

ECOJAB – ERRECOM

Alkalický biologicky odbúrateľný čistiaci prostriedok pre klimatizačné a chladiace systémy

1. Popis produktu

ECOJAB je vysoko účinný, **alkalický (zásaditý)** a kompletne biologicky odbúrateľný čistiaci prostriedok špeciálne formulovaný pre interné aj externé komponenty klimatizačných a chladiacich zariadení (najmä výparníky a kondenzátory). Vďaka svojmu pokročilému alkalickému zloženiu mimoriadne efektívne rozpúšťa organické usadeniny, masť, tuky a environmentálny smog, pričom si zachováva špičkovú čistiacu schopnosť a zostáva bezpečný pre povrchy komponentov.

Je ideálnou voľbou pre prevádzky s vysokými nárokmi na ekológiu, zelené certifikácie (LEED/BREEAM) alebo pre rezidenčné aplikácie, kde sa vyžaduje minimalizácia agresívneho chemického zápachu pri zachovaní vysokej odmasťovacej sily zásaditého čističa.

2. Hlavné vlastnosti

- **Alkalické zloženie:** Výborná odmasťovacia sila na organické nečistoty a prach.
- **100% Biologicky odbúrateľný:** Šetrný k prírode, nezanecháva perzistentné chemické stopy.
- **Vysoká koncentrácia:** Možnosť riedenia vodou až do pomeru 1:6 podľa stupňa znečistenia.
- **Bezpečný k materiálom:** Neagresívny voči hliníku, medi a plastom pri dodržaní postupu.

3. Oblasť použitia

- Rezidenčné a komerčné splitové klimatizácie.
- Fancoily (ventilátorové konvektory) a vzduchotechnické jednotky (AHU).
- Lamely výparníkov v chladiarenských boxoch.
- Kondenzátorové jednotky umiestnené v exteriéri.
- Zariadenia v čistých priestoroch a potravinárstve.

4. Postup aplikácie (Návod na použitie)

1. **Príprava:** Pred začatím čistenia bezpečne vypnite a odpojte klimatizačné zariadenie od zdroja elektrickej energie.
2. **Riedenie:** V závislosti od úrovne a typu znečistenia zriedte produkt s čistou vodou. Odporúčané pomery:
 - *Silné znečistenie / nánosy tuku:* Použite v koncentrovanej forme alebo zriedené v pomere 1:1 až 1:2.
 - *Bežná údržba a čistenie:* **Zriedte vodou v pomere až do 1:6.**
3. **Aplikácia:** Pomocou nízkotlakového postrekovača alebo mechanického rozprašovača naneste dostatočné množstvo roztoku ECOJAB na celú ošetrovanú plochu lamiel.
4. **Pôsobenie:** Nechajte prípravok pôsobiť približne **5 minút**. V prípade odolných usadenín môžete mechanicky pomôcť jemnou kefou určenou na lamely.
5. **Oplach:** Dôkladne opláchnite čistou vodou (pri vonkajších jednotkách možno použiť hadicu, vyhnite sa extrémnemu tlaku na lamely).
6. **Dokončenie:** Prebytočnú vodu utrite čistou mäkkou handričkou a pred opätovným spustením nechajte systém chvíľu vyschnúť.

UPOZORNENIE PRE BALENIE: Rozprašovače (spúšťače/triggre), fľaše a kanistre Errecom sú kompletne vyrobené z plastu a sú 100% recyklovateľné. Podporujte ekologický cyklus správnym separovaním obalov.

5. Karta bezpečnostných údajov (Výťah / KBÚ)

V súlade s nariadením ES č. 1907/2006 (REACH) a nariadením č. 1272/2008 (CLP).

KLASIFIKÁCIA A OZNAČOVANIE: POZOR

Výstražné upozornenia (H-vety):

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Vlastnosti zmesi:

Zásaditý (alkalický) charakter. Môže obsahovať špecifické tenzidy, ktoré môžu vyvolať ojedinelú alergickú reakciu u citlivých osôb.

Bezpečnostné upozornenia – Prevencia a Odozva (P-vety)

Kód P-vety	Znenie bezpečnostného upozornenia
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre.
P302 + P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak vznikne podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc.
P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými predpismi (odovzdaním oprávnenej osobe na zber odpadu).

6. Pokyny pre prvú pomoc

- **Inhalácia:** Presuňte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.
- **Kontakt s pokožkou:** Zasiahnuté miesto okamžite umyte veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminovaný odev.
- **Zasiahnutie očí:** Okamžite roztvorte očné viečka a vyplachujte prúdom čistej vody po dobu minimálne 15 minút podľa pokynov P305+.
- **Ingestia (Požitie):** Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa čistou vodou a vypite menšie množstvo vody. Okamžite konzultujte s lekárom alebo Toxikologickým informačným centrom.

Profesionálne použitie: Výrobok je určený na profesionálne použitie. Pri aplikácii vždy používajte adekvátne **OOP (osobné ochranné prostriedky)**, najmä ochranné okuliare a chemicky odolné rukavice. Pred použitím si pozorne prečítajte pokyny uvedené na štítku výrobku a v plnej karte bezpečnostných údajov.

Výrobca: ERRECOM SPA, Via Industriale 14 - 25030 Corzano - (BS) - Taliansko

Tel: +39 030 9719096 | Web: www.errecom.com

Tento dokument slúži ako technicko-aplikačný návod a prehľad bezpečnostných charakteristík produktu ECOJAB pre slovenský trh.