

Informacje techniczne.

ECOClean 100

Produkt:

Produkt do usuwania farby ECOClean 100 jest mieszaniną czystych rozpuszczalników, nie zawiera wody z dodatkami alkali i nie zawiera amin, pirolidonów i chlorowych węglowodorów.

Produkt nie jest wrażliwy na wodę. Należy jednak unikać dodawania wody ze względu na tworzenie się łągu który trawi metale lekkie i nieżelazne.

Aplikacja:

ECOClean 100 jest stosowany w procesach natryskiwania i zanurzania. Mieszanie kąpieli jest zalecana w procesach zanurzeniowych.

ECOClean 100 nadaje się do usuwania farby ze wszystkich rodzajów metali.

Dane techniczne:

Stan fizyczny i barwa	Brązowa ciecz
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura zamarzania	< 0 °C
Punkt zapłonu	102 °C
Temperatura zapłonu	➤ 200
Ciężar właściwy w 20 °C	1,05-1,09 g/cm ³

Produkt spełnia przepisy dotyczące lotnych związków organicznych w całym zakresie temperatur 97 % zawartość LZO . Temperatura pracy 85 °C

Ecostrip Sp. z o.o.

Łęki Szlacheckie 63A , 97-352 Łęki Szlacheckie

e-mail: info@ecostrip.com.pl telefon: +48 692 626 823

Oznaczanie zasadowości.

Odpipetować 10 ml roztworu do kąpeli do szklanej zlewki. Następnie dodać 90 ml wody destylowanej i 4-5 kropli wskaźnika fenoloftaleiny.

Mieszając miareczkować 1 N HCL do zmiany koloru z czerwonego na bezbarwny lub oryginalny kolor roztworu. Ewentualnie miareczkować do wartości pH 8,4 pehametrem.

Obliczanie zasadowości:

$\text{Zużyty ml HCl} \times 0,56 = \text{stężenie KOH w \%}$

Prawidłowe stężenie KOH powinno mieścić się w przedziale od **1,0 do 2,0 %**.

Aby zwiększyć stężenie KOH o 0,5%, dodaj ok. 0,5-0,75 kg wodorotlenku potasu (w stanie stałym) lub ok. 4 litry na 100 l objętości kąpeli dodaje się środek do wzmocnienia ECOClean 100N (w płynie).

Utylizacja zużytej kąpeli do usuwania farby:

Kod odpadu: 080117 odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

Utylizacja produktu:

Postępowanie zgodne z lokalnymi przepisami:

Neutralizacja.

Uwagi:

Informacje te opierają się na naszym aktualnym stanie wiedzy i dotyczą produktu w takim stanie, w jakim jest dostarczony. Ma on na celu opisanie naszych produktów z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa i nie jest przeznaczony w celu zagwarantowania określonych właściwości.

Instalacja do usuwania farby musi być przystosowana do pracy z łatwopalnymi, organicznymi środkami do usuwania farby.

Pełne informacje na temat zagrożeń i bezpiecznego obchodzenia się z dostarczonymi chemikaliami podano w Karcie Bezpieczeństwa MSDS

Z kartą Bezpieczeństwa musi się zapoznać ze zrozumieniem każdy kto ma kontakt z produktem.

Ecostrip Sp. z o.o.

Łęki Szlacheckie 63A , 97-352 Łęki Szlacheckie

e-mail: info@ecostrip.com.pl telefon: +48 692 626 823