

New solutions
for hygiene.



QM-System zertifiziert nach EN ISO 13485

Produktinformation

ASiRAL LE-S

- Art des Produktes:** flüssiges saures Reinigungsmittel für Melkroboter
- Aufbau:** Phosphorsäure, Citronensäure, anionische Tenside, nichtionische Tenside
- Einsatzbereich:** Melkanlagen- und Melkroboterreinigung, Tank- und Leitungsreinigung
- Wirkung:** ASiRAL LE-S wurde als saures Reinigungsmittel für den Einsatz in Melkrobotern konzipiert und erlaubt durch die Kombination mineralischer und organischer Säuren die optimale Entfernung von säurelöslichen Rückständen in der Melkanlage/in Melkrobotern. Regelmäßiger Wechsel mit ASiRAL LE-A ermöglicht optimale Sicherheit und niedrige Keimzahlen.
- Einsatzkonzentration und Einwirkzeit:** 0,5 %, Einwirkzeit und Reinigungsablauf gemäß den Vorgaben des Reinigungsprogramms des Melkroboters
- Einsatztemperatur:** 80°C
- Technische Daten:**
- | | | | |
|---------------------|-------|------------------------|------|
| <i>p-Wert (1%):</i> | -5,66 | <i>Dichte (Konz.):</i> | 1,17 |
| <i>m-Wert (1%):</i> | -2,54 | <i>pH-Wert (1%):</i> | |
- Schaumverhalten:** schwach schäumend, enthält Entschäumer
- Dosierung:** über die Dosieranlage des Melkroboters oder manuell
- Konzentrationsbestimmung:** Titration des -m-Wertes oder über Leitwert
- Temperaturstabilität des Konzentrats:** 0°C bis +45°C
- Korrosionsverhalten:** Geeignet für Edelstahl, Aluminium und Kunststoffe. Wie bei allen sauren Produkten besteht bei Chloridgehalt im Betriebswasser von mehr als 20 ppm Lochfraßgefahr bei Edelstahl. Anlagen aus verschiedenen metallischen Werkstoffen sind durch Potentialbildung immer gefährdet.
- Sonstiges:** Unbegrenzt lagerfähig. Kühl lagern.
- Sicherheitsdaten:**
- | | |
|----------------|--|
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| P260 | Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen. |
| P280 | Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. |
| P301+P330+P331 | Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. |

17. Jul. 15



GmbH Hermann-Wehrle-Str. 15 D-67433 Neustadt Tel. (+49) 06321/9128-0

Diese Angaben beinhalten wegen der Fülle möglicher Einflüsse keine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck und befreien daher nicht von eigenen Prüfungen und Sicherheitsmassnahmen.

New solutions
for hygiene.



QM-System zertifiziert nach EN ISO 13485

Produktinformation

ASiRAL LE-S

- | | |
|----------------|---|
| P303+P361+P353 | Bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. |
| P304+P340 | Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhig stellen, die das Atmen erleichtert. |
| P305+P351+P338 | Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen |
| P308+P313 | Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat Einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P363 | Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. |

17. Jul. 15



GmbH Hermann-Wehrle-Str. 15 D-67433 Neustadt Tel. (+49) 06321/9128-0

Diese Angaben beinhalten wegen der Fülle möglicher Einflüsse keine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck und befreien daher nicht von eigenen Prüfungen und Sicherheitsmassnahmen.