

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Nazwa towaru: **ACCEL 102 - celuloza mikrokrystaliczna**

CAS: **9004-34-6**

Nazwa chemiczna\skład: **Mikrokrystaliczna celuloza E460(i).**

Nazwa INCI:

Parametr oznaczony:	Wg specyfikacji:	Metoda:
Rozpuszczalność	spełnia wymagania	E460(i)
Reakcja barwna	spełnia wymagania	E460(i)
Absorpcja w podczerwieni (IR)	spełnia wymagania	E460(i)
Test zawiesinowy	spełnia wymagania	E460(i)
pH	5,0 - 7,5	USP/NF/JP/Ph.Eur./BP E460(i)
Przewodność, $\mu\text{S}/\text{cm}$	≤ 75	USP/NF/JP/Ph.Eur./BP
Zawartość substancji rozpuszczalnych w wodzie, %(m/m)	$\leq 0,24$	USP/NF/JP/Ph.Eur./BP E460(i)
Zawartość substancji rozpuszczalnych w eterze, %(m/m)	$\leq 0,05$	USP/NF/JP/Ph.Eur./BP
Straty po suszeniu (3h; 105°C), %(m/m)	$\leq 7,0$	USP/NF/JP/Ph.Eur./BP E460(i)
Zawartość metali ciężkich, ppm	≤ 10	USP/NF/JP/Ph.Eur./BP
Zawartość ołowiu, mg/kg	$\leq 2,0$	E460(i)
Zawartość arsenu, mg/kg	$\leq 3,0$	E460(i)
Zawartość rtęci, mg/kg	≤ 1	E460(i)
Zawartość kadmu, mg/kg	$\leq 1,0$	E460(i)
Pozostałość po prażeniu, %(m/m)	$\leq 0,1$	USP/NF/JP/Ph.Eur./BP E460(i)
Zawartość skrobi	niewykrywalne	E460(i)
Zawartość grup karboksylowych, %(m/m)	≤ 1	E460(i)
Oznaczenie (w suchej masie), %(m/m)	$\geq 97,0$	E460(i)
Wielkość ziaren, μm	≥ 5	
Gęstość nasypowa, g/ml	0,26 - 0,34	
Pozostałość na sicie 60 mesh, %	$\leq 8,0$	
Pozostałość na sicie 200mesh, %	$\geq 45,0$	
Rozkład wielkości ziaren D10, μm	≤ 45	
Rozkład wielkości ziaren D50, μm	70 - 100	
Rozkład wielkości ziaren D90, μm	≥ 140	
Całkowita zawartość żywych drobnoustrojów tlenowych, cfu/g	≤ 1000	USP/NF/JP/Ph.Eur./BP
Całkowita zawartość drożdży i pleśni, cfu/g	≤ 100	USP/NF/JP/Ph.Eur./BP
Staphylococcus aureus	nieobecne	USP/NF/JP/Ph.Eur./BP
Escherichia coli	nieobecne	USP/NF/JP/Ph.Eur./BP
Pseudomonas aeruginosa	nieobecne	USP/NF/JP/Ph.Eur./BP
Salmonella Species	nieobecne	USP/NF/JP/Ph.Eur./BP
Wygląd zewnętrzny - stan skupienia	proszek	
Wygląd zewnętrzny - charakterystyka	drobny	
Wygląd zewnętrzny - kolor	biały lub prawie biały	
Zapach	bezwonny	
Identyfikacja A	spełnia wymagania EP	Ph.Eur.
Identyfikacja B - stopień polimeryzacji	≤ 350	USP/NF/JP/Ph.Eur./BP

Identyfikacja 2 (JP)	spełnia wymagania	JP
Identyfikacja A (USP/BP), B(EP), 1(JP), (test chlorku cynku)	spełnia wymagania	USP/NF/JP/Ph.Eur./BP

Transport:

Klasa RID/ADR: **nie dotyczy**

Kod klasyfikacji ADR: **nie dotyczy**

Nalepka ostrzegawcza: **nie dotyczy**

Numer UN: **nie podlega przepisom transportowym**

Przechowywanie:

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed wilgocią. Materiały niezgodne: Utleniacze. Halogeny. Przechowywać z dala od mocnych zasad. Trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Stosować właściwe procedury uziemiające. Przechowywać w temperaturze pokojowej.

Zapewnić odpowiednią wentylację. Używać osobistego wyposażenia ochronnego. Unikać tworzenia się pyłu. Nie stosować sprężonego powietrza do napełniania, opróżniania lub manipulowania produktem. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Trzymać z dala od ognia (Nie palić). Chronić przed nadmiernym ogrzewaniem. Nie używać narzędzi iskrzących. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

Okres ważności (dni):

1800

Uwagi:

Producent/importer towaru nie dokonał rejestracji substancji zgodnie z Rozporządzeniem REACH (Rozporządzenie (WE) 1907/2006). Niektóre zastosowania, inne niż spożywcze/farmaceutyczne/paszowe, mogą wymagać rejestracji. Zgodność z REACH w tym aspekcie należy do dalszego użytkownika. Dane zawarte w niniejszej specyfikacji wynikają z aktualnej wiedzy o produkcie i nie zastępują badań wykonywanych przez odbiorcę przy dostawie.

Dokument drukowany z systemu komputerowego i jest ważny bez podpisu.