

ENERGY *alu*

Sustainability Information



Detergente liquido per lavastoviglie professionali con inibitori di corrosione per materiali sensibili

Ecologia / aspetto sociale:

green care ENERGY alu è un detergente liquido ad alte performance per macchine lavastoviglie creato secondo i principi dello sviluppo sostenibile. **ENERGY alu** fa parte della nuova generazione di prodotti E3 che si contraddistingue per l'alta efficacia, economia ed ecologia. Grazie all'uso di materie prime innovative ed efficaci e la rinuncia all'utilizzo di componenti inquinanti per l'ambiente, *green care ENERGY alu* è il connubio perfetto tra un elevato ed efficace potere pulente e il rispetto per l'ambiente.

green care ENERGY alu è stato dotato di un nuovo sistema di agenti complessanti basato su materie prime rinnovabili e quindi appartiene ad una nuova generazione di detersivi liquidi per lavastoviglie. Il prodotto è privo di NTA, EDTA e fosfati.

Grazie alla sua speciale formula, *green care ENERGY alu* soddisfa gli alti requisiti del Marchio Comunitario di Qualità Ecologica (Nordic Swan-Reg. No. 580-092) e perciò supera i requisiti minimi richiesti in termini di legge sulla compatibilità ambientale dei detersivi.

Conformemente alle linee guida OECD 302 B (previsioni DOC), l'**eliminazione del 97%** dopo 28 giorni e la **mineralizzazione del 75%** dopo 28 giorni è raggiunta. *green care ENERGY alu* è quindi a tutti gli effetti biodegradabile.

I prodotti della linea *green care* vengono creati con ampio utilizzo di materie prime rinnovabili, che consentono di non ricorrere all'utilizzo di oli di origine petrolchimica ed hanno quindi un effetto positivo sull'equilibrio climatico. Il carbonio organico utilizzato in *green care ENERGY alu* (vedi sotto per la lista completa dei componenti) è originato per il 20% da risorse rinnovabili derivanti dalle piante. Lo scopo del marchio *green care* è incrementare costantemente la percentuale di risorse rinnovabili contenute all'interno dei prodotti.

I detersivi *green care* sono prodotti esclusivamente in Germania e Austria secondo alti standard sociali e di sicurezza ed è soggetto ad elevate restrizioni che ne garantiscono la qualità.

La nostra azienda si obbliga, attraverso la creazione di un sistema di gestione ambientale basato sull'**EMAS**, a migliorare costantemente le proprie performance in termini di rispetto per l'ambiente e pubblica ogni anno una dichiarazione ambientale e una relazione di sostenibilità. Grazie a questi servizi, i requisiti stabiliti dalla normativa per la gestione ambientale mondiale (**DIN ISO 14001**) sono considerevolmente superati.

Werner & Mertz, inoltre, offre ai propri clienti corsi e seminari sulle corrette procedure tecniche e ambientali per quanto riguarda i servizi di pulizia professionale.

Dichiarazione completa dei componenti:

<5% fosfonati. poliacarbossilati. Altri ingredienti: acqua, silicati, agenti complessanti a base di aminoacidi ecologici.

pH: ca.13

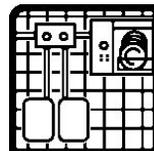
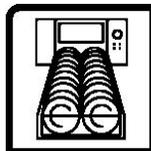


DIN EN ISO 9001:2000



ENERGY *alu*

Sustainability Information



Scheda tecnica

green care **ENERGY *alu*** è un detergente liquido concentrato per lavastoviglie professionali e per l'ammollo. Questo prodotto contiene inibitori di corrosione e per questo è particolarmente adatto per essere utilizzato su materiali sensibili come alluminio, argento, materiali non ferrosi, plastica, porcellana e acciaio inossidabile.

Proprietà:

- Risultati eccellenti specialmente in acque da dolci a medio-dure
- Efficace rimozione di grassi, amidi, proteine e incrostazioni
- Gli inibitori di corrosione prevengono la formazione di calcare in condizioni di acque da medio a dure
- Non danneggia le macchine lavastoviglie grazie ai silicati contenuti nella formula
- Richiede bassi dosaggi
- Non contiene NTA, EDTA, fosfati e cloro
- Non crea schiuma

Area di applicazione:

green care **ENERGY *alu*** è ideale per tutte le macchine lavastoviglie in presenza di tutti i tipi di acqua. Particolarmente adatto per essere utilizzato su materiali sensibili come alluminio, argento e materiali non ferrosi grazie agli inibitori di corrosione contenuti in formula.

Modo d'uso:

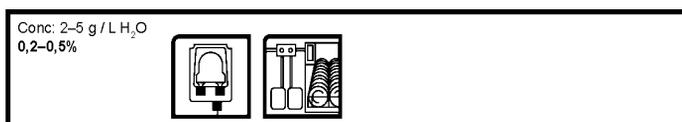
Si raccomanda un utilizzo del prodotto tramite sistema di dosaggio. Utilizzare in combinazione con *green care* BRILLANT E3.

Durezza dell'acqua	Dosaggio
0 - 6° dH	2 - 3 g/l
7 - 13 ° dH	2,5 - 4 g/l
> 14 °dH	3,5 - 5 g/l

Precauzioni d'uso:

Irritante. Irritante per la pelle. Rischio di gravi lesioni oculari. Conservare fuori della portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Prodotto destinato all'uso professionale. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta degli utilizzatori professionali. La confezione deve essere smaltita con i materiali riciclabili solo quando è completamente vuota. Selezionare il ciclo di lavaggio a basse temperature, lavare solo quando il carico è pieno e non superare il dosaggio consigliato. In questo modo il consumo di acqua ed energia sarà ridotto al minimo e si riduce l'inquinamento dell'acqua.



Codice prodotto: 701590

10L

