

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА МАТЕРИАЛА

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО

Име на продукта МЛЕЧНА КИСЕЛИНА

2. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Химическо наименование

Млечна киселина

ЕС № 200-018-0

Маркировка съгласно директивите на ЕС:

Xi Дразнеща

R38-41

Химическа формула:

$C_3H_6O_3$

Молекулна маса:

90.08 g/mol

3. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТТА

Дразни кожата, риск от сериозно увреждане на очите

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

След Вдишване

Чист въздух.

След контакт с кожата

Отмиване с обилно количество вода.

След контакт с очите

Изплакнете с обилно количество вода поне 10 минути, като държите клепачите широко отворени. Незабавно потърсете очен специалист.

След поглъщане

Изплакнете устата с обилно количество вода. Незабавно потърсете медицинска помощ.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Подходящи средства за гасене:

Прах, въглероден двуокис, пiana

Особени рискове

Освобождава токсични газове в случай на пожар.

Специално защитно оборудване:

Не стойте в опасната зона без подходящо химически защитно облекло и независима дихателна апаратура.

6. МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО ИЗПУСКАНЕ

Мерки, касаещи хора

Не вдишвайте парите/аерозолите. Избягвайте контакт с продукта. Осигурете достъп на чист въздух в затворени помещения.

Методи за почистване

Попийте се с абсорбиращи материали. Препратете за унищожаване. Почистете засегнатите площи.

7. ИЗПОЛЗВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

Използване

Не вдишвайте изпаренията, избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Избягвайте продължителна експозиция.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ПЕРСОНАЛНА ЗАЩИТА

Лична защитна екипировка

Специфично за работното място защитно работно облекло трябва да бъде избрано в зависимост от концентрацията и количеството на разглежданото опасно вещество. Устойчивостта на защитното облекло към химикалите трябва да бъде установена от съответния доставчик.

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

Физическо състояние	Течност
Цвят	Безцветна
Точка на запалване	113°C
Плътност	1,20 g/cm ³ @ 20°C
Парно налягане	42 hPa @ 20°C
Разтворимост във вода	разтворима

10. СТАБИЛНОСТ / РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Материали, които трябва да се избягват

Окислители, основи, редуциращи вещества.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност

LD50 (орално плъх) 3543 mg/kg

Специфични симптоми при опити с животни

Тест за кожно раздразнение при заек: Раздразнение

Тест за очно раздразнение при заек: Раздразнение.

Друга токсикологична информация

След вдишване на парите: Раздразнения на лигавиците.

След контакт с кожата: Може да бъде вредна след абсорбция чрез кожата.

След контакт с очите: Сериозно раздразнение на лигавиците..

След поглъщане: Изгаряния на хранопровода и стомашно-чревния тракт, изгаряния на лигавиците.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Екотоксични ефекти

Няма информация

13. РАЗПОРЕДБИ ЗА УНИЩОЖАВАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Унищожаване на продукта

Няма единни ЕС регулации за унищожаване на химикали и остатъци. Химическите остатъци обикновено се смятат за специални отпадъци. Унищожаването на последните се регулира в страните членки на ЕС чрез общи закони и правила. Препоръчваме да се свържете както с отговорните власти, така и с компаниите, които се занимават с унищожаването им и които са в състояние да Ви посъветват как да унищожите специалните отпадъци.

Унищожаване на опаковките

Унищожаването се извършва в съгласие с официалните правила. Замърсените опаковки се третират като самия продукт. Ако не е упоменато нещо друго, незамърсените опаковки могат да се използват като домакински или да се рециклират.

14 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Не подлежи на транспортна регулация

15. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

Етикет с ЕО-име: МЛЕЧНА КИСЕЛИНА

Маркировка съгласно директивите на ЕС



XI Дразнеща

ЕО фрази относно опасността

R38 Дразни кожата

R41 Риск от сериозни увреждания на очите.

ЕО фрази за безопасност

S26 В случай на попадане в очите незабавно да се измият обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S39 Използвайте предпазни средства за очите и лицето

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията в този документ трябва да бъде достъпна за всички, на които може да се наложи да работят с продукта.