

Kwas L-mlekowy 80%
KARTA BEZPIECZEŃSTWA

Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG Xi; R 38 R 41

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Poważne uszkodzenie oczu (Eye Dam. 1);

H318 Działanie drażniące na skórę (Skin Irrit. 2);

H315 Pełny tekst zwrotów R i H znajduje się w punkcie 16.

Elementy oznakowania:

Piktogramy Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+352 W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305+351+338 W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem. Inne zagrożenia Brak dalszych danych.

Inne zagrożenia Brak dalszych danych

Pierwsza pomoc

Wskazówki ogólne: W przypadku dolegliwości udać się do lekarza.

Po wdychaniu: Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić dostęp świeżego powietrza. Jeżeli trudności w oddychaniu utrzymują się zapewnić pomoc medyczną.

Po kontakcie ze skórą: Zdjąć zanieczyszczone ubranie, zmyć skórę dużą ilością wody. Jeżeli podrażnienie utrzymuje się zasięgnąć porady lekarza.

Po kontakcie z oczami: Płukać co najmniej 15 minut dużą ilością chłodnej wody, najlepiej bieżącej. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Natychmiast zgłosić się do lekarza okulisty.

Po połknięciu: Podać do picia dużą ilość wody, spowodować wymioty. Jeżeli dolegliwości utrzymują się wezwać lekarza/ pogotowie. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z oczami: Może powodować poważne podrażnienie oczu, ryzyko uszkodzenia wzroku. Może powodować zapalenie spojówek i poważne uszkodzenie rogówki. Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienie skóry, przedłużony kontakt może powodować zapalenie skóry.

Wdychanie: Wdychanie oparów jest drażniące dla układu oddechowego, może powodować ból gardła i kaszel. Wdychanie oparów w dużym stężeniu może powodować skrócenie oddechu (odma płuc).

Połknięcie: Może powodować podrażnienie układu pokarmowego, nudności, wymioty, biegunkę; może powodować perforację żołądka.

Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaszące: Proszek, piana, rozproszone prądy wody.

Środki gaszące niedopuszczalne ze względów bezpieczeństwa: Zwarty strumień wody.

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną W przypadku pożaru możliwe powstanie niebezpiecznych palnych par i gazów.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: Nie przebywać w strefie zagrożenia bez specjalnej odzieży ochronnej i indywidualnego aparatu do oddychania.

Inne: brak.

Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środki zapobiegawcze związane z personelem: Unikać bezpośredniego kontaktu z substancją.

Unikać wdychania par i aerozoli. Zapewnić odpowiednią wentylację w pomieszczeniach zamkniętych. Stosować środki ochrony indywidualnej.

Środki ochrony środowiskowe: Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych.

Metody oczyszczania: O ile to możliwe zatrzymać wyciek (uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu ochronnym). Rozlaną substancję przysypać materiałem pochłaniającym cieczę, zebrać do szczelnego opakowania i przekazać do usunięcia. Oczyszczyć skażone miejsce.

Postępowanie z substancją / preparatem i jej / jego magazynowanie

Postępowanie: Podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z substancją, unikać wdychania pyłów, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochronny, pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Magazynowanie: Substancję przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, chłodnym dobrze wentylowanym miejscu magazynowym. Chronić przed działaniem światła.

Postępowanie z odpadami

Substancję usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska.

Opakowania przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów po uprzednim oczyszczeniu, mogą być powtórnie stosowane.

Klasyfikacja odpadów: -Substancja Odpowiednio do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach.

Opakowania: 15 01 02- opakowania z tworzyw sztucznych. Przestrzegać obowiązujących przepisów miejscowych i krajowych dotyczących materiału, preparatu lub pozostałości.

Postępować zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późn. zmianami oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Skład:

Nazwa substancji: **Kwas L-mlekowy**

Nazwa INCI: **Lactic Acid**

Wartość stężenia	Substancja	CAS	WE	Numer Indeksowy	Numer rejestracji REACH	Klasa zagrożenia
ok. 80%	L-(+)-kwas mlekowy	79-33-4	201-196-2	607-743-00-5	01-2119474164-39-XXXX	Skin Corr. 1C H314 Eye Dam.1 H318

W przypadku alergii na którykolwiek składnik, nie należy stosować produktu.

Stosowanie produktu:

Stosowanie %:

Roztwór 10% - 5 ml kwasu mlekowego i 43,75 ml wody

Roztwór 20% - 10 ml kwasu mlekowego i 37,5 ml wody

Roztwór 30% - 15 ml kwasu mlekowego i 31,75 ml wody

Roztwór 40% - 21 ml kwasu mlekowego i 25,0 ml wody

Roztwór 50% - 26 ml kwasu mlekowego i 18,75 ml wody

Należy wykonać od 6 do 10 zabiegów, w odstępach od 7-14 dni pomiędzy każdym. Długość przerwy uzależniona od siły roztworu - im silniejszy tym dłuższa przerwa. Do sporządzenia roztworu najlepiej użyć strzykawki.

UWAGA: Produkt do użycia profesjonalnego. Przy zastosowaniu kwasu mlekowego należy unikać podcieniowania UV, zastosuj kremy z filtrem w celu ochrony skóry. Od 1 do 2 godzin po zabiegu może się utrzymywać zaczerwienienie twarzy. Niewłaściwe stosowanie (np. zbyt długie pozostawienie na skórze) może spowodować podrażnienia skóry.

Przeciwwskazanie: AZS, egzema, łuszczyca, opryszczka, alergie, rekonwalescencja po zabiegach