

INIBAL Plus :

inhibitor korozji i stabilizator twardość czynnika grzewczego.



INIBAL Plus 1kg



INIBAL Plus 5kg

Charakterystyka produktu :

INIBAL PLUS to produkt na bazie substancji inhibitorów organicznych i nieorganicznych. INIBAL PLUS przeznaczony jest do zabezpieczenia przed korozją i stabilizowania twardości czynnika grzewczego wg. VDI 2035 do zamkniętych systemów grzewczych.

Opis działania produktu :

- Ochrona przed korozją elementów instalacji wykonanych ze stali, miedzi, mosiądzu, aluminium, żeliwa poprzez tworzenie powłoki ochronnej na powierzchniach elementów metalowych.
- Zawiera anodowe i katodowe aktywne inhibitory.
- Zapobieganie zmienności twardości czynnika grzewczego na skutek Efektu-Thersholda.
- Maksymalna dopuszczalna zawartość węglanów (zawierających jony wapnia i magnezu, które są związane z wodorowęglanami)
to 20 ° d (3,5 mol / m³).
- Odporne na temperaturę do 180 ° C.
- Działanie dyspersyjne na brud i pył znajdujący się w instalacji grzewczej.
- Wolny od metali ciężkich i azotanów.
- neutralnie wpływają na stan instalacji grzewczej wykonanej z tworzyw sztucznych powszechnie stosowanych z dodatkową właściwością zabezpieczenia przed dyfuzją tlenu.
- Określenie stężenia produktu na miejscu za pomocą testów dostępnych odczynników.

Dane produktu :

Barwa: płyn czerwono-brązowy, klarowny
Wartość pH: 8,5 ± 0,3
Gęstość (przy 20 ° C) : 1,12 ± 0,02 g / cm³

Dozowanie produktu :

Dozowanie inhibitora **INIBAL PLUS** wynosi od 1% do 2% wagi (~pojemności 10 do 20 kg/m³) systemu grzewczego w zależności od zastosowanych materiałów, w przypadku instalacji z tworzyw sztucznych powinna ona wynosić 2%.

Dozowanie powinno się odbywać po dobrym wymieszaniu z wodą za pomocą pompy dozującej ręcznej lub automatycznej.

INIBAL PLUS nadaje się do czyszczenia instalacji grzewczej z produktów korozji. W tym wypadku koncentracji INIBAL PLUS powinna mieścić się w zakresie 1% do 3% wagi (~pojemności 10 do 30 kg/m³) systemu grzewczego. Jednocześnie w tym okresie należy wykonywać częste czyszczenie zamontowanych filtrów w układzie grzewczym.

Środki bezpieczeństwa :

Zagrożenia produkt drażniący, R 43 może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Odpowiada klasyfikacji aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej,

Pierwsza pomoc:

Po styczności ze skórą: natychmiast zmyć wodą.

Po styczności z okiem: płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

Po przełknięciu: pij dużo wody i oddychaj świeżym powietrzem. Jak najszybciej skontaktować się z lekarzem.

Postępowanie w przypadku pożaru : stosować odpowiednie środki gaśnicze: woda, suche chemikalia, piana, dwutlenek węgla (CO₂), szczególne zagrożenie ze strony produktów jego spalania nie występuje.

Transport i składowanie : nie wymaga specjalnych środków w transporcie lądowym i składowania

Środki ochronne :

Ochrona dróg oddechowych: nie wymaga.

Ochrona rąk: rękawice chemiczno-ochronne wg EN 374, materiał rękawic z kauczuku nitylowego

Ochrona ciała: robocza odzież ochronna

Informacje ogólne :

Inhibitor INIBAL PLUS zawierający aktywne inhibitory korozji nie są w stanie zarówno z punktu widzenia technicznego jak i składu chemicznego zabezpieczyć instalację grzewczą w czasie jej eksploatacji przed korozją szczelinową, korozją na skutek erozji lub korozji na szwach.

Zastosowanie INIBAL PLUS opisane jest również na etykiecie produktu.

Instrukcja postępowania zawarta w karcie charakterystyki produktu, obowiązujące przepisów bezpieczeństwa i obchodzenia się z środkami chemicznymi zwłaszcza BGV A1 muszą być bezwzględnie przestrzegane.

Informacje zawarte w tym opracowaniu technicznym przygotowana została z najwyższą starannością i odpowiadają naszej obecnej wiedzy i naszych dotychczasowych doświadczeń technicznych. Nie są one pewnością prawną niektórych właściwości lub przydatności do rzeczywistego powszechnego jego wykorzystania ze względu na ogromną liczbą możliwych zjawisk i badań, a użytkownika nie zwalnia przed dbałością w zastosowaniu środków ostrożności.