biomus

KARTA CHARAKTERYSTYKI – MSDS
KWAS L-ASKORBINOWY

Data sporządzenia: **2003-09-16** Data aktualizacji: **2015-06-01**

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa substancji : **KWAS L-ASKORBINOWY**
Wzór chemiczny : **$C_6H_8O_6$**
Numer CAS : **50-81-7**
Numer WE : **200-066-2**
Numer rejestracji : **nie jest wymagany**
Synonimy : **witamina C**

1.2. ZASTOSOWANIE

w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym, odczynnik laboratoryjny

1.3. SKŁAD

Nazwa chemiczna	***Numer CAS***	***Numer WE***	***Numer indeksowy***
KWAS L-ASKORBINOWY	**50-81-7**	**200-066-2**	-

2. DYSTRYBUTOR:

Biomus sp. z o.o.
ul. Chemiczna 7 **20-329 LUBLIN**
Tel. +48.665800600
E-mail: biomus@wp.pl strona internetowa: www.biomus.eu
Osoba odpowiedzialna za K.Ch.: Artur Tryksza tel.: +48.665800600
telefon alarmowy: +48.665800600 (czynny 10.00 – 17.00 od pn-pt)

3. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Forma: ciało stałe
Kolor: biały
Zapach: bez zapachu
pH: około 2,2 - 2,5 (50 g/l H2O, 20°C)
Temperatura topnienia:189 - 192°C
Temperatura wrzenia: rozkład >192°C
Temperatura samozapłonu: 380°C
Temperatura zapłonu: brak danych
Granice wybuchowości: brak danych
Ciśnienie pary: brak danych
Gęstość: ~1,65g/cm3
Ciężar nasypowy: około 500 - 900 kg/m3
Rozpuszczalność: w wodzie: 330 g/l (24°C)
w rozpuszczalnikach organicznych: w etanolu: 20 g/l (20°C)

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

- Kontakt z oczami : **przepłukać wodą.**
- Kontakt ze skórą : **zmyć pod bieżącą wodą.**
- Wdychanie : **wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.**
- Połknięcie : **po spożyciu znacznych ilości wezwać lekarza jeżeli poszkodowany poczuje się niezdrowo.**

5. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

5.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Obchodzenie się z substancją: podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z substancją, unikać wdychania par/pyłów, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochronny (jak podano w punkcie 8), pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
Magazynowanie: substancję przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, chłodnym dobrze wentylowanym miejscu magazynowym.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

6.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie środki gaśnicze: woda, piana gaśnicza, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO_2).
Specjalne zagrożenia: substancja palna. W razie pożaru możliwe powstawanie niebezpiecznych palnych gazów lub par. Nie przebywać w strefie zagrożenia bez niezależnego aparatu tlenowego.
Inne: Nie dopuścić do przedostania się wody gaszącej do wód powierzchniowych lub gruntowych.

7. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

7.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Środki zapobiegawcze związane z personelem:
Unikać tworzenia pyłów; nie wdychać pyłów.
Środki ochrony środowiskowe:
Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji.
Procedury czyszczenia:
Zebrać na sucho, przekazać do likwidacji. Oczyścić zanieczyszczony teren.

8. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Kryte środki transportu.

9. OPAKOWANIA

Pudła kartonowe z wkładka PE a'25kg
Butelki z tworzywa sztucznego a' 0,5-1 kg, wiaderka 5kg

10. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Niemniej jednak dostarczone zostały bez żadnych gwarancji co do ich dokładności. Warunki i metody obchodzenia się, przechowywania, stosowania i usuwania produktu znajdują się poza naszą kontrolą i nie należą do naszych kompetencji. Z tego też powodu, między innymi, odmawiamy przyjęcia na siebie jakiejkolwiek odpowiedzialności za straty, zniszczenia czy koszty wynikłe z użycia, obchodzenia się, przechowywania lub usuwania produktu. Niniejsza karta powinna być wykorzystywana jedynie dla tego produktu.

Inne źródła informacji:
IUCLID Data Bank (European Commision – European Chemicals Bureau)
ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau)

Dane zawarte w pkt. 3 mają wyłącznie charakter informacyjny, nie są ofertą handlową w rozumieniu prawa (art. 71 k.c.) i nie zastępują parametrów zawartych w świadectwie Kontroli Jakości.