

Технічний паспорт

NERTA ALKALINET 100

NERTA ALKALINET 100 - сильний лужний очищувач з дуже широким спектром застосування.

ALKALINET 100 може використовуватися в будь-якій галузі харчової промисловості, де необхідно видалити рослинні олії та/або жири, навіть якщо вони вже пригоріли.

Разом з теплою водою ALKALINET 100 омилює наявні жири, завдяки чому виключається засмічення зливних труб.

ALKALINET 100 також є найкращим засобом для чищення копилень, фритюрниць, грилів тощо. Ідеальний засіб для методу занурення. Залежно від ступеня забруднення дозування становить від 1 до 3%. Бажано використовувати з теплою водою.

У тваринницькому секторі (свинарство) ALKALINET 100 в основному використовується як засіб для чищення свинарників. Завдяки високій замочувальній здатності та швидкому прямому очищенню, ALKALINET 100 високо цінується в цьому секторі. Завдячуючи піноутворенню пропонує багато можливостей. ALKALINET 100 може використовуватися скрізь, де необхідно боротися з брудом і жиром.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код товару	: ENT-011006
Колір	: Темно-коричневий
pH (1 %)	: 13 ± 0,5
Щільність	: 1,31 kg/L

ПРЯМЕ ДОЗУВАННЯ

NERTA ALKALINET 100 має високу піноутворюючу здатність і бажано використовувати з піноутворюючими системами. Це забезпечує більш тривалий час замочування на вертикальних поверхнях і розпушує жир і бруд.

Дозування: 1 - 3 % (проконсультуватися з технічною службою).

Для використання у витяжних шафах: 2 - 5 %.

Важливо: NERTA ALKALINET 100 можна без проблем використовувати на нержавіючій сталі та лугостійких поверхнях. Слід уникати прямого контакту з алюмінієм та іншими м'якими металами. На пофарбованих поверхнях концентрація повинна бути протестована, не допускати висихання.

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Поверхнево-активні речовини, що входять до складу цього препарату, відповідають критеріям біологічного розкладання, викладеним у Регламенті (ЄС) № 648/2004 про миючі засоби.

БЕЗПЕЧНЕ ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Повні інструкції з безпеки продукту описані в паспорті безпеки. Конкретні професійні користувачі/фахівці. Зберігати препарат в оригінальній, закритій упаковці та оберігати від дії екстремальних температур.

ДОСТУПНЕ ПАКУВАННЯ

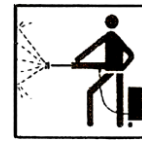
5л / 25л / 200л / 600л (BE) / 1000л



FOOD - HYGIENE

Cleaning products and disinfectants
for professional use





ВИЗНАЧЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ

ТРИТРАЦІЯ

Для отримання точних результатів використовуйте набір для тестування Nerta.

1. За допомогою шприца наповнити пластиковий стаканчик 5 мл зразка. Попередньо тричі промийте шприц зразком перед тим, як використовувати його для заповнення склянки.
2. Додайте дві краплі "Реагенту 1" (= розчин індикатора) у склянку і обережно збовтайте. Розчин повинен стати рожевим.
3. Нагвинтити шприц для титрування на флакон, наповнений "Реактивом 3", і заповнити його, потягнувши поршень вгору до нульової позначки.
4. Повільно додайте "Реагент 3" до зразка, обережно струшуючи пластиковий стаканчик. Продовжуйте додавати "Реагент 3" до тих пір, поки розчин не стане повністю безбарвним.
5. Зчитайте значення на титрувальному поршні (1 повний титрувальний поршень дорівнює 10 одиницям). Наприклад, якщо плунжер показує 4, це означає, що було додано 4 одиниці.
6. Розрахувати концентрацію ALKALINET 100 за наступною формулою:

$$\% \text{ALKALINET 100} = \text{кількість одиниць} / 76$$

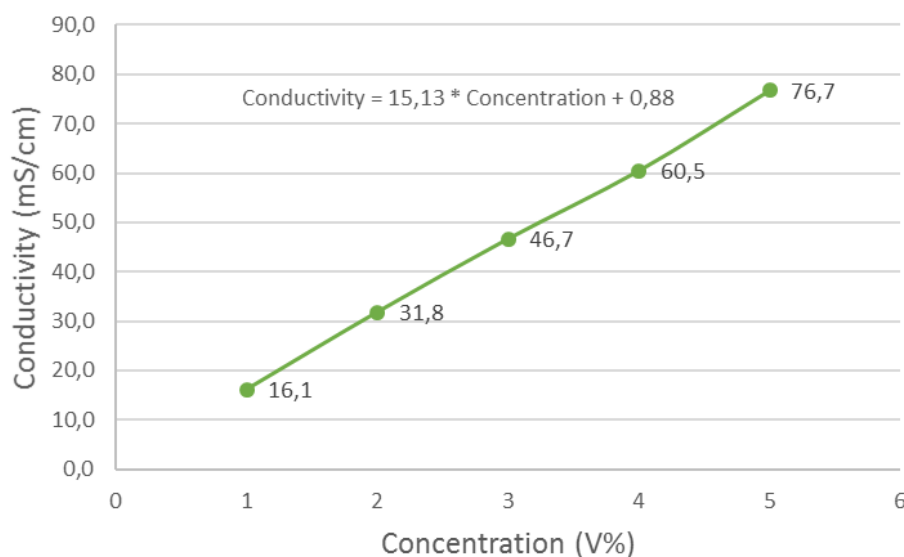
"Reagens 1" = fenolftaleïne; "Reagens 3" = HCl 0,05 M; "Reagens 4" = NaOH 0,1 M;
 10 eenheden = 1 ml

ПОВЕДІНКА

Провідність в mS/cm bij 25 °C. Температурні коефіцієнти = 1,9 % per °C. Провідність при інших температурах можна оцінити за наступною формулою:

$$R(T) = R(25^{\circ}\text{C}) * (1 + 0.019 * (T - 25^{\circ}\text{C}))$$

T = Температурний розчин (°C); R = Провідність (mS/cm)



FOOD - HYGIENE

Cleaning products and disinfectants
for professional use



РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Визначення продукту	: Суміш
Найменування	: NERTA ALKALINET 100
Код продукту	: ENT-011006
Вид продукту	: Мийний засіб,Очищувач

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Назва	Етап життєвого циклу	Правила використання
	Промислова, Професійна	PC35, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, ERC8a, ERC8d

Повний текст дескрипторів щодо застосування: див. розділ 16

1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

ENTACO NV
Brandstraat 15
B-9160 Lokeren
Belgique-België
T 32 9 340 60 60 - F 32 9 340 60 61
info@nerta.com - www.nerta.com

1.4. Телефон гарячої лінії

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1A H314

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.

2.2. Елементи маркування

Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми загроз (CLP) :



GHS05

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) вміст :

: Небезпека
: їдкий натр

Вказівки на небезпеку (CLP) :

: H314 - Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

Вказівки щодо безпеки (CLP) :

: P260 - Не вдихати тумани, пил, випари, газ, аерозолі, пари.

P264 - Ретельно вимити руки після поводження з продуктом.

P280 - Надягнути засоби захисту очей, захисний одяг, захисні рукавички, засоби захисту обличчя.

NERTA ALKALINET 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

P301+P330+P331 - У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Промити рот. НЕ викликати блювоту.
P303+P361+P353 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою .
P304+P340 - У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні.
P305+P351+P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.

2.3. Інші небезпеки

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Не містить $\geq 0,1\%$ стійких/дуже стійких біоаккумулятивних токсичних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH.

Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (EC) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (EC) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Рідина

Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
їдкий натр	CAS-№: 1310-73-2 EC-№: 215-185-5 ІНДЕКС №: 011-002-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119457892-27	20 – 30	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
Алкіл (C8-C10) поліглюкозид	CAS-№: 68515-73-1 EC-№: 500-220-1 Реєстраційний № REACH: 01-2119488530-36	5 – 10	Eye Dam. 1, H318
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	CAS-№: 64-02-8 EC-№: 200-573-9 ІНДЕКС №: 607-428-00-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119486762-27	1 – 5	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Acute Tox. 4 (вдихання), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373

Специфічні ліміти концентрації:

Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації
їдкий натр	CAS-№: 1310-73-2 EC-№: 215-185-5 ІНДЕКС №: 011-002-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119457892-27	($0,5 \leq C < 2$) Skin Irrit. 2, H315 ($0,5 \leq C < 2$) Eye Irrit. 2, H319 ($2 \leq C < 5$) Skin Corr. 1B, H314 ($5 \leq C < 100$) Skin Corr. 1A, H314

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

NERTA ALKALINET 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	: Негайно викликати лікаря.
Перша допомога після вдихання	: Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: Промити шкіру водою / під душем. Негайно зняти забруднений одяг. Негайно викликати лікаря.
Перша допомога після контакту з очима	: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Негайно викликати лікаря.
Перша допомога після ковтання	: Прополоскати рот. Не викликати блювання. Негайно викликати лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після ковтання	: Опіки.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	: Серйозне пошкодження очей.
Симптоми/наслідки після вдихання	: Опіки.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	: Розбрикування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ.
---------------------------------	-------------------------------------------------------------

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Можливе виділення токсичних газів.
--------------------------------------------------	--------------------------------------

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Засоби протипожежного захисту	: Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведіння у екстрених ситуаціях

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Плани надзвичайних заходів	: Провірити область, де сталося розливання. Уникати контакту зі шкірою та очима. Не вдихати тумани, аерозолі, пари.
----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту	: Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Методи очищення	: Зібрати пролиту рідину в абсорбуючий матеріал.
Інші відомості	: Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див розділ 13. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

NERTA ALKALINET 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Добре провітрювати робоче місце. Уникати контакту зі шкірою та очима. Не вдихати пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів. Носити індивідуальне захисне спорядження.
- Заходи гігієни : Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- умови зберігання : Тримати під замком. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці «Тримати в оригінальному контейнері. Уникати замороження». Тримати подалі від прямих сонячних променів.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

8.1.1 Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Додаткова інформація відсутня

8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Додаткова інформація відсутня

8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

8.1.4. DNEL (рівень гранично прийняттого впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

Додаткова інформація відсутня

8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Добре провітрювати робоче місце.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Захисні окуляри. Захисний одяг. Рукавички. Захисна маска.

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Захисні окуляри. Окуляри із захистом від бризок або захисні окуляри. Використовуйте засоби захисту очей відповідно до EN 166, призначені для захисту від бризок рідини. EN 166. Окуляри з захистом від бризок або маска

Захист очей			
вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
Захисні окуляри, Захисна маска для обличчя	Бризки	прозорий	EN 166

NERTA ALKALINET 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук:

Захисні рукавички. Рукавички, стійкі до впливу хімікатів (згідно норми NF EN 374 або еквіваленту). EN 374

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
Одноразові рукавички	Нітриловий каучук (NBR)	3 (> 60 хвилин)	0,2	2 (< 1.5)	EN 388, EN 374-3, EN ISO 374-1

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання. У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання. Suitable respiratory equipment : B" (EN 141)"

Захист органів дихання			
Прилад	Тип фільтра	Умова (стан)	Норма
Газові фільтри	Фільтр B (сірий)	Захист від газів	EN 143

8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння в навколишнє середовище концентрата.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: темно-коричневий.
Запах	: Властивості.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Незаймистий
Межі вибухонебезпечності	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: Недоступний
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
Водневий показник розчину	: ≈ 13 (12,5 – 13,5) (1 % solution)
В'язкість, кінематична	: Недоступний
Розчинність	: Розчинний у воді.
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: Недоступний
Відносна щільність	: $\approx 1,31$
Відносна густина пари при температурі 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

NERTA ALKALINET 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Додаткова інформація відсутня

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

Жодна з рекомендованих умов зберігання і обробки (див. розділ 7).

10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні.

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи небезпеки, визначені в Регламенті (EC) № 1272/2008

Гостра токсичність (пероральна) : Без рубрики
Гостра токсичність (дермальна) : Без рубрики
Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики

їдкий натр (1310-73-2)	
LD50 пероральний, щур	> 191 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	1350 мг / кг

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
LD50 оральний	1780 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур	1000 – 5000 мг / м ³

Алкіл (С8-С10) поліглюкозид (68515-73-1)	
LD50 пероральний, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 оральний	> 2000 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, кролик	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 через шкіру	> 2000 мг / кг маси тіла

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Викликає серйозні опіки шкіри.
Важке ушкодження/ подразнення очей : Передбачається, що речовина викликає серйозні пошкодження очей
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики

NERTA ALKALINET 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики
Канцерогенність	: Без рубрики
Репродуктивна токсичність	: Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	: Без рубрики

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LOAEL (при вдиханні, шур, пил / туман / диму, 90 днів)	0,015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	≥ 500 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Алкіл (С8-С10) поліглюкозид (68515-73-1)

NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	100 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Небезпека вдихання : Без рубрики

їдкий натр (1310-73-2)

В'язкість, кінематична	Не застосовно
------------------------	---------------

Алкіл (С8-С10) поліглюкозид (68515-73-1)

В'язкість, кінематична	Не застосовно
------------------------	---------------

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне	: Нейтралізований продукт може бути шкідливим для водних організмів.
Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі)	: Без рубрики
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні)	: Без рубрики

їдкий натр (1310-73-2)

LC50 - Риби [1]	> 35 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	40,4 мг / л Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Інших водних організмів [1]	> 33 мг / л waterflea

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LC50 - Риби [1]	> 121 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	140 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Інших водних організмів [1]	625 мг / л waterflea
EC50 - Інших водних організмів [2]	2,77 мг / л
EC50 72 год - Водорості [1]	> 60 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ЛОЕС (хронічний)	50 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
НОЕС (хронічні)	25 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NERTA ALKALINET 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
NOEC хронічний риба	≥ 25,7 мг / л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'
NOEC хронічний ракоподібний	25 мг / л
Алкіл (C8-C10) поліглюкозид (68515-73-1)	
LC50 - Риби [1]	126 мг / л
LC50 - Риби [2]	170 мг / л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Ракоподібні [1]	> 100 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Інших водних організмів [1]	> 100 мг / л waterflea
EC50 - Інших водних організмів [2]	27,2 мг / л
EC50 72 год - Водорості [1]	27,22 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 год - Водорості [2]	37 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 (інші види рослин)	10 – 100 мг / л

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

NERTA ALKALINET 100	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Product is biodegradable. Поверхнев/ий-(і) агент(и) цього препарату відповідає (відповідають) критеріям біорозкладності, визначеним Регламентацією (ЄС) № 648/2004 щодо миючих засобів Дані, що підтверджують це твердження знаходяться в розпорядженні компетентних органів держав-членів ЄС та надаються за безпосереднім запитом або на прохання виробника миючого засобу. Поверхнево-активні речовини є біологічно розкладними на більше, ніж 90%. Продукт є біорозкладаним.

Ідкий натр (1310-73-2)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Product is biodegradable. Поверхнев/ий-(і) агент(и) цього препарату відповідає (відповідають) критеріям біорозкладності, визначеним Регламентацією (ЄС) № 648/2004 щодо миючих засобів Дані, що підтверджують це твердження знаходяться в розпорядженні компетентних органів держав-членів ЄС та надаються за безпосереднім запитом або на прохання виробника миючого засобу. Поверхнево-активні речовини є біологічно розкладними на більше, ніж 90%. Продукт є біорозкладаним.
-------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Алкіл (C8-C10) поліглюкозид (68515-73-1)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Product is biodegradable. Поверхнев/ий-(і) агент(и) цього препарату відповідає (відповідають) критеріям біорозкладності, визначеним Регламентацією (ЄС) № 648/2004 щодо миючих засобів Дані, що підтверджують це твердження знаходяться в розпорядженні компетентних органів держав-членів ЄС та надаються за безпосереднім запитом або на прохання виробника миючого засобу. Поверхнево-активні речовини є біологічно розкладними на більше, ніж 90%. Продукт є біорозкладаним.
-------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Ідкий натр (1310-73-2)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-3,88
-------------------------------------------------	-------

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-0,43
-------------------------------------------------	-------

Алкіл (C8-C10) поліглюкозид (68515-73-1)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	1,77
-------------------------------------------------	------

NERTA ALKALINET 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

NERTA ALKALINET 100

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Регіональне законодавство (відходи)	: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Методи очистки відходів	: Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору. Має пройти спеціальну обробку відповідно до положень місцевого законодавства.
Рекомендації по утилізації стічних вод	: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	: Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у ліцензованому підприємстві утилізації небезпечних відходів або в ліцензованому центрі збору небезпечних відходів, за винятком порожніх очищених контейнерів, що можна утилізувати як звичайні відходи. Заборона скидати в каналізацію і річки. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. The packaging has to be emptied completely.

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / RID

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

ООН №. (ADR)	: UN 1760
ООН №. (IMDG)	: UN 1760
ООН №. (IATA)	: UN 1760
ООН №. (RID)	: UN 1760

14.2. Офіційна назва для транспортування

Офіційна назва для транспортування (ADR)	: КОРОЗИЙНА РІДИНА
Офіційна назва для транспортування (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Офіційна назва для транспортування (IATA)	: Corrosive liquid, n.o.s.
Офіційна назва для транспортування (RID)	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Опис транспортного документа	: UN 1760 КОРОЗИЙНА РІДИНА (їдкий натр), 8, II, (E)
Transport document description (IMDG)	: UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide), 8, II
Transport document description (IATA)	: UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (sodium hydroxide), 8, II
Transport document description (RID)	: UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (їдкий натр), 8, II

14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування

ADR	
Клас(и) безпеки при транспортуванні (ДОПОГ)	: 8
Маркування безпеки (ADR)	: 8

NERTA ALKALINET 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878



IMDG

Класифіковано як небезпечний для транспортування (IMDG) : 8

Маркування безпеки (IMDG) : 8



IATA

Класифіковано як небезпечний для транспортування (IATA) : 8

Маркування безпеки (IATA) : 8



RID

Класифіковано як небезпечний для транспортування (RID) : 8

Маркування безпеки (RID) : 8



14.4. Пакувальна група

Пакувальна група (ADR) : II

Пакувальна група (IMDG) : II

Група упаковки (IATA) : II

Пакувальна група (RID) : II

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

Небезпечний для навколишнього середовища : Немає

Морський забруднювач : Немає

Інші відомості : Ніякої додаткової інформації

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ) : C9

Спеціальне положення (ADR) : 274

Обмежені кількості (ADR) : 1 літр

виключені кількості (ADR) : E2

Інструкції з пакування (ADR) : P001, IBC02

Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR) : MP15

Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для

сипучих вантажів (ADR) : T11

Спеціальні положення, що стосуються переносних

цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) : TP2, TP27

Код цистерни (ADR) : L4BN

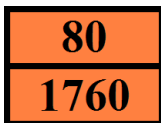
Автомобіль для перевезення в цистернах : AT

NERTA ALKALINET 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Транспортна категорія (ADR) : 2
Номер небезпеки (№ загрози) : 80
Помаранчеві панелі :



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG) : 274
Обмежені кількості (IMDG) : 1 L
виключені кількості (IMDG) : E2
Інструкції з пакування (IMDG) : P001
Інструкції з пакування IBC(IMDG) : IBC02
Інструкції по тарі (IMDG) : T11
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG) : TP2, TP27
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь) : F-A
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття) : S-B
Категорія завантаження (IMDG) : B
Складування і поводження (МК МПНВ) : SW2
Властивості і спостереження (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
MFAG № : 154

Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA) : E2
Обмеження кількості, PCA (IATA) : Y840
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA) : 0.5L
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA) : 851
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA) : 1L
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA) : 855
Максимальна кількість нетто CAO (IATA) : 30L
Спеціальне положення (IATA) : A3, A803
ERG Код (IATA) : 8L

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID) : C9
Спеціальне положення (RID) : 274
Обмежені кількості (RID) : 1L
виключені кількості (RID) : E2
Інструкції з пакування (RID) : P001, IBC02
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID) : MP15
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID) : T11
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID) : TP2, TP27
Коди цистерн для RID (RID) : L4BN
Транспортна категорія (RID) : 2
Експрес Посилки (RID) : CE6
ідентифікаційний № ризику (RID) : 80

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами IMO

Не застосовно

NERTA ALKALINET 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

15.1.1. розпорядження ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Список речовин, що підлягають обмеженню в ЄС (REACH, Додаток XIV)		
Код ідентифікації	Застосовується по відношенню до	Заголовок або опис
3(b)	NERTA ALKALINET 100	Речовини або суміші, що відповідають критеріям будь-якої з наступних категорій або класів небезпеки, зазначених у Додатку I Регламенту (ЄС) № 1272/2008: негативні впливи класів небезпеки 3.1-3.6, 3.7 на статеву і дітородну функцію або на розвиток, впливи класу небезпеки 3.8, за винятком наркотичних впливів, 3.9 і 3.10

Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Регламент про миючі засоби (ЄС 648/2004)

Маркування вмісту	
Компонент	%
неіоногенні поверхнево-активні речовини	5-15%
EDTA (етилендіамінтетраоцтова кислота) і її солі	<5%

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

15.1.2. Національні вимоги

15.2. Оцінка безпеки речовин

Була проведена оцінка хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін:

Змінений.

NERTA ALKALINET 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Скорочення та аббревіатури:	
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
КБК	Фактор біоконцентрації
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
ЕС-№	Номер Європейського співтовариства
EC50	Медіана ефективної концентрація
EN	Європейський стандарт
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
СТР	Очисна споруда
TCK	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
ЛОС	Леткі органічні сполуки
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ED	Шкідливі для ендокринної системи властивості
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH

NERTA ALKALINET 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Бази даних : Регламент (ЄС) № 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 про класифікацію маркування та упаковку речовин і сумішей, що змінює і скасовує директиви 67/548/EWG і 1999 / 45/CE та вносить зміни до Регламенту (ЄС) № 1907/2006.

учбові інструкції : Нормальне застосування цього продукту означає застосування відповідно до інструкцій на упаковці.

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Acute Tox. 4 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 4
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
H290	Може спричинити корозію металів
H302	Шкідливо при проковтуванні
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H332	Шкідливо при вдиханні.
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
Met. Corr. 1	Корозійний вплив на метали Категорія 1
Skin Corr. 1A	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1A
Skin Corr. 1B	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
STOT RE 2	Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 2

Повний текст характеристик використання	
ERC8a	Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, indoor)
ERC8d	Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, outdoor)
PC35	Washing and cleaning products
PROC10	Нанесення валиком або пензлем
PROC11	Непромислове розпилення
PROC7	Промислове розпилення
PROC8a	Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities
PROC8b	Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities

Класифікація та порядок визначення класифікації сумішей згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Corr. 1A	H314	Метод підсумовування

Паспорт безпеки речовини (SDS), ЄС

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.