

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/10

## Ferric Ammonium Citrate (F.A.C.)

Wersja 1  
Data wersji 2020-09-29

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Ferric Ammonium Citrate (F.A.C.)
Kod produktu	NCM4009

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie	[SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych; [PC21] Chemikalia laboratoryjne;
Opis	Przeznaczony tylko do użytku laboratoryjnego. Tylko do stosowania in vitro.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	Neogen Corporation
Adres	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

	24 godziny: Medycyna: 1-800-498-5743 (USA i Kanada) lub 1-651-523-0318 (międzynarodowy) Wyciek/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (USA i Kanada) lub 1-703-527-3887 (międzynarodowy)
--	--

#### Dodatkowe informacje

	Wyprodukowano przez: Neogen Corporation 1 Quest Park-Moss Hall Road Heywood Lancashire BL97JJ UK.  Neogen Corporation Unit 7 Brookfield Business Park Muir Road Liverpool, L9 7AR, UK.  Neogen Corporation 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A.
--	---

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki


# Ferric Ammonium Citrate (F.A.C.)

Wersja 1  
Data wersji 2020-09-29

## 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
------------------------------------	--

## 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę. Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P264 - Dokładnie umyć po użyciu. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/ . P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

## 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Zawiera materiał, który może szkodliwe dla organizmów wodnych, w tym ryb i bezkręgowców.
-----------------	--

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja
Ferric ammonium citrate		1185-57-5	214-686-6		10 - 20%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

#### Opis

	Podane stężenia nie są specyfikacjami produktu.
--	---

#### Dodatkowe informacje

	Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16.
--	--

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze. Podać tlen w przypadku trudności z oddychaniem. W przypadku zatrzymania oddechu wykonać sztuczne oddychanie. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Należy wyjąć soczewki kontaktowe. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Usunąć zanieczyszczoną odzież. Umyć mydłem i wodą. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.

# Ferric Ammonium Citrate (F.A.C.)

Wersja 1

Data wersji 2020-09-29

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Połknięcie	Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie zostanie to nakazane przez ośrodek kontroli zatruc lub lekarza. Dokładnie wypluć usta. Nigdy nie podawać czegokolwiek doustnie osobom nieprzytomnym. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
------------	--

## 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja	Może powodować podrażnienie układu oddechowego.
Kontakt z oczami	Powoduje podrażnienie oczu.
Kontakt ze skórą	Działa drażniąco na skórę.
Połknięcie	Połknięcie może spowodować nudności i wymioty. Może powodować podrażnienie błony śluzowej jamy ustnej.

## 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

	Natychmiast umieścić narażoną osobę z dala od źródła zanieczyszczenia. W razie oparzeń lub objawów zatrucia przewieźć do szpitala. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
--	--

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

	Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.
--	---

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	Produkt drażniący. Nie wdychać pary ani rozpylonej mgły. Nie dopuścić do uwolnienia nierozcieńczonego produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.
--	---

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

	Nie wdychać pary ani rozpylonej mgły. Nosić niezależny aparat oddechowy i odzież ochronną przed środkami chemicznymi.
--	---

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

	Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny, Odzież ochronna. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Unikać wydłużonego lub powtarzającego się narażenia.
--	---

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

	Jeżeli jest to bezpieczne, zapobiegać dalszemu rozlewowi. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody. Nie splukiwać do wód powierzchniowych. Nie dopuścić do zanieczyszczenia produktem podglebia.
--	---

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

	Jeżeli jest to bezpieczne, zapobiegać dalszemu rozlewowi. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody. Nie zanieczyszczaj wody przez czyszczenie sprzętu lub usuwanie odpadów.
--	---

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 2, 8, and 13.
--	---

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

	Zastosować optymalne procedury obsługi ręcznej podczas manipulowania, przenoszenia i usuwania produktu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu w
--	---

# Ferric Ammonium Citrate (F.A.C.)

Wersja 1

Data wersji 2020-09-29

## 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

	<p>miejscach używania i składowania produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Nie zanieczyszczaj wody przez czyszczenie sprzętu lub usuwanie odpadów. Używać odpowiednio: Odzież ochronna. Przeczytaj całą etykietę i przestrzegaj wszystkich instrukcji użytkowania, ograniczeń i środków ostrożności.</p>
--	--

## 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

	<p>Przechowywać w temperaturach od 2 °C do 8 °C. Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie zanieczyszczaj wody, żywności ani pasz przez przechowywanie lub usuwanie. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.</p>
--	---

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 1.2.
--	--

## Dodatkowe informacje

	<p>Dodatkowe informacje można znaleźć na etykiecie produktu i / lub ulotce dołączonej do opakowania. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.</p>
--	--

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.2. Kontrola narażenia

	
8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.
8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny	Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny.
Ochronę oczu lub twarzy	Nosić okulary lub ochronę twarzy.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Przed zdjęciem umyj zewnętrzną stronę rękawic. Po pracy i przed jedzeniem, piciem, gumą do żucia, używaniem tytoniu lub toaletą dokładnie umyj ręce wodą z mydłem.
Ochronę skóry - Inne	Używać odpowiednio: Odzież ochronna.
Ochronę dróg oddechowych	W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
Ograniczenie narażenia zawodowego	Stężenie powyżej zalecanego najwyższego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (OEL) może oddziaływać szkodliwie na zdrowie. Chronić odzież przed zetknięciem się z produktem. Zapewnić prysznic chemiczny. Zapewnić możliwość płukania oczu.

## Dodatkowe informacje

	<p>Dodatkowe wymagania i zalecenia dotyczące środków ochrony osobistej znajdują się na etykiecie produktu. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.</p>
--	--

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

# Ferric Ammonium Citrate (F.A.C.)

Wersja 1  
Data wersji 2020-09-29

## 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Stan</b>	Ciecz
<b>Kolor</b>	Zielony
<b>Zapach</b>	Charakterystyczny
<b>Próg zapachu</b>	Brak dostępnych danych
<b>pH</b>	Brak dostępnych danych
<b>Temperatura topnienia</b>	Brak dostępnych danych
<b>Punktu zamarzania</b>	Brak dostępnych danych
<b>Temperatura wrzenia</b>	Brak dostępnych danych
<b>Temperatura zapłonu</b>	Brak dostępnych danych
<b>Tempo parowania</b>	Brak dostępnych danych
<b>Limity zapalności</b>	Nie dotyczy.
<b>Prężność pary</b>	Brak dostępnych danych
<b>Gęstość pary</b>	Brak dostępnych danych
<b>Gęstość względna</b>	Brak dostępnych danych
<b>Współczynnik podziału</b>	Brak dostępnych danych
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Nie dotyczy.
<b>Lepkość</b>	Brak dostępnych danych
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Nie dotyczy.
<b>Właściwości utleniające</b>	Brak dostępnych danych
<b>Rozpuszczalność</b>	Rozpuszczalny w wodzie

## 9.2. Inne informacje

<b>Przewodność</b>	Brak dostępnych danych
<b>Napięcie powierzchniowe</b>	Brak dostępnych danych
<b>Grupa gazowa</b>	Nie dotyczy.
<b>Zawartość benzenu</b>	Nie dotyczy.
<b>Zawartość ołowiu</b>	Nie dotyczy.
<b>VOC (Lotne związki organiczne)</b>	Nie dotyczy.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

	Stabilny w normalnych warunkach.
--	----------------------------------

### 10.2. Stabilność chemiczna

	Stabilny w normalnych warunkach.
--	----------------------------------

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

	W określonych warunkach nie należy oczekiwać niebezpiecznych reakcji, które prowadzą do nadmiernej temperatury lub ciśnienia.
--	---

### 10.4. Warunki, których należy unikać

	Trzymać z dala od ekstremalnej temperatury.
--	---

### 10.5. Materiały niezgodne

	Brak dostępnych danych.
--	-------------------------

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Tlenki węgla.
--	---------------

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

# Ferric Ammonium Citrate (F.A.C.)

Wersja 1

Data wersji 2020-09-29

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

<b>Duża toksyczność</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Jednak ten produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
<b>działanie żrące/drażniące na skórę</b>	Działa drażniąco na skórę.
<b>poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</b>	Działa drażniąco na oczy.
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</b>	Może powodować reakcje alergiczne u podatnych osób.
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>	Nie zgłoszono oddziaływania mutagenicznego.
<b>Rakotwórczość</b>	Brak składników większych niż 0,01% są wymienione w American Conference of Government Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Brak składników na poziomie większym niż 0,01% są wymienione w Monografii Międzynarodowej Agencji Badań nad Rakiem (IARC). W raporcie National Toxicology Program (NTP) dotyczącym raków nie wymieniono żadnych składników większych niż 0,01%. Nie wymieniony w normie rakotwórczej OSHA 1910.1003.
<b>Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze</b>	Nie zgłoszono oddziaływania powodującego wady rozwojowe.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b>	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
<b>Powtarzające się lub wydłużone narażenie</b>	Unikać wydłużonego lub powtarzającego się narażenia. Stężenie powyżej zalecanego najwyższego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (OEL) może oddziaływać szkodliwie na zdrowie. Możliwe jest opóźnione pojawienie się dolegliwości i rozwój nadwrażliwości (trudności w oddychaniu, kaszel, astma).

### 11.1.2. Mieszanki

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.
--	--

### 11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 2 and 3.
--	--

### 11.1.4. Informacje toksykologiczne

	Brak dostępnych danych
--	------------------------

### 11.1.5. Klasa zagrożenia

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 2 and 14.
--	---

### 11.1.6. Kryteria klasyfikacji

	W oparciu o uwagi dotyczące globalnie zharmonizowanego systemu (GHS) do klasyfikacji mieszanin. Cytaty dotyczące przepisów znajdują się w sekcji 15.
--	--

### 11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

	Kontakt z oczami. Kontakt ze skórą. Inhalacja. Połknięcie.
--	--

# Ferric Ammonium Citrate (F.A.C.)

Wersja 1

Data wersji 2020-09-29

## 11.1.8. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

## 11.1.9. Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

## 11.1.10. Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak dostępnych danych.

## 11.1.11. Brak szczegółowych danych

<1% tej mieszaniny składa się ze składników o nieznannej ostrej toksyczności.

## 11.1.12. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

## 11.1.13. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Szczegółowe dane testowe dla substancji lub mieszaniny nie są dostępne.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

#### Metody usuwania

Nie zanieczyszczaj wody przez czyszczenie sprzętu lub usuwanie odpadów. Nie splukiwać do wód powierzchniowych. Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

#### Usuwanie opakowań

Pojemnik jednorazowy. Nie należy ponownie używać ani napełniać tego pojemnika. Jeśli pusty: nie używać ponownie tego pojemnika. Umieść w koszu lub ofertę recyklingu, jeśli są dostępne. Jeśli są częściowo wypełnione: zadzwoń do lokalnej agencji zajmującej się odpadami stałymi, aby uzyskać instrukcje dotyczące usuwania. Nigdy nie kładź nieużywanego produktu do jakiegokolwiek odpływu wewnątrz lub na zewnątrz.

#### Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje można znaleźć na etykiecie produktu i / lub ulotce dołączonej do

# Ferric Ammonium Citrate (F.A.C.)

Wersja 1

Data wersji 2020-09-29

## Dodatkowe informacje

opakowania. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

### 14.4. Grupa pakowania

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

#### Rozporządzenia

1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

#### Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:

--Międzynarodowy--.

Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): Nie dotyczy.

Konwencja o broni chemicznej (OPCW): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Umowa Mercosur: Odpowiedni.

Protokół montreali: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Konwencja rotterdamska: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Konwencja sztokholmska: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

- Azja i Narody ASEAN--.

Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Rozporządzenie Ministra Handlu Republiki Indonezji, nr 75, rok 2014, w sprawie Drugiej zmiany Ministra Handlu, nr 44, rok 2009, w sprawie zaopatrzenia, dystrybucji i kontroli substancji niebezpiecznych: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Prawo kontroli zanieczyszczenia powietrza (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia):

Wymagane etykietowanie / powiadomienie, [Iron(II) ammonium citrate, CAS No. 1185-57-5].

Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników



# Ferric Ammonium Citrate (F.A.C.)

Wersja 1

Data wersji 2020-09-29

## 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

podlegających zgłoszeniu.

Ustawa o środkach zaradczych za skażenia gleby (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Prawo kontroli zanieczyszczenia wody (Japonia): [Iron(II) ammonium citrate (ammonium compounds), CAS No. 1185-57-5].

Substancje chemiczne podlegające zezwoleniu (Korea): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Substancje zastrzeżone lub zabronione (Korea): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Zastosowanie i normy narażenia na chemikalia niebezpieczne dla zdrowia (USECHH), rozporządzenie 2000 (Malezja): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych (PICCS): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

Tajwańska ustawa o kontroli toksycznych i zaniepokojonych substancji chemicznych (TCCSCA): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Ustawa o substancjach niebezpiecznych (Tajlandia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Ustawa o chemikaliach (Wietnam): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

- Australia i Nowa Zelandia--.

Australijski kod towarów niebezpiecznych: Nie dotyczy.

Australijski wykaz substancji chemicznych (AICS): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

Wykaz chemikaliów w Nowej Zelandii (NZIoC): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

- Unia Europejska (UE) i Wielka Brytania (Wielka Brytania) -.

Lista autoryzacji (załącznik XIV do REACH): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Załącznik XVII do REACH: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Artykuł 95 rozporządzenia w sprawie produktów biobójczych (BPR): Nie dotyczy.

--Ameryka północna--.

Listy substancji krajowych / niedomowych (DSL / NDSL): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Ferric ammonium citrate.

Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Iron(II) ammonium citrate.

Prawo stanu Pensylwania do prawa: 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-diammonium salt.

Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

California Proposition 65: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Inne informacje

<b>Wersja</b>	<p>Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:</p> <p>2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie.</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Przewodność).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Napięcie powierzchniowe).</p>
<b>Akronimy</b>	<p>ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR).</p> <p>Nr CAS: Chemical Abstracts Service.</p>

# Ferric Ammonium Citrate (F.A.C.)

Wersja 1

Data wersji 2020-09-29

## Inne informacje

	<p>KLASA: Klasyfikacja, oznakowanie i karta charakterystyki rozporządzenia w sprawie niebezpiecznych substancji chemicznych 2013 (Malezja).</p> <p>FIFRA: ustawa federalna USA w sprawie środków owadobójczych, grzybobójczych i gryzoniobójczych.</p> <p>GHS: Globalnie Zharmonizowany System.</p> <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012).</p> <p>IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego.</p> <p>ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.</p> <p>IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne.</p> <p>LD: Dawka śmiertelna.</p> <p>OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.</p> <p>OSHA: Administracja BHP w USA.</p> <p>PEL: dopuszczalny limit ekspozycji.</p> <p>REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów.</p> <p>SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy.</p> <p>US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych.</p> <p>VOC: Lotne związki organiczne.</p> <p>WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy.</p>
<p><b>Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3</b></p>	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.</p>

## Dodatkowe informacje

	<p><b>ZASTRZEŻENIE:</b> Informacje i zalecenia przedstawione w niniejszym dokumencie („Informacje”) są przedstawione w dobrej wierze i uważane za prawidłowe na dzień wydania. Nie składa się żadnych oświadczeń dotyczących kompletności lub dokładności Informacji. Ponadto, ze względu na wiele czynników, które wpływają na korzystanie z tego produktu, informacje są dostarczane pod warunkiem, że osoba (osoby), które je otrzymają, samodzielnie określi ich przydatność do własnych, unikalnych celów, przed użyciem .</p> <p>Z wyjątkiem przypadków wyraźnie określonych w niniejszym dokumencie, <b>ŻADNE GWARANCJE, GWARANCJE ANI OŚWIADCZENIA ANI RODZAJU, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM RĘKOJMI, DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, WYKONANIA, WYKORZYSTANIA HANDLU UZYSKAĆ UŻYTKOWANIE TEGO PRODUKTU</b> są wykonane w odniesieniu do tego produktu lub użytkowania tego produktu. Produkt objęty gwarancją jest dostarczany „w stanie, w jakim się znajduje” i z zastrzeżeniem podanych tu gwarancji, nie przyjmuje się odpowiedzialności wynikającej z użytkowania tego produktu.</p>
--	---