



**PRODOTTI RESPONSABILI PER
UNO SVILUPPO SOSTENIBILE**



liveBio!



live Bio!

CHI SIAMO E DOVE CI TROVATE

Osserviamo la natura
per elaborare le formule
che stanno alla base dei
nostri prodotti

A&B Laboratorios de Biotecnología S.A.U. siamo un'azienda a base tecnologica nata nel 2001 che si occupa della ricerca, sviluppo, creazione, fabbricazione e distribuzione di prodotti biologici per la detergenza professionale in svariati settori: industriale, agroalimentare, sanitario, manutenzione di edifici ed uffici.

La combinazione delle nuove **Tecnologie Pulite**, della più avanzata **Biotecnologia** e della Passione per aiutare i clienti ci rende una delle migliori opzioni del mercato. Il nostro contributo a questo mondo si basa sulla capacità di fornire prodotti innovativi efficaci ed efficienti, che aiutano l'ambiente, massimizzano la sicurezza nel loro utilizzo e aiutano i nostri clienti a rispettare facilmente le normative del proprio settore.



A&B Laboratorios de Biotecnología appartiene a **ABG-Biotech Holding group**. Altra azienda del gruppo è **Guserbiot**, specializzata nella produzione di materie prime di origine biologico.

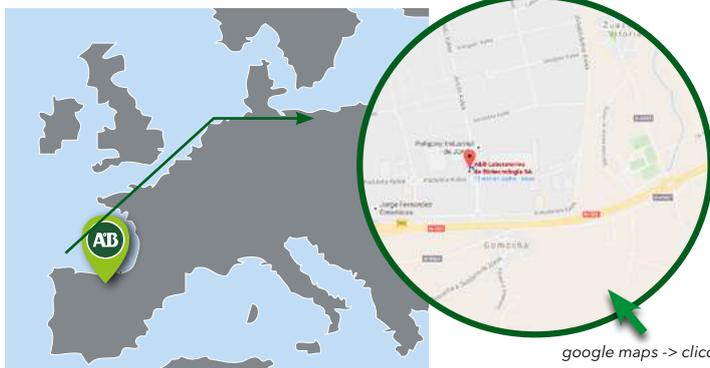
Fin dalla nostra fondazione nel 2001 abbiamo continuato a crescere ed innovare grazie alla nostra fantastica squadra di grandi professionisti, tutte persone con un'ampia esperienza nel settore chimico e biologico. Inoltre la nostra sede all'avanguardia per quanto riguarda l'integrazione delle nuove tecnologie ci permette di sviluppare al meglio la ricerca e l'innovazione nei nostri tre laboratori (fisico-chimico; strumentale e biotecnologico).

Il risultato è una grandissima capacità di sviluppare costantemente nuovi prodotti e di offrire le migliori soluzioni tecniche e di assistenza commerciale nei minori tempi possibili. Chiedete a qualcuno dei nostri 5000 clienti attuali e ve lo potranno confermare.

ABGbiotech
Un gruppo forte e solido



Guserbiot



google maps -> clicca qui!

Dalla nostra sede di Vitoria, Paesi Baschi Spagnoli, supportiamo le attività dei nostri clienti ubicati in più di 20 paesi del mondo con le migliori soluzioni nel campo del cleaning professionale.

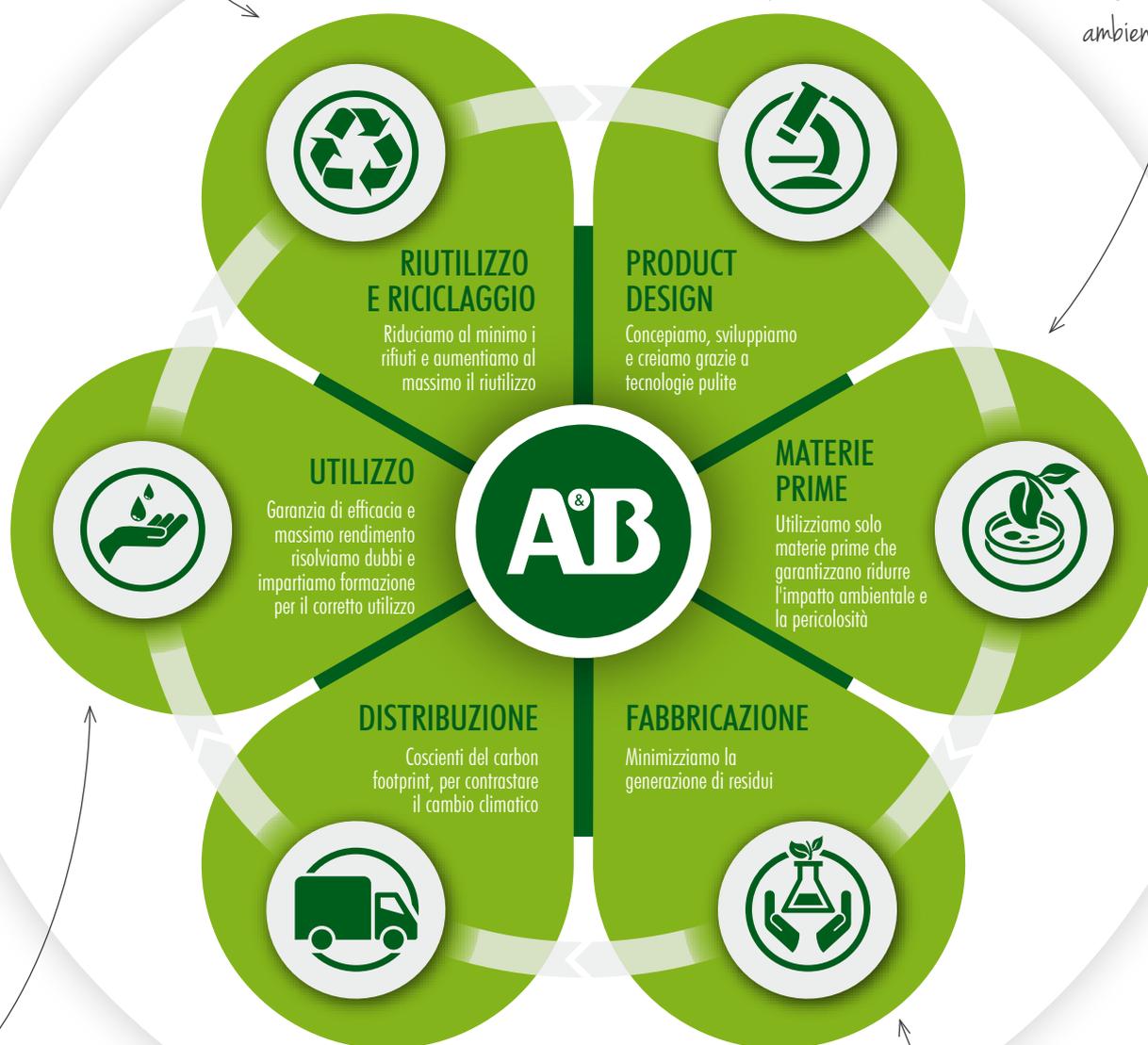
A&B*live Bio!*

LA NOSTRA FILOSOFIA É...

minimizziamo l'impatto ambientale dei prodotti nel processo di smaltimento

i prodotti ecodisegnati portano vantaggi significativi

omologati con criteri di qualità e ambientali



risolviamo dubbi e insegnamo ad usare i prodotti adeguatamente

per fronteggiare con successo il cambio climatico

processo controllato ed automatizzato in continuo miglioramento

...LA NOSTRA FORMULA VINCENTE

PERCHÉ FACCIAMO TUTTO NOI

CONTROLLO QUALITÀ

Controlliamo tutte le fasi del processo produttivo, pertanto siamo in grado di assicurarci la massima qualità in ogni momento.

FLESSIBILITÀ

Siamo in grado di adattarci alle richieste dei clienti con formati, formulazioni ed applicazioni ad hoc.



MIGLIORAMENTO CONTINUO

Miglioriamo ed adattiamo tutto il processo produttivo continuamente secondo le indicazioni che ci danno i nostri clienti.

RAPIDITÀ

Riusciamo a fornire una ordine dei nostri clienti in meno di 48 ore.



Abbiamo a cuore l'Ambiente e la salute delle Persone



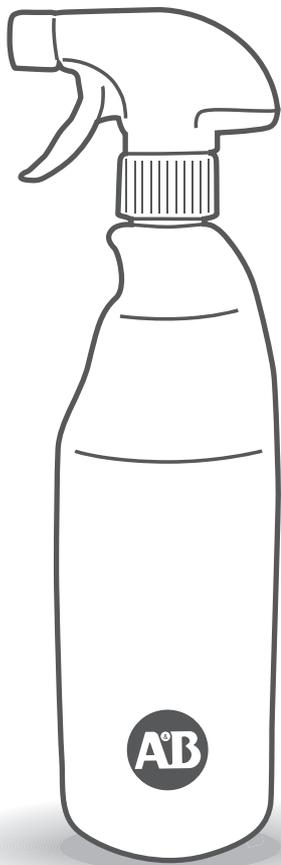
live Bio!



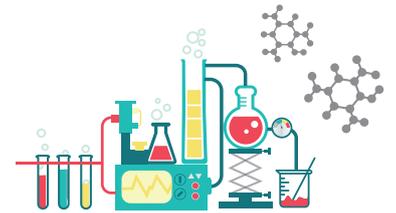
Filosofia A&B



Biotecnologia + Chimica Verde + Ecolabel + Ecodesign



BIOTECNOLOGIA
Enzimi e microorganismi selezionati e riprodotti in laboratorio. NON modificati geneticamente

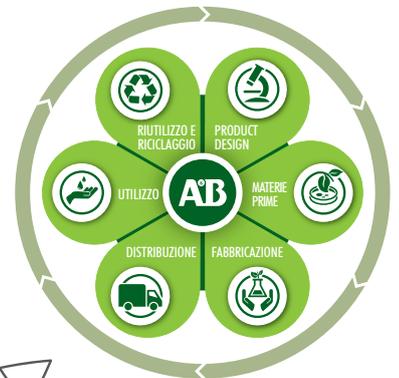


CHIMICA VERDE
Materie prime rispettose e sicure per l'ambiente e la natura



ECOLABEL
Registro europeo che tiene conto dei criteri di impatto ambientale del prodotto

ECODESIGN
Normativa ISO che analizza tutto il ciclo di vita del prodotto secondo criteri di minor impatto per l'ambiente e la salute dell'uomo



smartcleaning⁺

THE **new**
cleaning experience



www.ab-laboratorios.com

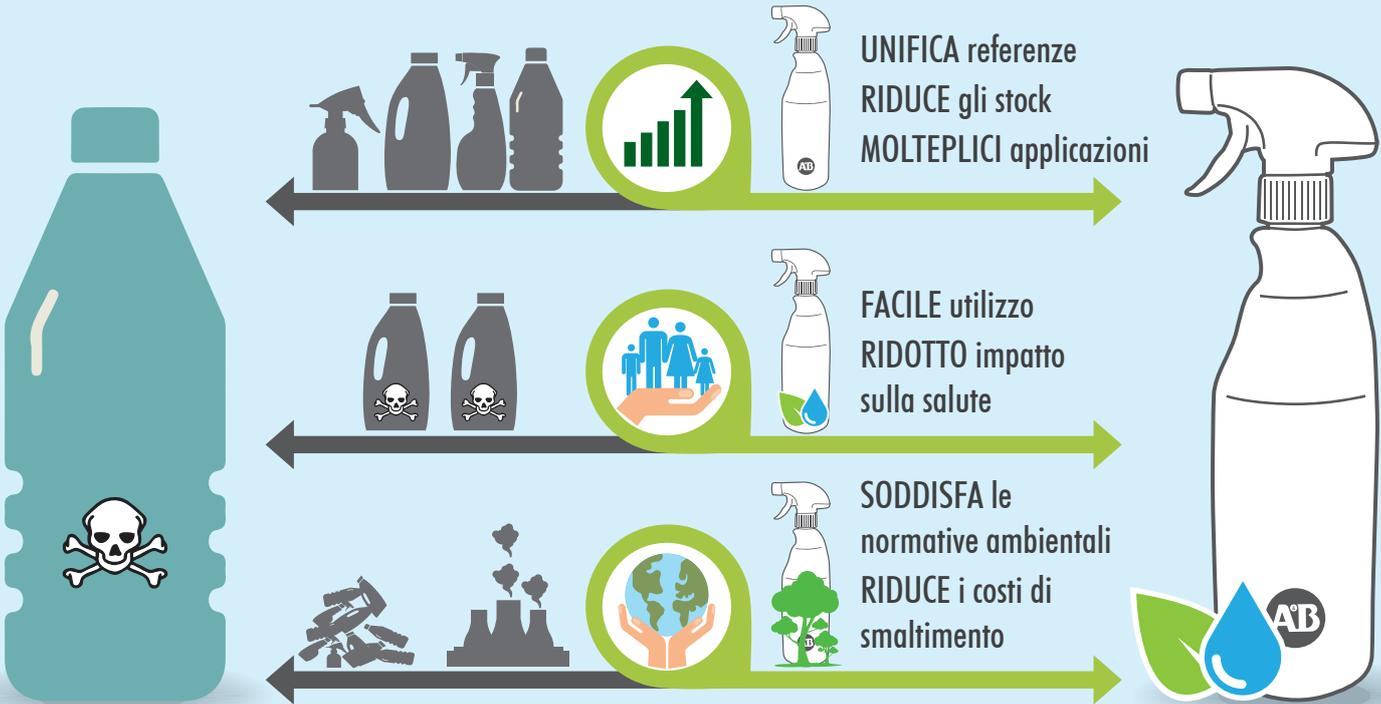


smartcleaning[®]

THE new cleaning experience



Adatto a **TUTTE LE SUPERFICI E MATERIALI**
Un unico prodotto per diverse soluzioni



UNIFICA referenze
RIDUCE gli stock
MOLTEPLICI applicazioni

FACILE utilizzo
RIDOTTO impatto
sulla salute

SODDISFA le
normative ambientali
RIDUCE i costi di
smaltimento



www.ab-laboratorios.com



live Bio!

In A&B
innoviamo a
beneficio di tutti

RICONOSCIMENTI INTERNAZIONALI

Un mondo migliore é possibile e noi lavoriamo per realizzarlo. In **A&B Laboratorios de Biotecnología** abbiamo una strategia di sviluppo sostenibile forte e chiara, seguendo il metodo dell'**Ecodesign** che prevede la riduzione dell'utilizzo delle risorse energetiche, le materie prime pericolose e il miglioramento dell'impatto ambientale dei prodotti.

Attualmente siamo l'azienda leader nel nostro settore nell'ambito dell'ecodesign di prodotti chimici e uno dei principali fabbricanti spagnoli di prodotti industriali con **Ecolabel**.



- 1ª azienda del settore chimico spagnola a certificarsi con **Ecodesign**.
- 1ª azienda dei Paesi Baschi ad ottenere **Ecolabel Europea**.
- 1ª azienda in Spagna a ottenere certificazioni di **qualità, protezione dell'ambiente, ecodesign e ricerca sviluppo e innovazione**.

Miglioramento continuo

Il nostro Sistema di Gestione Integrata ingloba tutti i processi aziendali, come dimostrano i 4 certificati di gestione globale AENOR

In **A&B Laboratorios de Biotecnología** ci diamo continuamente mete ed obiettivi misurabili e integriamo la gestione della Ricerca ed Innovazione con l'Ecodesign e la gestione ambientale responsabile della nostra fabbricazione. Attualmente abbiamo numerosi **certificati internazionali** che lo dimostrano, come quelli di **AENOR** in materia di Qualità (ISO 9001), Ambiente (ISO 14001), Ecodesign (ISO 14006), Ricerca Sviluppo e Innovazione (UNE 166002) e Sicurezza delle informazioni



GESTIONE DELLA QUALITÀ

ISO 9001, Certificato n° ER-1475/2001

GESTIONE AMBIENTALE

ISO 14001, Certificato n° GA-2005/0064

GESTIONE RICERCA SVILUPPO E INNOVAZIONE

UNE 166002, Certificato n° IDI-0013/2005

GESTIONE DELL'ECODESIGN

ISO 14006, Certificato n° ED-0003/2007

Clicca qui per scaricare i nostri certificati



PRODOTTI CERTIFICATI



PRODOTTO CONCEPITO SECONDO ECODESIGN

Il prodotto incorpora i principi dell'ecodesign, diminuendo considerevolmente l'impatto ambientale del suo ciclo di vita. Concepito secondo la normativa ISO 14006



PRODOTTO CON ECOLABEL

Il prodotto dispone di certificazione Ecolabel.



PRODOTTO CON NSF

Il prodotto dispone di questo registro nel caso di contatto accidentale con alimenti



PRODOTTO CON PREMIO EUROPEO ALL'AMBIENTE



IL PRODOTTO NO HA COMPOSTI ORGANICI VOLATILI NELLA SUA COMPOSIZIONE



PRODOTTO CON INGREDIENTI BIOLOGICI



PRODOTTO CON CARBON FOOTPRINT CALCOLATA



PRODOTTO A BASE ACQUOSA



PRODOTTO CON OMOLOGAZIONE DISINFETTANTE PER INDUSTRIA AGROALIMENTARE





live Bio!

UNO SFORZO RICOMPENSATO...

A&B Laboratorios di Biotecnologia ha ricevuto numerosi premi. Su tutti, quelli convocati ogni 2 anni dalla Direzione Generale dell'Ambiente dell'Unione Europea. Questi **Premi Europei all'Ambiente**, servono per **riconoscere e ricompensare le aziende che spiccano per il loro comportamento ambientale** e contribuiscono allo sviluppo economico sostenibile. Come si vince? Bisogna saper dimostrare di essere leader nell'innovazione di prodotti, servizi, processi di lavoro sostenibili per l'ambiente.

Per noi é un enorme piacere constatare che i nostri sforzi e fatiche di tutti i giorni vengano riconosciuti pubblicamente e ci convincono continuare ancora più motivati di prima nel nostro percorso verso soluzioni innovative che permettano realizzare uno sviluppo sostenibile con l'ambiente.

2016

Premio Basco alla Gestione Avanzata
Riconoscimento "A" Argento

Premio Europeo per l'Ambiente
Gestione per lo sviluppo sostenibile

2015

Premio Basco alla Gestione Avanzata
Riconoscimento "A" Bronzo

Premio Quality Innovation of the Year
Finalista Internazionale

2014

Premio Europeo per l'Ambiente
Gestione per lo sviluppo sostenibile

2012

Menzione speciale del Premio Europeo per l'Ambiente
Gestione per lo sviluppo sostenibile

Menzione speciale del Premio Europeo per l'Ambiente
Prodotto per lo sviluppo sostenibile

Premio della Fondazione San Prudencio
Responsabilità sociale

2010

Menzione speciale del Premio Europeo per l'Ambiente
Gestione per lo sviluppo sostenibile

Premio Europeo per l'Ambiente
Prodotto per lo sviluppo sostenibile

2009

Premio dell'Associazione di Imprese di Pulizie di Bizkaia
2009 Prodotto più pulito

Premio della Fondazione San Prudencio
2009 Buone pratiche ambientali

2008

Premio Europeo per l'Ambiente
Gestione per lo sviluppo sostenibile

Menzione speciale del Premio Europeo per l'Ambiente
Prodotto per lo sviluppo sostenibile

2007

Certificazione Gestione dell'ecosostenibilità

Certificazione Ecoetichetta Europea

2005

Certificazione di Gestione Ambientale

RSI + Certificazione di Gestione

2004

Menzione speciale del Premio Europeo per l'Ambiente
Prodotto innovativo rispetto agli ambiti della salute e dell'ambiente

2001

Certificazione di Gestione della Qualità



INTERNATIONAL FINALIST
QUALITY INNOVATION
OF THE YEAR
2015



European Business
Awards for the
Environment



Il Re di Spagna Don Felipe VI e sua moglie Doña Letizia consegnano il Premio Europeo all'Ambiente al Direttore Generale di A&B



**PRODOTTI STELLA
- SMARTCLEANING -**



**SETTORE
INDUSTRIA**



liveBio!



live Bio!

SETTORE INDUSTRIA



★ PRODOTTI STELLA



01

DD 456-IND - Detergente enzimático

02

DD 474-IND - Ecodetergente per macchina
DD 475-IND - Detergente ecológico



03

DD 4107-IND - Detergente anticorrosivo



04

DD 484-IND - Detergente idrocarburi
biologico
MT 127-IND - Assorbente organico





CODICE

NOME

FORMATO

IMBALLAGGIO

DESCRIZIONE

DOSAGGIO E APPLICAZIONE

PERCHÉ È DIFFERENTE?

**SCHEDA TEC.
E VIDEO**

DD 456-IND	<p>750 ml</p> <p>24 bottiglie scatola 20 scatole pallet</p> <p>60 recipienti pallet</p>	<p>DETERGENTE ENZIMATICO MULTIUSO</p>	<p>Pulizia e sgrassatura efficace per tutti i tipi di superfici grazie alle proprietà biologiche enzimatiche.</p>	<p>Pronto all'uso</p> <p>Applicare direttamente e lasciare agire alcuni secondi. Eliminare lo sporco con un panno.</p> <p>0,5 - 2%</p> <p>Usare con macchine pulitrici automatiche.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Biologico: Contiene enzimi Ecologico: Ecolabel ed Ecocompatibile Omologato Per l'industria alimentare - NSF Senza pittingramma di pericolo Premio europeo per l'ambiente
DD 474-IND	<p>10 L</p> <p>60 recipienti pallet</p>	<p>DETERGENTE ECOLOGICO PER MACCHINA</p>	<p>Detergente destinato in particolare all'uso con macchine pulitrici automatiche</p>	<p>0,5 - 5%</p> <p>Applicare il prodotto, lasciare agire quindi risciacquare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Biologico: Contiene enzimi Ecologico: Ecolabel ed Ecocompatibile Omologato Per l'industria alimentare - NSF Premio europeo per l'ambiente Molto efficace in dosaggi molto ridotti
DD 475-IND	<p>10 L</p> <p>60 recipienti pallet</p>	<p>DETERGENTE ECOLOGICO INDUSTRIALE</p>	<p>Detergente con ingredienti biologici destinato in particolare alla pulizia industriale.</p>	<p>0,5 - 5%</p> <p>Diluire in acqua. Applicare sulle superfici per immersione o vaporizzando. Lasciare agire, risciacquare quindi ritirare i resti di sporco.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Biologico: Contiene enzimi Ecologico: Ecolabel ed Ecocompatibile Omologato Per l'industria alimentare - NSF
DD 4107-IND	<p>10 L</p> <p>60 recipienti pallet</p>	<p>DETERGENTE ANTICORROSIVO</p>	<p>Detergente ad alcalinità moderata concentrato, elimina qualsiasi tipo di grasso. Protezione anticorrosione e azione schiumogena moderata.</p>	<p>5 - 10%</p> <p>Vaporizzare sulla superficie e lasciare agire. Successivamente, risciacquare con acqua abbondante.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Biologico: Contiene enzimi Ecologico: Ecocompatibile Protezione anticorrosione Base acquosa, privo di solventi Funziona bene a freddo o a caldo
DD 484-IND	<p>10 L</p> <p>60 recipienti pallet</p>	<p>DETERGENTE BIOLOGICO IDROCARBURI</p>	<p>Prodotto detergente che combina microorganismi per la pulizia di pavimenti con resti di olio, idrocarburi e grassi.</p>	<p>Pronto all'uso</p> <p>Formare una barriera con il prodotto, coprire la macchia, rimuovere strofinando ed eliminare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Biologico: Contiene enzimi e microorganismi Ecologico: Ecocompatibile
MT 127-IND	<p>4-5 Kg</p> <p>24 secchi pallet</p>	<p>ASSORBENTE ORGANICO</p>	<p>Assorbe ed incapsula diversi tipi di oli, solventi, idrocarburi e altri liquidi organici.</p>	<p>Pronto all'uso</p> <p>Non assorbire l'acqua</p> <p>Torba naturale</p> <p>Senza pittingramma di pericolo</p>	<ul style="list-style-type: none"> Selettivo: Non assorbe l'acqua Ecologico: Torba naturale Senza pittingramma di pericolo



GAMMA ECO

DETERGENTE ENZIMATICO MULTIUSO

DD 456-IND

Prodotto con proprietà biologiche enzimatiche, ad attività degradante della materia organica, insieme a proprietà sgrassanti. Permette di pulire e sgrassare efficacemente qualsiasi tipo di superficie in modo rapido, semplice ed efficiente. Con Ecoetichetta Europea.



APPLICAZIONI

- Sgrassante industriale e di grandi superfici.
- Pulizia giornaliera di superfici.
- Detergente multiuso per uso generale che soddisfa requisiti di sostenibilità orientati agli Appalti Pubblici Verdi.
- Pulizia di pompe di erogazione e superfici metalliche con idrocarburi.
- Sgrassa ogni tipo di componente di macchinari in modo rapido, sicuro ed efficace.
- Idoneo per la pulizia quotidiana di materiali quali inox, plastica, vetro, marmo, ceramica e tessuto.

MODO D'USO

Superfici e piani di lavoro: applicare direttamente e lasciare agire per qualche secondo. Di seguito, ritirare con uno strofinaccio umido pulito e asciugare con un panno asciutto.

Su superfici di vetro, stendere e strofinare con un panno asciutto.

Industria alimentare: applicare il prodotto, lasciare agire per qualche secondo quindi risciacquare.

Non applicare su superfici verniciate né smaltate, né su plastiche sensibili senza aver eseguito una prova.

DOSAGGIO

Prodotto pronto per l'uso.

Con enzimi

BENEFICI

- ✓ **Prodotto multiuso** di elevata resa e rapidità di azione, permette il risparmio di tempo e prodotto.
- ✓ **Efficacia provata:** prodotto con certificazione Ecoetichetta Europea a garanzia di qualità e miglioramento ambientale.
- ✓ **Azione biologica:** elevato potere detergente grazie agli enzimi che ne aumentano l'efficacia.
- ✓ **Programmi HACCP:** l'uso prima del disinfettante ne migliora l'azione. (Registrazione NSF A1 per l'industria alimentare)
- ✓ **Sicurezza d'uso:** prodotto non classificato come pericoloso, non infiammabile.
- ✓ **Miglioramento ambientale:** prodotto di progettazione ecocompatibile, minimizza l'impatto ambientale, per il suo apporto biologico permette di predegradare la materia organica.
- ✓ **Privo di fosfati:** non contribuisce all'eutrofizzazione delle acque superficiali.
- ✓ **Altri vantaggi:** specialmente formulato per pulizie più rapide e dai risultati di maggior qualità su tutti i tipi di superfici.

DOVE

COME

QUANTO

DETERGENTE MULTIUSO - DD 456-IND



1

COSA FA Pulisce e sgrassa in modo rapido e semplice.

QUANDO Pulizia di macchinari e superfici industriali macchiate con grasso, oli e sporco in generale.

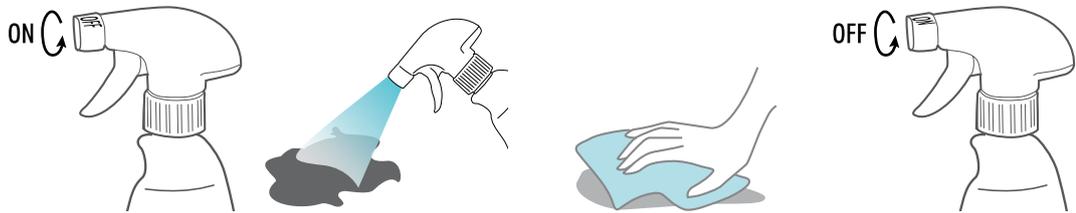
DI CHE COSA HO BISOGNO



DD 456

2

APPLICAZIONE PASSO A PASSO



1

Girare l'ugello e collocarlo sulla posizione ON.

2

Applicare il prodotto vaporizzandolo sulle zone da pulire.

3

Eliminare con uno strofinaccio o un panno umido.

4

Girare l'ugello e collocarlo sulla posizione OFF

3

TEMPERATURA D'USO

5 °C - 50 °C (+/- 5°C)

DOSAGGIO

Puro

SUPERFICIE

Adatto per tutti i tipi di superfici

ATTENZIONE

Se la superficie è molto delicata, realizzare una piccola prova prima di applicare il prodotto.

OSSERVAZIONI

Le **superfici brillanti** come l'acciaio inossidabile, il vetro o superfici simili devono essere **asciugate con della carta**.

SICUREZZA

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

PITTOGRAMMA DI PERICOLO

Prodotto **PRONTO ALL'USO**

NON NECESSARI

NON PERICOLOSO

Per maggiori informazioni, consultare la scheda di sicurezza [facendo clic qui](#) o scansionando il codice QR.





GAMMA ECO

DETERGENTE ECOLOGICO PER MACCHINA

DD 474-IND

Detergente con ingredienti biologici specialmente progettato per l'applicazione in macchine pultrici automatiche. Componenti selezionati per una formulazione rispettosa dell'ambiente. Con Ecoetichetta Europea.



APPLICAZIONI

- Sgrassante industriale e per grandi superfici con macchine automatiche.
- Il prodotto soddisfa requisiti di sostenibilità orientati agli Appalti Pubblici Verdi.

MODO D'USO

Mescolare il prodotto con acqua nel serbatoio della macchina pultrice. Può essere usato in qualsiasi tipo di macchina pultrice o idropultrice. Idoneo per l'uso con macchine pultrici a pressione.

DOSAGGIO

Dosare in funzione della sporcizia:

- Sporcizia normale: 0,5 %
- Sporcizia ostinata: 2 %

Non effettuare diluizioni di prodotto superiori al 5%.

Volume di serbatoio	Sporcizia normale	Sporcizia ostinata
50 litri	250 ml di prodotto	1000 ml di prodotto
80 litri	400 ml di prodotto	1600 ml di prodotto
100 litri	500 ml di prodotto	2000 ml di prodotto

Lavaggi di qualità più rapidi

BENEFICI

- ✓ **Ridotti dosaggi di impiego** e maggior rapidità: risparmia prodotto e tempo
- ✓ **Efficacia provata:** prodotto con certificazione Ecoetichetta Europea, a garanzia della qualità e del miglioramento ambientale
- ✓ **Azione biologica:** i suoi enzimi aumentano il potere detergente
- ✓ **Programmi HACCP:** l'uso prima del disinfettante ne migliora l'azione, registrazione NSF A1 per industria alimentare
- ✓ **Sicurezza d'uso:** 0% COV
- ✓ **Miglioramento ambientale:** prodotto di progettazione ecocompatibile, per il suo apporto biologico permette di pre-degradare la materia organica
- ✓ **Altri vantaggi:** specialmente formulato per lavaggi più rapidi e con un risultato di maggior qualità

SGRASSANTE INDUSTRIALE IN GENERALE. INDUSTRIA AUTOMOTIVE. SALE DI MONTAGGIO E ASSEMBLAGGIO.

DOVE

COME

QUANTO

DETERGENTE ECOLOGICO PER MACCHINA - DD 474-IND

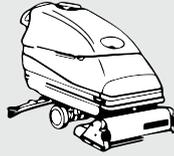


1

COSA FA Pulisce e sgrassa in modo rapido e semplice.

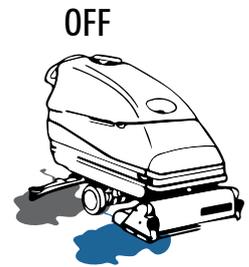
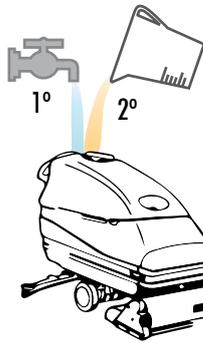
QUANDO Pulizia quotidiana di qualsiasi tipo di pavimento industriale con macchina automatica.

DI CHE
COSA HO
BISOGNO



2

APPLICAZIONE PASSO A PASSO



1
Riempire la macchina pulitrice aggiungendo prima l'acqua e poi il prodotto.

2
Azionare la macchina pulitrice. Selezionare la **modalità "Pulizia+raccolta"**.

3
Passare la macchina pulitrice su tutta la superficie una sola volta.

4
Svuotare i serbatoi dell'acqua della macchina pulitrice seguendo le istruzioni del fabbricante.

3

TEMPERATURA D'USO	DOSAGGIO	SUPERFICIE
5 °C - 50 °C (+/- 5°C)	Tra 0,5% e 2%	Adatto per tutti i tipi di superfici
ATTENZIONE		
NON SUPERARE MAI IL 5% NEL DOSAGGIO DEL PRODOTTO.		

OSSERVAZIONI

Con macchina pulitrice la pulizia, il risciacquo e la raccolta possono essere realizzati in una volta. L'**azione enzimatica** del prodotto favorisce una **rapida azione pulente** in caso di sporco normale. In caso di **sporco persistente** potrebbe essere necessario **passare il prodotto una seconda volta** sulla superficie da pulire. L'uso di questo prodotto biologico favorisce il buon funzionamento dei sistemi di depurazione.

SICUREZZA

Prodotto CONCENTRATO 	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE PITTOGRAMMA DI PERICOLO Provoca lesioni oculari gravi. Provoca irritazione cutanea
Prodotto PRONTO ALL'USO NON NECESSARI	NON PERICOLOSO in dosaggi <10%

Per maggiori informazioni, consultare la scheda di sicurezza [facendo clic qui](#) o scansando il codice QR.



GAMMA ECO

DETERGENTE ECOLOGICO INDUSTRIALE

DD 475-IND

Detergente con ingredienti biologici specialmente progettato per l'applicazione nella pulizia industriale. Componenti selezionati per una formulazione rispettosa dell'ambiente. Con Ecoetichetta Europea.



APPLICAZIONI

- Sgrassante industriale e di grandi superfici.
- Sgrassante concentrato per la pulizia di macchinari, utensili e superfici in modo rapido, sicuro ed efficace. Per la pulizia di materiali quali inox, plastica, vetro, marmo, ceramica e tessuto. Pulisce rimuovendo efficacemente i residui organici.
- Il prodotto soddisfa requisiti di sostenibilità orientati agli Appalti Pubblici Verdi.

MODO D'USO

Pulizia macchine: applicare il prodotto diluito (vedi dosaggi) mediante nebulizzatore rimuovendo successivamente i resti di sporcizia e prodotto manualmente con panno o con acqua.

Pulizia di pavimenti industriali: applicare il prodotto diluito (vedi dosaggi) mediante sistemi di applicazione, lasciare agire per qualche minuto, quindi risciacquare con acqua pulita.

In caso di residui tenaci può essere necessario completare l'azione del prodotto meccanicamente mediante spazzola a setole dure o acqua a pressione.

DOSAGGIO

Dosare in funzione della sporcizia:

- Sporcizia normale: 0,5 %
- Sporcizia ostinata: 5 %

Potente detergente enzimatico

BENEFICI

- ✓ **Ridotti dosaggi di impiego** e maggior rapidità: risparmia prodotto e tempo
- ✓ **Efficacia provata:** prodotto con certificazione Ecoetichetta Europea, a garanzia della qualità e del miglioramento ambientale
- ✓ **Azione biologica:** i suoi enzimi aumentano il potere detergente
- ✓ **Programmi HACCP:** l'uso prima del disinfettante ne migliora l'azione, registrazione NSF A1 per industria alimentare
- ✓ **Sicurezza d'uso:** 0% COV
- ✓ **Miglioramento ambientale:** prodotto di progettazione ecocompatibile, per il suo apporto biologico permette di predegradare la materia organica
- ✓ **Altri vantaggi:** specialmente formulato per lavaggi più rapidi con un risultato di maggior qualità

DOVE

COME

QUANTO

DETERGENTE ECOLOGICO - DD 475-IND



1

COSA FA Pulisce e sgrassa qualsiasi tipo di superficie in modo rapido e semplice.

QUANDO Pulizia quotidiana di macchinari e pavimenti industriali.

DI CHE
COSA HO
BISOGNO



DD 475



MQ 15



MQ 19



MQ 31

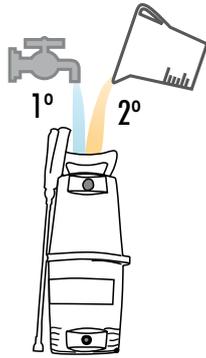


MQ 38



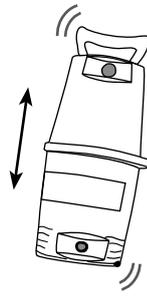
2

APPLICAZIONE PASSO A PASSO



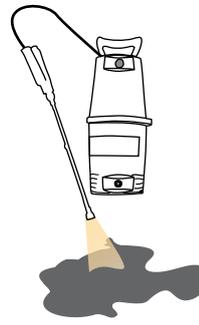
1

Riempire il sistema di applicazione aggiungendo prima l'acqua e successivamente il prodotto. Chiudere il sistema.



2

Mischiare o agitare per mescolare bene il tutto.



3

Applicare la miscela sulle superfici da pulire.

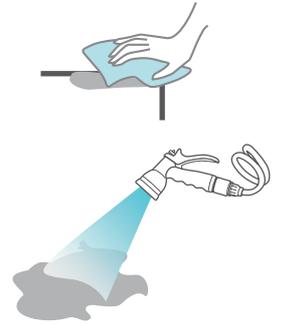


5 min



4

Lasciare agire quindi eliminare i resti con una spazzola, un panno o un utensile simile.



5

Risciacquare con acqua.

3

TEMPERATURA D'USO

5 °C - 60 °C

DOSAGGIO

Tra 0,5% e 5%

SUPERFICIE

Adatto per tutti i tipi di superfici

ATTENZIONE

In caso di **sporco persistente** è possibile aumentare il dosaggio fino a un **massimo del 50%**

OSSERVAZIONI

IMPORTANTE mantenere un tempo di contatto per favorire l'azione biologica nella pulizia profonda. Prodotto rispettoso dei materiali, può essere applicato su qualsiasi tipo di superficie. L'uso di questo prodotto biologico favorisce il buon funzionamento dei sistemi di depurazione.

SICUREZZA

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Prodotto **CONCENTRATO**



PITTOGRAMMA DI PERICOLO

Provoca lesioni oculari gravi.
Provoca irritazione cutanea



Prodotto **PRONTO ALL'USO**

NON NECESSARI

NON PERICOLOSO
in dosaggi <10%

Per maggiori informazioni, consultare la scheda di sicurezza [facendo clic qui](#) o scansionando il codice QR.





GAMMA ECO

DETERGENTE SGRASSANTE ANTICORROSIVO

DD 4107-IND

Detergente ad alcalinità moderata concentrato che elimina qualsiasi tipo di grasso e resti di sporcizia generati dai processi di meccanizzazione, protezione anti corrosione o lavori di lucidatura e lustratura. Protezione anti corrosione di metalli ferrei e azione schiumogena moderata per processi automatici.



APPLICAZIONI

- Pulizia e azione sgrassante su superfici di metallo e pezzi provenienti da meccanizzazione e trasporto.
- Pulizia finale di materiali prima dell'imballaggio.
- Azione sgrassante industriale in bagni ad immersione e macchine di lavaggio a freddo o a caldo con temperature fino a 80 °C.
- Elimina facilmente le tinte all'acqua del settore tipografico.

MODO D'USO

- Applicazione manuale: Spruzzare la superficie con il prodotto mescolato con acqua lasciando agire per alcuni minuti. Quindi sciacquare con acqua. Se i resti sono molto persistenti si consiglia il supporto meccanico.
- Applicazione automatica: Può essere usato in macchine automatiche di pulizia o lavatrici di pezzi a temperature fino a 80 °C.
- Applicazione per immersione: Dosare nel bagno di pulizia il prodotto e adeguando in base alle necessità a freddo o a caldo.

Dopo la pulizia si consiglia di eliminare e risciacquare con acqua pulita, per favorire una buona qualità nella finitura dei pezzi.

DOSAGGIO

Applicazione manuale: 2-5% di prodotto in acqua in base al grado di sporco da eliminare.

Applicazione automatica: 0,5-2% in base allo sporco da eliminare.

Applicazione per immersione: 5%

Pulizia e sgrassatura del metallo

BENEFICI

- ✓ **Protezione anti corrosione** applicando il prodotto su pezzi di metallo
- ✓ **Alto potere umettante**, buona capacità di riduzione della tensione superficiale
- ✓ **Facile da risciacquare** elimina rapidamente la sporcizia grazie al potere di dispersione
- ✓ **Detergente a schiuma** controllata per processi automatici e continui
- ✓ **Miglioramento ambientale**: prodotto a base acqua, privo di solventi

**INDUSTRIA METALLURGICA. INDUSTRIA
GENERALE.**

DOVE

COME

QUANTO



DETERGENTE INDUSTRIALE - DD 4107-IND

1

COSA FA	Elimina qualsiasi tipo di grasso e resti di sporcizia generati dai processi di meccanizzazione, protezione anticorrosione o lavori di lucidatura e lustratura.		
QUANDO	Pulizia e sgrassatura di superfici in metallo di qualsiasi tipo e pezzi provenienti da processi di meccanizzazione e trasporto.		
DI CHE COSA HO BISOGNO	DD 4107	MACCHINA PER IL LAVAGGIO DI PEZZI	BAGNO DI LAVAGGIO AD ULTRASUONI

2

APPLICAZIONE PASSO A PASSO

MACCHINE DI LAVAGGIO / BAGNI DI LAVAGGIO AD ULTRASUONI

- 1** Riempire il sistema di applicazione aggiungendo prima l'acqua e successivamente il prodotto. Chiudere.
- 2** Introdurre i pezzi e sgrassare seguendo la procedura.
- 3** Estrarre i pezzi eliminare il liquido in eccesso e risciacquare se necessario.
- 4** Bagno illimitato, ritirare i surnatanti e rabboccare se necessario (prodotto e acqua).

3

TEMPERATURA D'USO	DOSAGGIO	SUPERFICIE
15 °C - 80 °C (+/- 5°C)	Tra 0,5% e 5%	Qualsiasi materiale
ATTENZIONE		
Verificare i parametri della miscela in base alle indicazioni del fabbricante.		

OSSERVAZIONI

Il prodotto ha capacità sgrassante e garantisce la protezione anticorrosione durante il processo di pulizia. Può ridurre i cicli nel processo di lavaggio. Elevata capacità pulente anche a basse temperature.

SICUREZZA

Prodotto CONCENTRATO 	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE NON NECESSARI	PITTOGRAMMA DI PERICOLO Provoca lesioni oculari gravi. Provoca irritazione cutanea
Prodotto PRONTO ALL'USO	NON NECESSARI	NON PERICOLOSO in dosaggi <10%

Per maggiori informazioni, consultare la scheda di sicurezza [facendo clic qui](#) o scansionando il codice QR.



GAMMA ECO

DETERGENTE BIOLOGICO IDROCARBURI

DD 484-IND

Formula biologica liquida, che combina microrganismi specialmente selezionati per la capacità di degradare idrocarburi (HC) e residui organici. Prodotto sviluppato attraverso un progetto di ricerca per il trattamento di sversamenti di idrocarburi nelle zone contaminate dalla petroliera Prestige. (Programma PROFIT-Ministero della Scienza e della Tecnologia - Fas. TEI-0164-2001)



APPLICAZIONI

- Pulizia di superfici dure e semiporose, macchiate da idrocarburi e oli minerali in settori industriali e petrolchimici: pavimenti di stazioni di servizio, fabbriche, officine, parcheggi, garage, etc.
- Pulizia rapida di sversamenti su pavimenti transitabili (incidenti, fughe, etc.), specialmente indicato in interventi di emergenza.
- Agente di biorisanamento di zone contaminate da idrocarburi.
- Agente disperdente e promotore della biodegradazione di oli e combustibili surnatanti in zone portuarie.

MODO D'USO

Agitare il prodotto prima dell'uso.

Operazioni di pulizia: diluire il prodotto in acqua prima dell'applicazione. Spruzzare mediante attrezzature per applicazione, lasciare agire (5-10 minuti), completare con azione meccanica in caso necessario e risciacquare con acqua. Ripetere l'operazione qualora necessario su superfici difficili, con porosità elevata quali il cemento armato.

Operazioni di biorisanamento: consultare il Dipartimento Tecnico (Biologia) per valutare il dosaggio più adeguato in funzione della concentrazione dell'idrocarburo da eliminare.

DOSAGGIO

Dosare in funzione della sporcizia:

- Sporcizia normale: 5 %
- Sporcizia ostinata: 10 %

Per la pulizia delle piste in stazioni di servizio di combustibile (idrocarburi) usare l'1-2%.

Con
*microorganismi
attivi*

BENEFICI

- ✓ **Ridotti dosaggi di impiego** e maggior rapidità: risparmia prodotto e tempo
- ✓ **Efficacia:** solubilizza e disperde la sporcizia favorendo una pulizia profonda su pavimenti e superfici dure
- ✓ **Azione biologica:** alto potere di pulizia grazie ai microrganismi che ne aumentano il potere detergente
- ✓ **Miglioramento ambientale:** prodotto di progettazione ecocompatibile e per il suo apporto biologico permette di pre-degradare la materia organica
- ✓ **Altri vantaggi:** riduce l'impatto ambientale dello sversamento di idrocarburi

**INDUSTRIA METALLURGICA.
DISTRIBUZIONE DI CARBURANTI.
INDUSTRIA ALIMENTARE.**

DOVE

COME

QUANTO

DETERGENTE IDROCARBURI BIOLOGICO - DD 484-IND



1

COSA FA	Pulisce e sgrassa superfici dure e semiporose macchiate da idrocarburi e oli minerali.
QUANDO	Indicato per la pulizia dei pavimenti di distributori di benzina, fabbriche, officine, parcheggi...
DI CHE COSA HO BISOGNO	DD 484 MQ 15 MQ 38

2

APPLICAZIONE PASSO A PASSO

MANUALMENTE	CON MACCHINA
<p>OPZIONE 1 OPZIONE 2</p>	
<p>1</p> <p>Riempire il sistema di applicazione aggiungendo prima l'acqua e successivamente il prodotto. Chiudere il sistema e agitare per mescolare bene il tutto.</p>	<p>2</p> <p>Applicare la miscela sulle superfici da trattare con il sistema scelto.</p>
	<p>4</p> <p>Lasciare agire quindi eliminare i resti con una spazzola, un panno o con una macchina pulitrice.</p>
	<p>5</p> <p>Risciacquare con acqua a pressione manualmente o passare la macchina pulitrice.</p>

5 min

3

TEMPERATURA D'USO	DOSAGGIO	SUPERFICIE
5 °C - 50 °C (+/- 5°C)	Tra 1% e 5%	Adatto per tutti i tipi di superfici
ATTENZIONE		
Nell'applicazione manuale NON SUPERARE MAI IL 20% nel dosaggio del prodotto. Nell'applicazione con macchina NON SUPERARE IL 5%.		

OSSERVAZIONI

IMPORTANTE mantenere un tempo di contatto per favorire l'azione biologica nella pulizia profonda. Con macchina pulitrice la pulizia, il risciacquo e la raccolta possono essere realizzati in una volta sola. L'azione biologica del prodotto favorisce una **rapida azione pulente** in caso di sporco normale. In caso di **sporco persistente** potrebbe essere necessario **passare il prodotto una seconda volta** sulla superficie da pulire. L'uso di questo prodotto biologico favorisce il buon funzionamento dei sistemi di depurazione.

SICUREZZA

Prodotto CONCENTRATO 	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE 	PITTOGRAMMA DI PERICOLO Provoca lesioni oculari gravi.
Prodotto PRONTO ALL'USO NON NECESSARI	NON PERICOLOSO in dosaggi <10%	

Per maggiori informazioni, consultare la scheda di sicurezza [facendo clic qui](#) o scansionando il codice QR.

FA_DD_484-IND / REV. 00



GAMMA ECO

ASSORBENTE INDUSTRIALE ORGANICO

MT 127-IND

Assorbente industriale organico selettivo di idrocarburi, che assorbe e incapsula una grande varietà di oli, solventi e altri liquidi organici.



DOVE

APPLICAZIONI

- In azioni di emergenza e in caso di sversamenti.
- Agente preventivo di fronte fuoriuscite, evitandone la contaminazione.
- Permette di eliminare e assorbire liquidi fuoriusciti accidentalmente in stazioni di servizio, officine, fabbriche, mezzi di trasporto...
- Per squadre d'intervento come pompieri, protezione civile, polizia locale etc.
- Allevamenti di animali, in cui l'uso minimizza i cattivi odori.

COME

MODO D'USO

In sversamenti di terra, cemento armato, asfalto, etc., formare una barriera con il prodotto affinché non si propaghi, coprire la macchia con il prodotto, rimuovere mediante sfregamento, spazzare con scopa, spazzola etc. e raccogliere o riutilizzare qualora non saturato.

In caso di sversamenti su acqua, agire in modo analogo e al momento della raccolta usare reti, dispositivi aspiranti, etc. In questo caso si raccomanda di usare le varietà in formato cuscinetto (MT 127 A) e tubolare (MT 127 T).

QUANTO

DOSAGGIO

Prodotto pronto per l'uso.

IMBALLAGGIO

24 fusti su europallet.

Selettivo idrocarburi

BENEFICI

- ✓ **Prodotto di alta capacità di assorbimento**, di gran lunga superiore a quella di assorbenti minerali tipo sepiolite e molto selettivo di fronte a idrocarburi e oli
- ✓ **Efficacia**: assorbe, incapsula senza rilasciare, degrada e limita i vapori e gli odori
- ✓ **Azione biologica**: alto potere di degradazione grazie ai suoi microrganismi
- ✓ **Sicurezza d'uso**: assenza di criteri di rischio nella manipolazione
- ✓ **Miglioramento ambientale**: prodotto biodegradabile, per il suo apporto biologico permette di pre-degradare la materia organica
- ✓ **Altri vantaggi**: prodotto in base a sostrati naturali vegetali, di basso peso per una migliore manipolazione e una gestione più economica dei residui

ASSORBENTE ORGANICO - MT 127-IND



1

COSA FA Assorbe ed incapsula oli, solventi e altri liquidi organici. NON agisce su liquidi acquosi.

QUANDO Indicato per attività di emergenza e per il trattamento di residui.

DI CHE COSA HO BISOGNO

MT 127-T MT 127-A MT 127-C

2

APPLICAZIONE PASSO A PASSO

1. Aprire il contenitore o la scatola del prodotto sul luogo in cui si è verificata la fuoriuscita.
2. Applicare il prodotto versandolo direttamente o usando una pala, a seconda della situazione.
3. Lasciare agire fino al completo assorbimento.
4. Raccogliere l'assorbente assieme al prodotto fuoriuscito.
5. Versare nel serbatoio residui.

3

TEMPERATURA D'USO	DOSAGGIO	SUPERFICIE
5 °C - 50 °C (+/- 5°C)	CAPACITÀ DI ASSORBIMENTO VOLUME -> 1:1 PESO -> 1:6	Adatto per tutti i tipi di superfici
ATTENZIONE		
<p>Il prodotto non saturo può essere usato per future applicazioni. GESTIONE DEI RESIDUI: La gestione finale dell'assorbente sarà la stessa del prodotto assorbito che apporta la pericolosità. PRODOTTO COMBUSTIBILE</p>		
OSSERVAZIONI		
<p>Prodotto creato per il trattamento e la raccolta selettiva di residui in presenza di acqua. Formato tubolare -> indicato in situazioni in cui è necessario circoscrivere i residui, contenerli o raccogliere residui che si trovano in acqua. Formato cuscinetto -> indicato in situazioni in cui è necessario tappare una piccola cisterna o scarico o raccogliere residui che si trovano in acqua.</p>		
SICUREZZA		
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE		PITTOGRAMMA DI PERICOLO
Prodotto PRONTO ALL'USO	NON NECESSARI	NON PERICOLOSO
Per maggiori informazioni, consultare la scheda di sicurezza facendo clic qui o scansionando il codice QR.		



FA_MT 127-IND/REV. 00



PRODOTTI COMPLEMENTARI



SETTORE
INDUSTRIA



liveBio!



GAMMA ECO

SUPERANTIADERENTE PER SALDATURA

MT 179

Prodotto formulato a base acquosa altamente stabile e con inerzia chimica elevata ad alte temperature che crea una pellicola protettiva antiaderente sulle superfici trattate. Sistema 360 con micronebulizzatore.



DOVE

APPLICAZIONI

- Evita che le proiezioni della saldatura su entrambi i lati del cordone aderiscano sulle superfici metalliche.
- Prodotto di grande interesse nell'ambito dell'industria meccanica, navale o ferroviaria.
- Protezione speciale per ugelli.

COME

MODO D'USO

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE: per ottenere la massima efficacia, mantenere la superficie pulita, priva di grasso, polvere o qualsiasi altro tipo di sporco.

APPLICAZIONE: applicare il prodotto puro usando il micronebulizzatore sulla zona da trattare.

QUANTO

DOSAGGIO

Prodotto pronto all'uso.

Privo di vapori nocivi

BENEFICI

- ✓ **Prodotto economico:** sistema con micronebulizzatore ad alto rendimento (senza propellente, il 100% del recipiente contiene prodotto attivo)
- ✓ **Sicurezza d'uso:** assenza di criteri di rischio nella manipolazione, non produce fumi né vapori nocivi per l'operaio
- ✓ **Senza silicone**
- ✓ **Sistema con micronebulizzatore:** garantisce un'applicazione omogenea e costante con una rotazione di 360°
- ✓ **Protezione efficace di superfici e ugelli**

SCUOLE OFFICINA. IMPIANTI IDRAULICI E DI RISCALDAMENTO. INDUSTRIA METALLURGICA. INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA E DEI TRASPORTI.



DDALS 5 IN 1

MT 183

Prodotto multifunzione per manutenzioni industriali. Eccellente efficacia senza l'uso di gas propellenti. Funzione sbloccante, lubrificante, detergente, disossidante e anticorrosione.



APPLICAZIONI

- **SBLOCCANTE:** allenta qualsiasi tipo di componente meccanico bloccato come dadi, cuscinetti, catenacci, ecc.
- **LUBRIFICANTE:** uso generale per catene, cuscinetti, nastri, ingranaggi, ecc.
- **DISOSSIDANTE:** elimina facilmente l'ossido presente sui materiali metallici.
- **DETERGENTE:** pulisce ed elimina grasso, incrostazioni e sporco industriale.
- **ANTICORROSIONE:** protegge i pezzi e i componenti metallici evitando la formazione di ossido e proteggendo dalla corrosione a breve termine.

MODO D'USO

Sbloccante: applicare, attendere 2-5 min. a seconda della superficie.

Lubrificante: applicare direttamente sulle zone da trattare.

Detergente: applicare, lasciare agire quindi eliminare con un panno.

Disossidante: applicare, lasciare agire ed eliminare l'ossido con azione meccanica leggermente abrasiva.

Anticorrosione: applicare su tutte le superfici e lasciar asciugare.

DOSAGGIO

Prodotto pronto all'uso. Sistema 360° con micropolverizzatore.

Multifunzione 5 in 1

BENEFICI

- ✓ **100% di prodotto attivo** - sistema 360° con **micropolverizzatore**: non richiede propellente né camere di sicurezza a differenza degli aerosol tradizionali
- ✓ **NO ADR**
- ✓ **Prestazioni d'uso:** erogazione per aerosol, applicazione in qualsiasi posizione (Sistema 360°) e dosaggio della quantità corretta in funzione della pressione applicata. Premendo una volta si applica un massimo di 1 ml di prodotto
- ✓ **Sicurezza d'uso per le persone e per l'ambiente:** senza propellenti
- ✓ **Resa:** 1 flacone equivale a circa 4 aerosol tradizionali

**INDUSTRIA METALMECCANICA.
METALLURGICA. SCUOLE DI OFFICINA.
IMPIANTI IDRAULICI E DI
RISCALDAMENTO. PARCO MACCHINARI.**

DOVE

COME

QUANTO



GAMMA ECO

PRODOTTO ECOLOGICO SBLOCCANTE

MT 102

Lubrificante sbloccante multiuso, a formula ecologica, a base di oli e additivi di origine vegetale. Azione istantanea. Resa elevata e lunga durata, con eccellente aderenza.



DOVE

APPLICAZIONI

Prodotto adatto all'uso in attività di manutenzione, ideale per sbloccare e lubrificare ingranaggi, dadi, cavi, meccanismi di scorrimento, trasmissioni, guide, dispositivi di chiusura, strumenti di taglio e strumenti di precisione. Adatto per l'industria alimentare.

COME

MODO D'USO

Applicare sgocciolando o vaporizzando il prodotto sulla zona da sbloccare, attendere alcuni minuti che il fluido penetri quindi iniziare a sbloccare.

QUANTO

DOSAGGIO

Prodotto pronto all'uso.

*Ecologico,
omologato NSF*

BENEFICI

- ✓ **Alto rendimento** nell'applicazione e protezione lubrificante duratura su metalli ferrosi e non ferrosi
- ✓ **Efficacia provata:** prodotto con omologazione di tipo H1 per l'industria alimentare
- ✓ **Multiazione:** effetto lubrificante, antiruggine, antiumidità e anticorrosivo
- ✓ **Sicurezza d'uso:** assenza di criteri di rischio nella manipolazione
- ✓ **Miglioramento ambientale:** prodotto di progettazione ecocompatibile, minimizza l'impatto ambientale
- ✓ **Altri vantaggi:** alto effetto penetrante e rapido sblocco, evita tensioni e rotture

INDUSTRIA ALIMENTARE. INDUSTRIA METALLURGICA. SCUOLE OFFICINA. INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA E DEI TRASPORTI.

DETERGENTE DIELETTRICO

DD 454

Detergente dielettrico evaporabile senza residui, a elevato potere sgrassante contro oli e grassi per la pulizia e lo sgrassamento di pezzi, attrezzature e assemblaggi elettromeccanici.

APPLICAZIONI

- Per uso generale nell'industria, come agente di pulizia di componenti primari e sgrassante di metalli.
- Pulizia di generatori, motori, apparecchi elettrici, avvoglimenti di motori e manutenzione di apparecchi elettrici spenti.
- Sgrassamento nella manutenzione di elementi meccanici, elementi dell'industria metallurgica così come depositi di stoccaggio.
- Alternativa a dissolventi tossici e pericolosi.

MODO D'USO

Applicare mediante immersione, macchine per il lavaggio dei pezzi o manualmente, nebulizzando sulle superfici da sgrassare. Realizzare test preliminare su materiali che potrebbero essere intaccati come plastiche, resine e gomme.

DOSAGGIO

Prodotto pronto per l'uso. Non mescolare con acqua.

Evaporabile senza residui

BENEFICI

- ✓ **Bassa velocità di evaporazione**, che evita perdite di prodotto
- ✓ **Efficacia**: alternativa ai dissolventi convenzionali pericolosi, gran potere di diluizione e azione sgrassante senza residui
- ✓ **Sicurezza d'uso**: non classificato come infiammabile e la bassa evaporazione ammette ambienti di lavoro meno carichi di solvente, esento da dissolventi clorati o aromatici
- ✓ **Miglioramento ambientale**: prodotto degradabile nell'aria
- ✓ **Altri vantaggi**: prodotto neutro, non attacca i metalli né la maggior parte di materie plastiche o vernici

INDUSTRIA DEL METALLO. ARTI GRAFICHE. SCUOLE-LABORATORIO. INDUSTRIA DELL'ALLUMINIO.

DOVE

COME

QUANTO



DETERGENTE PER RESINE

DD 486

Efficace diluente di resine e inchiostri, perfino su macchie asciutte e materiali porosi. Componenti selezionati per una formulazione rispettosa dell'ambiente.

DOVE

APPLICAZIONI

- Pulizia di resine in pavimenti di strutture sportive.
- Pulizia di superfici rivestite con etichette adesive o macchiate con inchiostri, in scuole, centri scolastici, uffici, etc.
- Decapante per cabine di verniciatura a spruzzo.
- Pulizia di stampi nell'industria plastica.
- Eliminazione dei resti di adesivo in etichettatrici.
- Pulizia di superfici metalliche inox.

COME

MODO D'USO

Applicare il prodotto preparato (vedi dosaggio) mediante nebulizzazione o con uno strofinaccio umido e lasciare agire per qualche minuto. Strofinare se necessario e risciacquare con acqua.

Alcuni inchiostri o colle più resistenti potrebbero richiedere applicazioni successive.

Prodotto a carattere dissolvente, può intaccare alcuni tipi di vernici, materie plastiche e gomme; raccomandiamo pertanto di effettuare delle prove preliminari.

QUANTO

DOSAGGIO

Dosare in funzione del tipo di inchiostro e superficie:

- Inchiostri o colle abituali e superfici resistenti: Applicare puro. Non diluire.
- Inchiostri poco persistenti o superfici delicate: Dal 10% al 50%



Detergente diluente

BENEFICI

- ✓ **Non contiene siliconi**
- ✓ **Prodotto solubile in acqua**, elevato potere diluente e detergente, risparmia prodotto e tempo
- ✓ **Efficacia**: elevato potere pulente, sgrassante e capace di rimuovere inchiostri, adesivi e resine
- ✓ **Sicurezza d'uso**: sostituito dei dissolventi universali con meno rischi
- ✓ **Miglioramento ambientale**: prodotto di progettazione ecocompatibile, minimizza l'impatto ambientale
- ✓ **Altri vantaggi**: non macchia né ingiallisce le superfici

CENTRI SPORTIVI. IMPRESE DI PULIZIE. SCUOLE.



SGRASSATORE ANTIRUGGINE CONCENTRATO

DD 410

Detergente multifunzione ad alto potere sgrassante e disossidante delle superfici metalliche colpite da ruggine.

DOVE

APPLICAZIONI

- Industria metalmeccanica come sgrassante e antiossidante in un'unica funzione.
- Pulizia e sgrassatura di depositi, serbatoi, camion cisterna, ecc.
- Sgrassatura ed eliminazione dell'ossido da ogni tipo di metallo prima della verniciatura.
- Elimina l'anodizzazione dai metalli.
- Favorisce l'eliminazione del nero dai cordoni di saldatura in acciaio inossidabile.
- Recupero di pezzi scartati o stoccati all'aperto.

COME

MODO D'USO

Diluire il prodotto in acqua usando un sistema di dosaggio manuale (MQ19) o automatico (MQ31; MQ48) in base alle necessità (vedere i dosaggi). Applicare usando sistemi di applicazione (MQ15; MQ39; MQ18) sulle superfici da trattare, lasciare agire quindi strofinare nel caso in cui fosse necessario. Risciacquare con acqua per eliminare i resti di sporco e di prodotto.

Prodotto alcalino: può danneggiare certi materiali come il marmo, il calcestruzzo, il ferro, ecc.

QUANTO

DOSAGGIO

Dosaggio in base ai resti da eliminare e al tipo di materiali:

-Dosaggio normale: Mescolato al 50% in acqua.

-Materiali delicati, metalli reattivi e con sporco ridotto: Dal 10 al 50%.

Speciale superfici metalliche

BENEFICI

- ✓ **Capacità diluente ed effetto multifunzione** che permette di risparmiare tempo e manodopera, permette di recuperare parti ossidate riducendo al minimo i costi di possibili residui
- ✓ **Efficacia:** pulisce ed elimina l'ossido in un'unica applicazione
- ✓ **Multiazione:** pulisce, sgrassa, elimina l'ossido e protegge temporalmente
- ✓ **Miglioramento ambientale:** prodotto biodegradabile
- ✓ **Altri vantaggi:** la fosfatazione protegge temporalmente durante alcune ore i metalli trattati

**INDUSTRIA METALLURGICA. SOCIETÀ DI
PULIZIA. INDUSTRIA CHIMICA.
IMBIANCHINI.**

PURIFICATORE PER AMBIENTI

DD 463

Prodotto biologico formulato con enzimi ad attività specifica, agenti deodoranti organici ed essenze tropicali, che blocca e neutralizza rapidamente i cattivi odori.



APPLICAZIONI

- Deodorizzazione ambientale di locali, superfici e residui organici malodoranti.
- Raccomandato l'uso in centri collettivi (scuole, residenze, palestre), uffici, istituzioni, ospedali, strutture sanitarie e ambulatori, locali pubblici (hotel, bar, ristoranti) per eliminare cattivi odori di origine organica (urina, vomito, resti di cibo in decomposizione, etc.) presenti nell'ambiente e in depositi o contenitori.

MODO D'USO

Deodorizzazione ambientale: Nebulizzare direttamente negli ambienti da trattare.

Contenitori e depositi: Nebulizzare direttamente sull'origine dei cattivi odori.

DOSAGGIO

Prodotto pronto per l'uso.

Non necessita di essere mescolato con acqua.

Azione immediata

BENEFICI

- ✓ **Alta resa**, è necessaria una minima quantità per un buon risultato
- ✓ **Efficacia**: azione immediata di blocco degli odori e profumazione
- ✓ **Azione biologica**: elevata azione deodorante, grazie agli enzimi che aumentano il potere di neutralizzare i cattivi odori
- ✓ **Sicurezza d'uso**: assenza di criteri di rischio nella manipolazione
- ✓ **Miglioramento ambientale**: prodotto di progettazione ecocompatibile, minimizza l'impatto ambientale, per il suo apporto biologico permette di pre-degradare la materia organica
- ✓ **Altri vantaggi**: aroma molto gradevole, soddisfa i requisiti di sostenibilità orientati agli Appalti Pubblici Verdi

**BAR E CAFFETTERIE. PALESTRE HOTEL.
RESIDENZE PER ANZIANI.**

DOVE

COME

QUANTO

A&B

live Bio!

SE DESIDERA ULTERIORI INFORMAZIONI...



www.ab-laboratorios.com



www.youtube.com/ablaboratorios



atcliente@ab-laboratorios.com

Antonello Solito

+39 334.5378768

Carlo Bindoni

+34 657.082.782



italia@ab-laboratorios.com



LA ASPETTIAMO!



live Bio!

A&B Laboratorios de Biotecnología S.A.U.
Parque Ind. de Júndiz - C/Paduleta, esq. C/Júndiz
01015 Vitoria - Gasteiz (Spain)

Tel. +34 945 291 616
atcliente@ab-laboratorios.com
www.ab-laboratorios.com

PRODOTTI RESPONSABILI PER LA PULIZIA E LA DISINFEZIONE | MANUTENZIONE | TRATTAMENTO DELLE ACQUE