químicos que agotan la capa de ozono (ODC's) tales como Clorofluorocarbono (CFC), Hidroclorofluorocarbono (HCFC); Tetracloruro de carbono ( $\text{CCl}_4$ ), Tetrafluoruro de carbono ( $\text{CF}_4$ ), Haluros de metilo, Haluros que contienen bromo en lugar de cloro (Bromometano).
- Ingredientes reportados por EPA tales como metanol, xileno.
- Ingredientes listados como carcinógenos tales como tricloroetileno, tetracloroetileno.
- Contaminantes peligrosos del aire (HAP, Hazardous Air Pollutants), tales como hexano, tolueno, xileno.

### Atributos de los productos de la línea BIOTOOLS:

- Biodegradables y Ecológicos.
- No contiene compuestos orgánicos volátiles (VOC) y presentan baja volatilidad.
- No son corrosivos.
- No contienen metales pesados.
- No están clasificados como residuos peligrosos.
- Elaborados a base de fuentes renovables.
- Gran poder desengrasante.

# LIMPIADORES BASE AGUA

## BIOWASH-49

Ultra Desengrasante Concentrado Multipropósito Biodegradable, Ecológico y No Tóxico

### CARACTERÍSTICAS:

- No contiene álcalis fuertes ni solventes tóxicos.
- Formulado con biosolventes y tensoactivos completamente biodegradables y ecológicos.
- No es tóxico y no irrita la piel.
- pH moderado
- No daña la pintura, ni otros recubrimientos.
- Es de acción rápida y segura.
- No es corrosivo.
- Es un buen limpiador de aluminio y otros metales sensibles.



### APLICACIONES:

- Limpieza de fuselajes de aviones, coches, trenes, barcos.
- Cámaras de refrigeración.
- Tanques de almacenamiento.
- Cabinas de vehículos, chasis.
- Equipo y maquinaria industrial.
- Carcasas de motores eléctricos y transformadores de potencia fuera de servicio.

PRESENTACIÓN	Nº DE PARTE
1 GALÓN	BBA-001-1
5 GALONES	BBA-001-2
55 GALONES	BBA-001-3

### BIOWASH - 49

Es súper biodegradable, se descompone en sus elementos químicos que lo conforman en un 88% en 28 días según la norma ISO 9888/OECD 302B

## BIOSCALE ZERO

Desincrustante y Desoxidante Biodegradable y No Corrosivo

### CARACTERÍSTICAS:

- Presenta acidez moderada, elaborado a base de ácidos orgánicos.
- Es completamente soluble en agua y solventes orgánicos.
- Es de baja espuma en el momento de la limpieza.
- No es corrosivo sobre materiales no-ferrosos.
- No emana vapores tóxicos, tiene alto punto de ebullición.
- No contiene sustancias carcinogénicas.
- Altamente estable.
- No contiene ácido nítrico, sulfúrico, clorhídrico, fluorhídrico.



### APLICACIONES:

- Equipos industriales de aluminio, zinc, cobre, bronce, u otros metales no ferrosos.
- Calderas industriales, remueve concreto en superficies pintadas.
- Intercambiadores de calor, serpentines, alambiques.
- Enfriadores de materiales no ferrosos.
- Radiadores de cobre y aluminio.

### BIOSCALE ZERO

Es súper biodegradable, se descompone en sus elementos químicos que lo conforman en un 97% en 28 días según la norma ISO 9888/OECD 302B

PRESENTACIÓN	Nº DE PARTE
1 GALÓN	BBA-002-1
5 GALONES	BBA-002-2
55 GALONES	BBA-002-3

# DESENGRASANTES BASE BIOSOLVENTE

## BIOSOLVENT-1000

Desengrasante Ecológico Para Trabajar Pesado, Base Vegetal y Biodegradable

### CARACTERÍSTICAS:

- Elaborado a base de ésteres naturales.
- Es ecológico, biodegradable y no tóxico.
- Posee un elevado poder desengrasante, 60 KB.
- Posee un elevado grado de solvencia sobre las superficies sucias con grasas, aceites, ceras, gomas y otros contaminantes.
- No contiene solventes clorados ni aromáticos.
- Excelente penetración y no oxida.



### APLICACIONES:

- Motores eléctricos y de combustión.
- Partes y piezas mecánicas engrasadas en equipos industriales.
- Solvente limpiador en máquinas lavadoras de piezas mecánicas **CHEM WASHER**.
- Removedor de tintas, grafiti y pinturas.

### BIOSOLVENT-1000

Es súper biodegradable, se descompone en sus elementos químicos que lo conforman en un 93% en 28 días según la norma ISO 9888/OECD 302B

PRESENTACIÓN	Nº DE PARTE
1 GALÓN	BBS-001-1
5 GALONES	BBS-001-2
55 GALONES	BBS-001-3

## BIOLTRAFORCE

Desengrasante Para Trabajos Pesados Base Vegetal, Biodegradable

### CARACTERÍSTICAS:

- Es biodegradable.
- No contiene productos que contaminan el ambiente.
- No afecta a la salud del personal operativo.
- Tiene un alto punto de inflamación.
- Tiene un gran poder desengrasante por tener un alto valor de KB > 300.
- No daña metales y no es corrosivo.

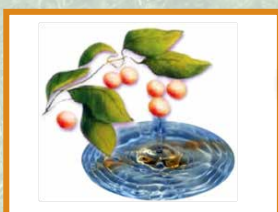


### APLICACIONES:

- Elementos mecánicos, pernos, herramientas y rodajes.
- Limpieza de cadenas, frenos, cables, motores, fajas y partes mecánicas en general.
- Remueve grasa, mugre, aceites pesados y borra de petróleo.
- Remueve residuos de carbón, resinas, tintas, grafiti y gomas.

### BIOLTRAFORCE

Es súper biodegradable, se descompone en sus elementos químicos que lo conforman en un 92% en 28 días según la norma ISO 9888/OECD 302B



PRESENTACIÓN	Nº DE PARTE
1 GALÓN	BBS-002-1
5 GALONES	BBS-002-2
55 GALONES	BBS-002-3

# DESENGRASANTES BASE BIOSOLVENTE

## BIOSOY CLEAN

Desengrasante Base Natural Ecológico y Biodegradable Alto Punto de Inflamación.

### CARACTERÍSTICAS:

- Es Biodegradable.
- No contiene VOCs, ni SAOs.
- No es tóxico.
- Tiene alto punto de inflamación.
- No afecta la piel o superficies sensibles.
- Elevado valor de Kauri Butanol, 58 KB.
- No contiene solventes clorados ni aromáticos.
- Excelente penetración y no oxida.
- No daña plásticos ni resinas al contacto.



### APLICACIONES:

- Motores eléctricos y de combustión.
- Partes y piezas mecánicas engrasadas en equipos industriales.
- Solvente limpiador en máquinas lavadoras de piezas mecánicas **CHEM WASHER**.
- Removedor de tintas, grafiti y pinturas.

### BIOSOY CLEAN

Es súper biodegradable, se descompone en sus elementos químicos que lo conforman en un 95% en 28 días según la norma ISO 9888/OECD 302B

PRESENTACIÓN	Nº DE PARTE
1 GALÓN	BBS-003-1
5 GALONES	BBS-003-2
55 GALONES	BBS-003-3

## BIOULTRASOLV

Solvente Desengrasante Ecológico Para Trabajos Pesados

### CARACTERÍSTICAS:

- Es ecológico, biodegradable y de baja toxicidad.
- Posee un elevado poder desengrasante, 65 KB.
- Tiene alto punto de inflamación.
- No contiene solventes clorados, ni aromáticos, ni ODC's.
- Deja una película de protección compatible con todos los lubricantes.
- No ataca plásticos.



### APLICACIONES:

- Partes y piezas mecánicas con grasa, aceites pesados, mugre apelmazada.
- Sistema de engranajes, chumaceras.
- Motores eléctricos y de combustión.
- Equipo y maquinaria minera.
- Remueve tintas de impresión.
- Elementos mecánicos, cadenas, cables, herramientas y rodajes.
- Grupos electrógenos y transformadores de potencia.
- Se puede usar en máquinas lavadoras **CHEM WASHER**.

### BIOULTRASOLV

Es súper biodegradable, se descompone en sus elementos químicos que lo conforman en un 94% en 28 días según la norma ISO 9888/OECD 302B

PRESENTACIÓN	Nº DE PARTE
1 GALÓN	BBS-004-1
5 GALONES	BBS-004-2
55 GALONES	BBS-004-3



# DESENGRASANTES BASE BIOSOLVENTE

## BIOECOSOLVENT

### Solvente Desengrasante Ecológico Para Trabajos Pesados Base Vegetal

#### CARACTERÍSTICAS:

- BIOECOSOLVENT es una mezcla sinérgica y balanceada de solventes minerales y ésteres naturales del aceite de soya.
- Es ecológico, biodegradable y de baja toxicidad.
- Posee un elevado poder desengrasante.
- Tiene alto punto de inflamación.
- No contiene solventes colorados, ni aromáticos, ni ODC's.
- Deja una película de protección compatible con todos los lubricantes.
- No ataca pinturas, plásticos ni acabados.



#### APLICACIONES:

- Partes y piezas mecánicas con grasa, mugre, y aceites pesados.
- Sistema de engranajes, chumaceras.
- Motores eléctricos y de combustión.
- Equipo y maquinaria minera.
- Elementos mecánicos, cadenas, cables, herramientas y rodajes.
- Grupos electrógenos y transformadores de potencia.
- Se puede usar en máquinas lavadoras **CHEM WASHER**.

PRESENTACIÓN	Nº DE PARTE
1 GALÓN	BBS-005-1
5 GALONES	BBS-005-2
55 GALONES	BBS-005-3

#### BIOECOSOLVENT

Es súper biodegradable, se descompone en sus elementos químicos que lo conforman en un 92% en 28 días según la norma ISO 9888/OECD 302B

# DESENGRASANTES EMULSIONABLES

## BIODEGREASER

### Desengrasante Emulsionable De Trabajo Pesado

#### CARACTERÍSTICAS:

- Es biodegradable, 89% en 28 días.
- No contiene productos que contaminan el ambiente.
- No afecta a la salud del personal operativo.
- Tiene un alto punto de inflamación.
- Tiene un gran poder desengrasante por tener un alto valor de KB.
- No daña metales, plásticos y no es corrosivo.



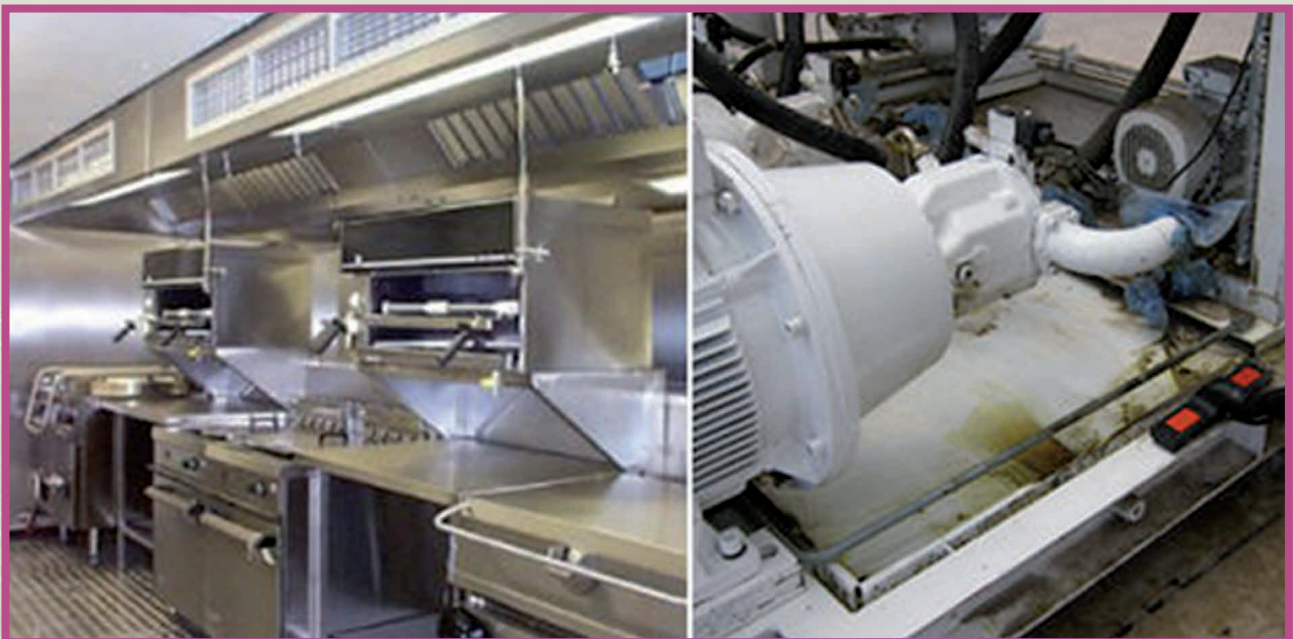
#### APLICACIONES:

- Elementos mecánicos, pernos, herramientas y rodajes.
- Limpieza de cadenas, cables, motores y fajas.
- Remueve grasa, mugre, aceites pesados y borra de petróleo.
- Ayuda a remover resinas y gomas.

#### BIODEGREASER

Es súper biodegradable, se descompone en sus elementos químicos que lo conforman en un 94% en 28 días según la norma ISO 9888/OECD 302B

PRESENTACIÓN	Nº DE PARTE
1 GALÓN	BDE-001-1
5 GALONES	BDE-001-2
55 GALONES	BDE-001-3



# SOLVENTES DIELECTRICOS

## BIODIELECTRIC - 60

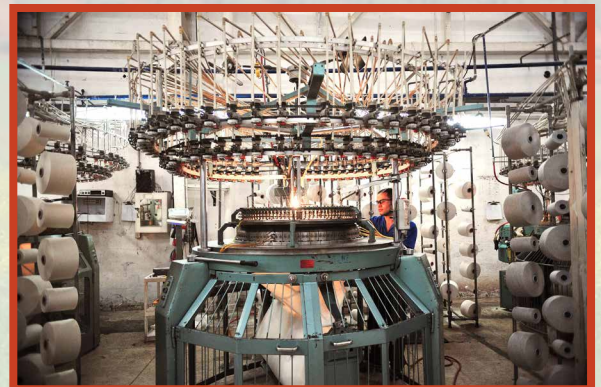
Solvente Limpiador Dieléctrico de Alto Poder

### CARACTERÍSTICAS:

- Es biodegradable y de bajo olor.
- No contiene productos que contaminan el ambiente, ni afecte al personal.
- Tiene un gran poder de limpieza.
- No daña metales, plásticos, ni es corrosivo.
- Secado moderado, compatible con los lubricantes y es un protector antióxido.

### APLICACIONES:

- Limpieza de bobinas de motores eléctricos, transformadores de potencia.
- Limpieza de colectores, porta carbonos, arrancadores y alternadores.
- Remueve grasa, mugre, aceites pesados en tableros de control eléctrico.
- Limpieza de aisladores, generadores de alta potencia.



### BIODIELECTRIC - 60

Es súper biodegradable, se descompone en sus elementos químicos que lo conforman en un 93% en 28 días según la norma ISO 9888/OECD 302B

PRESENTACIÓN	Nº DE PARTE
1 GALÓN	BSD-001-1
5 GALONES	BSD-001-2
55 GALONES	BSD-001-3

# DESCARBONIZANTES

## BIOCARB - 2000

### Descarbonizante y Desengrasante de Trabajo Pesado

#### CARACTERÍSTICAS:

- Es biodegradable y de bajo olor.
- Es de origen natural, elaborado con insumos de origen vegetal.
- Posee un gran potencial de disolución con valores de KB mayores a 1000.
- Poderoso desengrasante y descarbonizante de piezas mecánicas sometidas a altas temperaturas.
- No daña metales, no es corrosivo.



#### APLICACIONES:

- Elementos mecánicos y pistones carbonizados.
- Culatas de motores de aluminio y fierro.
- Remueve pinturas, barnices, tintas, óleos y otros.
- Ayuda a remover empaquetaduras y sellos de jebe.



#### **BIOCARB - 2000**

Es súper biodegradable, se descompone en sus elementos químicos que lo conforman en un 92% en 28 días según la norma ISO 9888/OECD 302B

PRESENTACIÓN	Nº DE PARTE
1 GALÓN	BD-001-1
5 GALONES	BD-001-2
55 GALONES	BD-001-3

# DESPLAZADOR DE HUMEDAD

## BIOANTIWET

Protector, Lubricante y Desplazador de Humedad para Motores, Bobinados y Equipos Eléctricos

### CARACTERÍSTICAS:

- Es biodegradable y de bajo olor.
- Es de muy fácil aplicación.
- Tiene una elevada rigidez dieléctrica.
- Puede usarse como un lubricante anti-arcos.
- No es tóxico.
- Tiene alto punto de inflamación.
- Es anti-estático.



### APLICACIONES:

- Lubricación de partes y mecanismos de precisión.
- Protector anti óxido y desplazador de humedad.
- Pulverizado de motores y partes eléctricas.
- Plantas de gran humedad / alimentos.
- Bobinas de motores, como protector contra la humedad.



### BIOANTIWET

Es súper biodegradable, se descompone en sus elementos químicos que lo conforman en un 92% en 28 días según la norma ISO 9888/OECD 302B

PRESENTACIÓN	Nº DE PARTE
1 GALÓN	BDH-001-1
5 GALONES	BDH-001-2
55 GALONES	BDH-001-3

## BIOPEN OIL

### Aceite Penetrante Aflojatodo, Lubricante y Anticorrosivo

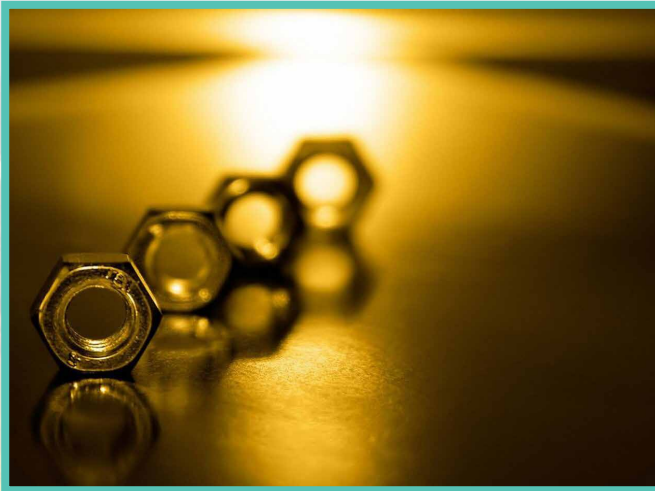
#### CARACTERÍSTICAS:

- Producto de rápida acción penetrante formulado a base de componentes orgánicos renovables y biodegradables.
- Es biodegradable.
- Penetra a través del óxido y corrosión.
- Provee una excelente lubricidad sobre un amplio rango de temperatura.
- Posee poderosa acción capilar.
- No es inflamable.



#### APLICACIONES:

- Tuercas y tuercas atascados, bisagras, tornillos, abrazaderas, biela motriz, cerrojos, moldes, tuercas de pernos, piezas roscadas, herramientas, piezas de motores, motores, rodamientos, engranajes.



#### BIOPEN OIL

Es súper biodegradable, se descompone en sus elementos químicos que lo conforman en un 93% en 28 días según la norma ISO 9888/OECD 302B

PRESENTACIÓN	Nº DE PARTE
1 GALÓN	BA-001-1
5 GALONES	BA-001-2
55 GALONES	BA-001-3

# INHIBIDOR DE CORROSIÓN

## BIOPROTECTOR

Inhibidor de Corrosión y Protector de Componentes Metálicos.

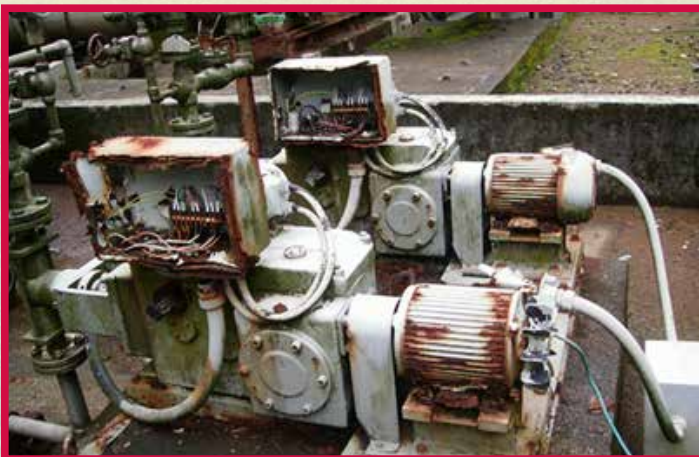
### CARACTERÍSTICAS:

- Brinda máxima protección anticorrosiva en partes y componentes metálicos en condiciones extremas de almacenamiento.
- Desplaza la humedad y protege todos los metales con una capa delgada y no secante.
- Formulado en base a biosolventes, aceites naturales biodegradables e inhibidores de corrosión de la más alta calidad.
- Es de muy fácil aplicación.
- No es tóxico y es biodegradable.
- Tiene alto punto de inflamación.
- No daña pinturas ni barnices.
- Compatible con otros lubricantes minerales y sintéticos, pudiendo los elementos protegidos ser ensamblados sin ninguna limpieza previa.



### APLICACIONES:

- Protección anticorrosiva biodegradable en todo tipo de metales.
- Lubricación en partes metálicas, moldes y ensamblajes que van a ser almacenados en interiores.
- Lubricación de mecanismos de precisión.
- Como desplazador de humedad biodegradable.



Máxima protección anticorrosiva en partes y componentes metálicos en condiciones extremas de almacenamiento.

### BIOPROTECTOR

Es súper biodegradable, se descompone en sus elementos químicos que lo conforman en un 95% en 28 días según la norma ISO 9888/OECD 302B

PRESENTACIÓN	Nº DE PARTE
1 GALÓN	BIC-001-1
5 GALONES	BIC-001-2
55 GALONES	BIC-001-3

# ABSORBENTES Y DISPERSANTES DE PETRÓLEO

## BIOSORB

### Absorbente Premium de Petróleo y Sus Derivados

#### CARACTERÍSTICAS:

- Producto producido a base de fibras de celulosa químicamente modificadas.
- En presencia de humedad, las bacterias se activan, proliferan rápidamente y utilizan la disponibilidad de hidrocarburos como una fuente de alimento.
- Limpieza de suelos por biorremediación.
- Encapsula de 2 a 6 veces su peso en petróleo y sus productos derivados.
- No es cancerígeno ni abrasivo.
- Esta hecho a base de fibras completamente naturales.
- Es incinerable.



#### APLICACIONES:

- Absorbe derrames de petróleo en agua y tierra.
- Absorbe derrames de cualquier tipo de hidrocarburos y aceites en agua y tierra.

### BIOSORB

Es un producto biodegradable según resultados de ensayos realizados en laboratorios acreditados por INDECOPI.

PRESENTACIÓN	Nº DE PARTE
BOLSA x 10 kg	BDP-002-1

## BIODISPER - 100

### Dispersante Orgánico de Derrames y Fugas de Hidrocarburos Pesados Base Vegetal y Biodegradable

#### CARACTERÍSTICAS:

- Actúa directamente sobre la acumulación de derrames pesados de petróleo, actuando sobre estos dispersándolos y emulsionándolos en el agua de mar, evitando que se reaglutinen.
- Tiene alto punto de inflamación.
- En emulsión no es inflamable.
- Es biodegradable, ecológico y no tóxico.



#### APLICACIONES:

- Derrames de petróleo marinos y pluviales.
- Remoción de borras en tanques de combustible.
- Limpieza de tuberías y tanques de almacenamiento de petróleo y sus derivados.
- Acumulaciones de aceite y borra en sistemas de alcantarillado

PRESENTACIÓN	Nº DE PARTE
1 GALÓN	BDP-001-1
5 GALONES	BDP-001-2
55 GALONES	BDP-001-3

### BIODISPER - 100

Es súper biodegradable, se descompone en sus elementos químicos que lo conforman en un 89% en 28 días según la norma ISO 9888/ OECD 302B



# LIMPIADORES DE MANOS

## BIOSKIN CLEAN

**Crema Limpiadoras de Manos. Base Natural y Fragancia Frutal.  
Con Lanolina y Vitamina E**

### CARACTERÍSTICAS:

- Se puede usar sin agua.
- Deja un aroma frutal.
- Contiene LANOLINA.
- Contiene VITAMINA E.
- Proporciona protección contra el agrietamiento y la sequedad de la piel.
- No contiene cáustico, como la mayoría de limpiadores del mercado.
- BIOSKIN CLEAN reemplaza a la gasolina, varsol, detergente, jabón líquido, etc.
- BIOSKIN CLEAN le proporciona ahorro, bienestar, seguridad y eficiencia.



### APLICACIONES:

- Elimina gentilmente la suciedad, grasa, mugre, tinta de impresoras y otras suciedades de manos expuestas a trabajo pesado.
- Limpieza de manos en general.
- Remueve tintas de rodillo en gráficas e imprentas
- Limpieza y desengrase de equipos industriales.



### BIOSKIN CLEAN

Es súper biodegradable, se descompone en sus elementos químicos que lo conforman en un 92% en 28 días según la norma ISO 9888/OECD 302B

### ■ SOPORTE METALICO PARA PARED

Este soporte es muy práctico para el almacenamiento de galones de nuestro limpiador de manos BIOSKIN CLEAN.

Diseñado para adaptarse a nuestros galoneras estándar



PRESENTACIÓN	Nº DE PARTE
1 GALÓN	BLM-001-1
5 GALONES	BLM-001-2

# USOS EN LAVADORAS CHEM WASHER


	CHEM WASHER I	CHEM WASHER II
<b>Diseño y Material de Fabricación</b>	Fabricado totalmente con planchas acanaladas de fierro galvanizado de 1/16" de espesor	
<b>Capacidad</b>	Tanque de 20 galones desde donde recircula el solvente.  Capacidad de Soporte Hasta 250 Kg	Tanque de 40 galones desde donde recircula el solvente.  Capacidad de Soporte Hasta 350 Kg
<b>Accesorios de limpieza</b>	Tiene una escobilla de lavado, conectada a una manguera flexible por donde recircula el solvente	
<b>Sistema de Seguridad contra incendios</b>	El sistema de seguridad contra incendios está basado en un fusible metálico que al llegar a las 65 °C éste suelta la tapa metálica, apagando cualquier amago de fuego que se produzca dentro del equipo.	



**ESTAS LAVADORAS PUEDEN SER UTILIZADAS CON NUESTRA NUEVA LINEA BIOTOOLS MANTENIENDO LIMPIO Y SEGURO EL AMBIENTE.**



Page 1 / 1


**BUREAU VERITAS**

CERTIFICAT D'INSPECTION  
 INSPECTION CERTIFICATE

Code: HP0005135  
 Date: 25 de Enero de 2013  
 BV n°: PER-400-11-337-30

**CERTIFICADO DE PROVEEDOR**

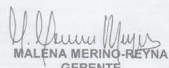
**BUREAU VERITAS DEL PERÚ S.A.**, A SOLICITUD DE NUESTRO CLIENTE VOLCAN CIA. MINERA S.A.A., CERTIFICA QUE HA REALIZADO LA EVALUACIÓN DE PROVEEDOR DE LA EMPRESA:

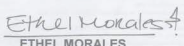
**RAZÓN SOCIAL** : CHEM TOOLS S AC  
**R.U.C** : 20507926844  
**TELÉFONO** : 5285012  
**DIRECCIÓN** : JR NEÓN 5645- URBANIZACION INDUSTRIAL INFANTAS -LOS OLIVOS  
**ALCANCE** : "Venta de Productos Químicos para el Mantenimiento Industrial"

ÁREA EVALUADA	PUNTAJE OBTENIDO
ADMINISTRACIÓN	60.00
LEGAL	98.00
PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO	100.00
ACTIVOS	100.00
RECURSOS HUMANOS	100.00
TECNOLOGIA DE INFORMACION (IT)	90.00
INFORMACIÓN FINANCIERA	100.00
PROCESOS	100.00
HSE - SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	63.33
HSE - MEDIO AMBIENTE	62.50
CALIDAD / RESPONSABILIDAD SOCIAL	92.31
INFORMACIÓN COMERCIAL	96.00
LOGÍSTICA	100.00
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>88.20 %</b>

EN EL INFORME TÉCNICO PER-400-11-337-30 EN PODER DEL CLIENTE Y EN NUESTRO EXPEDIENTE, OBRAN TODOS LOS VALORES, RECOMENDACIONES Y RESULTADOS OBTENIDOS.

BUREAU VERITAS DEL PERÚ S.A.

  
**MALENA MERINO-REYNA**  
 GERENTE  
 DIVISION SCS


  
**ETHEL MORALES**  
 COORDINADORA  
 DIVISION DE HOMOLOGACIÓN  
 DE PROVEEDORES

EL PRESENTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE UN (01) AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE EMISIÓN.  
 LA INFORMACIÓN CONSIGNADA EN EL PRESENTE CERTIFICADO ES UN RESUMEN Y FIEL REFLEJO DE NUESTROS HALLAZGOS EN EL LUGAR Y FECHA DE EVALUACIÓN, LOS QUE SE INDICAN EN EL INFORME ADJUNTO.  
 LA RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA SE EXTIENDE A GARANTIZAR ÚNICAMENTE QUE EL PROVEEDOR HA SIDO EVALUADO Y CALIFICADO DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR BUREAU VERITAS DEL PERÚ S.A.  
 BUREAU VERITAS NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA SI EL PROVEEDOR FALLA EN ALGÓN PRODUCTO O SERVICIO QUE FUE O NO OBJETO DE LA EVALUACIÓN.  
 PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DEL PRESENTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN DE BUREAU VERITAS DEL PERÚ S.A.  
 EL PORCENTAJE TOTAL ALCANZADO POR LA EMPRESA SE CALCULADO TENIENDO EN CUENTA EL "PORCENTAJE OBTENIDO" MULTIPLICADO POR EL PESO PONDERADO DE CADA "ÁREA EVALUADA".

Cette inspection a été effectuée dans le cadre des conditions générales du Bureau Veritas (voir en bas), elle ne dispense pas le vérificateur de ses obligations contractuelles envers l'acheteur.  
 This inspection has been conducted within the scope of Bureau Veritas General Conditions (see page 1), it does not release the verifier from his contractual obligations towards the customer.

## CONSTANCIA DE HOMOLOGACIÓN OTORGADA POR BUREAU VERITAS

## CONSTANCIA DE HOMOLOGACIÓN OTORGADA POR SGS



**Constancia de Homologación**

N° 00242/13

SGS DEL PERU S.A.C. certifica que ha llevado a cabo el proceso de evaluación de proveedores, por solicitud de SGS DEL PERU S.A.C., a:

**CHEM TOOLS S.A.C.**

Lima

**Fabricación y Comercialización de Productos Químicos para el uso en Mantenimiento Industrial**


ASPECTO	PUNTAJE	ASPECTO	PUNTAJE	ASPECTO	PUNTAJE
SITUACIÓN FINANCIERA Y OBLIGACIONES LEGALES	89.79	CAPACIDAD OPERATIVA	87.51	GESTIÓN DE LA CALIDAD	92.90
ASPECTO	PUNTAJE	ASPECTO	PUNTAJE		
SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIOAMBIENTE	90.39	GESTIÓN COMERCIAL	100.00		
<b>Total:</b>	<b>92.12%</b>	<b>Nivel:</b>	<b>A</b>		

Periodo de Validez Del: 21/01/2013 al 22/01/2014  
 Emisión 1- FST

**CONDICIONES DE EMISIÓN**

1) La información consignada en la presente constancia es un resumen y fiel reflejo de nuestros hallazgos en el lugar y fecha de evaluación, los que se indican en el informe de evaluación adjunto.  
 2) El alcance de la presente constancia se extiende exclusivamente a la actividad evaluada.  
 3) La responsabilidad de nuestra empresa se extiende a garantizar únicamente que el proveedor ha sido evaluado y calificado de acuerdo a un procedimiento establecido por SGS. SGS del Perú S.A.C. no asume responsabilidad alguna si el proveedor falla en algún producto o servicio, que fue objeto de evaluación.

OL 243915-77906

**SGS del Perú S.A.C.**  
  
**Alvaro López D.**  
 Product Manager  
 Systems & Service Certification

SGS del Perú S.A.C.



**BIOTOOLS**<sup>®</sup>  
**LIMPIADORES NATURALES**



**PRODUCTOS QUIMICOS INDUSTRIALES**

**Chem Tools SAC**  
**Herramientas Químicas a su Servicio**

**LIMA**

Jr. El Neón N° 5645, Urb Industrial Infantas - Los Olivos  
Teléfono: 528-5012 - Fax: 528-5814  
Nextel: 817\*9453 - 817\*9454 - 817\*9455. RPM: \*303975

**LA LIBERTAD**

Calle Manuel de Falla N° 1043. Urb. Primavera - Trujillo - Trujillo  
Teléfono: 044 - 230752  
Nextel: 133\*6650. Celular: 981-336650. RPM: \*517441

ventas@chemtools.com.pe  
www.chemtools.com.pe