

New solutions  
for hygiene.



QM-System zertifiziert nach EN ISO 13485

## Produktinformation

### ASiRAL Melkperfekt SO

- Art des Produktes:** Saures Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Melk- und Milchkühlsysteme  
QAV- und Chlorfrei
- Aufbau:** Mineralsäuren, Aktivsauerstoffträger, Tenside, organische Säuren
- Einsatzbereich:** Melkanlagenreinigung, Milchkühlsysteme, Milchsammelwagenreinigung
- Wirkung:** ASiRAL Melkperfekt SO besitzt durch die Kombination aus organischen Säuren und Wasserstoffperoxid eine umfassende desinfizierende Wirkung und ist dabei Chlor- und QAV-frei. Enthaltene anorganische Säuren sorgen gleichzeitig für eine Aktivitätssteigerung des oxidativen Wirkmechanismus und eine effektive Abreinigung mineralischer Beläge, wie beispielsweise Milchstein.
- Einsatzkonzentration und Einwirkzeit:** 0,5% bei Temperaturen über 40 °C
- Einsatztemperatur:** kalt - 65 °C
- Technische Daten:**
- |                      |       |                        |      |
|----------------------|-------|------------------------|------|
| <i>p</i> -Wert (1%): | -3,58 | <i>Dichte (Konz.):</i> | 1,14 |
| <i>m</i> -Wert (1%): | -3,46 | <i>pH-Wert (1%):</i>   | 1,3  |
- Schaumverhalten:** schwach schäumend, CIP-fähig, besonders leicht ausspülbar
- Dosierung:** manuell oder mit Dosierpumpe, auch leitfähigkeitsgesteuert bzw. über Einspülautomat
- Konzentrationsbestimmung:** Titration des -m-Wertes
- Temperaturstabilität des Konzentrats:** 0 - 40 °C, zu hohe Temperaturen und Sonneneinstrahlung führen zur Entbindung des Aktivsauerstoffes.
- Korrosionsverhalten:** Nicht korrosiv bei Edelstahl und Aluminium.
- Sonstiges:** Haltbarkeit begrenzt (ca. 6-12 Monate, je nach Lagerbedingungen).  
Kühl lagern, vor Sonne schützen.  
BAuA-Nr.: N-65584  
Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Biozid ist Wasserstoffperoxid.
- Sicherheitsdaten:**
- |      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.                            |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |

25. Apr. 16



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 Melkperfekt SO

- |                |                                                                                                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                 |
| P303+P361+P353 | Bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar): Alle verschmutzten, 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.                                                                                            |

25. Apr. 16



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.