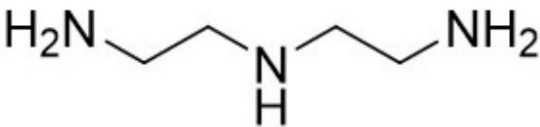


Діетилентріамін (ДЕТА)

N'-(2-аміноетил)етан-1,2-діамін



Діетилентріамін (ДЕТА) є алифатичним етиленом амін з двома первинними і одним вторинним аміном групи. ДЕТА — прозора безбарвна рідина. Типовий Области застосування ДЕТА включають хелатні агенти, вологостійкі смоли, присадки до мастил, нафтове родовище хімічні речовини та поліаміди для смол або епоксидного затвердіння агентів.

Номер CAS	№ EINECS/ELINCS
111-40-0	203-865-4
Молекулярна маса	Молекулярна формула
103.2	C ₄ H ₁₃ N ₃

Технічні характеристики	
Зовнішній вигляд (MOA 200)	Прозора рідина
Тест (MOA 552)	≥ 98,5 мас. %
Колір (MOA 201)	≤ 30 Хазена
Вода (MOA 305)	≤ 0,5 мас. %

характеристики	
Форма	В'язка рідина
колір	Безбарвний
Запах	Амонійний
Розчинність у воді	Розчинний
Розчинність в інших розчинниках	Спирти; Вуглеводні
pH, 20 °C	12
Температура плавлення/замерзання, 1013 гПа	-39 °C
Точка кипіння/діапазон кипіння, 1013 гПа	207 °C
Температура спалаху, 1013 гПа, закритий тигель	96,7 °C
Тиск пари, 20°C	0,2 гПа
Відносна щільність пари повітря = 1,0	3.6
Щільність, 20°C	957 кг/м³
Відносна щільність, 20°C	0,959
Коефіцієнт розподілу, N-октанол/вода, 20°C, log Pow	-1,58
Динамічна в'язкість, 20°C	5,05 мПа.с

Примітки:
Методи аналізу (MOA) доступні за запитом. У разі виникнення суперечок наведений Метод аналізу буде використано як довідковий метод.

Уся інформація щодо цього продукту та/або пропозиції щодо поводження та використання, що містяться в цьому документі, надаються добросовісно та вважаються надійними.

Nouryon, однак, не дає жодних гарантій щодо точності та/або достатності такої інформації та/або пропозицій, щодо комерційної придатності продукту чи придатності для будь-якої конкретної мети, або що будь-яке запропоноване використання не порушуватиме будь-який патент. Nouryon не несе жодної відповідальності, що виникає внаслідок використання чи

довіри до цієї інформації, або внаслідок використання чи роботи продукту. Ніщо, що міститься в цьому документі, не повинно тлумачитися як надання або розширення будь-якої ліцензії за будь-яким патентом. Замовник повинен самостійно визначити придатність цього продукту для його цлей шляхом попередніх випробувань або іншим чином.

Інформація, що міститься в цьому документі, замінює всю раніше опубліковану інформацію щодо розглянутого предмета. Клієнт може пересилати, розповсюджувати та/або фотокопіювати цей документ лише в незмінному та повному вигляді, включаючи всі його верхні та нижні колонтитули, і повинен утримуватися від будь-якого несанкціонованого використання. Не копіюйте цей документ на веб-сайт.

Для отримання додаткової інформації відвідайте наш веб-сайт www.nouryon.com.

The logo for Nouryon, featuring the word "Nouryon" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "N" is stylized with a vertical bar on its left side.