

## IBS-Специална почистваща течност Purgasol 50l, 200 l

### Описание на продукта / Характеристика

Поносима от кожата и изключително неароматизирана смес на въглеродния диоксид. Бавно и равномерно изпаряващо се индустриално почистващо средство с лек омасляващ остатък за промишлено използване като разтворител в индустриалното почистване на части и обезмасляване на повърхности.

### Общи области на приложение

- Индустриално почистване на части и обезмасляване на повърхности
- Поддръжка на продуктови съоръжения, конвейери, арматури, помпи, мотори и особено машинни части
- Поправка и поддръжка на транспортни средства от всякакъв вид, например тежкотоварни превозни средства, машини в строителството, подемно – транспортна техника и др.

### Специални възможности за приложение

Идеално за употреба в дейности, при които се отстраняват груби замърсявания от масло и грес и е нужно да се гарантира бързо и равномерно изпарение/съхнене на почистващото средство, например при поправката и поддръжката във всякакъв вид работилници.

### Технически предимства при употреба

- **Почистващо действие** – изключително дори и при груби замърсявания от масло и грес
- **Изпарение** – бързо и равномерно, число на изпарение VZ 200 (Етер = 1)
- **Остатъци** – лек омасляващ остатък
- **Мирис** – мек, типичен
- **pH – Стойност** – неутрален воден екстракт
- **Корозия на метала** – няма, защото не съдържа реактивни серни съединения
- **Точка на замръзване** – много ниска, < -50°C
- **Напрежение на повърхността** – малко, гарантира оптимални качества на протичане на химическата реакция
- **Електрическа проводимост** – малка, преминаване на волтова искра > 70 kV/cm, суха до 200kV/cm

### Предимства, отнасящи се до околната среда и работното място

- **Клас на застрашаване на въздуха** – въздушен клас TA, продуктът съдържа вещества категоризирани под номер 5.2.5
- **Разпад в атмосферата** – бързо, средно за около 0,5 дни (за въглероден диоксид и вода)
- **Клас на застрашаване на водата (WGK)= 1** (според предписанията на закона за веществата, застрашаващи водата (VwVwS) от август 2005, приложение 2)

- **Осигуряване оттранспортирането на отпадъците** – безпроблемно се включват в IBS – цикъла за преработка на отпадъците
- **Съдържание на аромати** – изключително неароматизирано (< 0,001 съд.-%)
- **Точка на възпламеняване** - > 60°C
- **Категоризация по реда за работната сигурност** – няма
- **Стойност на въздушните граници** – с 600 mg/m<sup>3</sup> (група RCP C9 – C15 аромати) според TRGS 900 (Технически правила за опасните вещества/ ноември 2007) – действително измерена стойност 33,3 mg/m<sup>3</sup>.
- **Поносимост от кожата** – независима преценка за поносимостта на кожата
- **Кръговратна система** – ефективно използване на разтворителя чрез многократна употреба

## Разрешителни

- **Разрешение от минната индустрия:** Разрешение според § 4 ал. 1 Nr. 2 GesBergV (Наредба за здравна защита на работещите) за подземна работа за описаното почистващо средство.

## Околна среда/ Осигуряване прибирането на отпадъците

IBS Scherer GmbH е предприятие, регистрирано като дружество за преработка на отпадъци по § 52 ал. 1 от немския закон KrW/AbfG (Закон за икономическия цикъл при изхвърляне на отпадъци) от всички екологични органи на всички области. Замърсената почистваща течност се взима от нас обратно при всяка доставка безплатно.



- Поносима от кожата и изключително неароматизирана смес на въглеродния диоксид. Бавно и равномерно изпаряващо се индустриално почистващо средство с лек омасляващ остатък за промишлено използване като разтворител в индустриалното почистване на части и обезмасляване на повърхности.