

KÄRCHER



DAMIT STIMMT DIE CHEMIE.

Unsere Reinigungssysteme sind individuelle
Lösungen nach Bedarf. **kaercher.de**



www.gluesing.net Haberstr. 26-28 24537 Neumünster
info@gluesing.net Tel.: 04321-51697

PROFESSIONAL | CHEMISCHE INDUSTRIE



KOMPETENZ FÜR CHEMIE.

Die chemische Industrie produziert eine Vielzahl von Grundstoffen und Endprodukten. Hierfür werden die unterschiedlichsten Rohstoffe und Anlagen eingesetzt. Ein entscheidender Faktor für reibungslose und sichere Prozesse ist die professionelle und effiziente Reinigung in allen Bereichen.

Wir bieten Ihnen sichere und effiziente Reinigungslösungen, die Ihnen Zeit und Kosten sparen. Vom Standardgerät bis zur maßgeschneiderten Komplettlösung. Und von der Beratung und Planung bis zur Inbetriebnahme und Full Service.





MAXIMALE ERGEBNISSE. MINIMALE STILLSTANDSZEITEN.


Sie bekommen von uns in jedem Fall die perfekte, individuelle Lösung für Ihre Reinigungsaufgabe: angepasste Reinigungsmittel, Geräte mit Ex-Schutz und speziellen Filtern. Und unserem individuellen Service.

Wir bieten Ihnen Komplettlösungen für nahezu alle Anwendungen in der chemischen Industrie. Reinigungsmittel sind immer ein wichtiger Bestandteil. Reinigungsmittel reduzieren die Oberflächenspannung des Wassers, setzen die Bindungskräfte zwischen Schmutz und Oberfläche herab, lassen Schmutz aufquellen, lösen ihn und emulgieren wasserunlöslichen Schmutz, um ihn abzuleiten. Unsere Reinigungsmittel decken den gesamten pH-Bereich ab, von stark sauer bis stark alkalisch.



Ex-Schutz: Für die Reinigung in explosionsgefährdeten Bereichen sind Sie mit unseren für unterschiedliche Schutzklassen zertifizierten Reinigungsgeräten immer auf der sicheren Seite.

Filterklassen für Industriesauger: Staub ist immer ein Problem. Er kann lästig sein, gesundheitsgefährdend, umweltgefährdend oder explosiv. Die fachgerechte und zuverlässige Abscheidung von Staub leistet einen wichtigen Beitrag zu Sicherheit sowie zum Schutz von Menschen, Umwelt und Anlagen. Unsere Industriesauger verfügen über geeignete Filter für alle Staub- und Filterklassen.

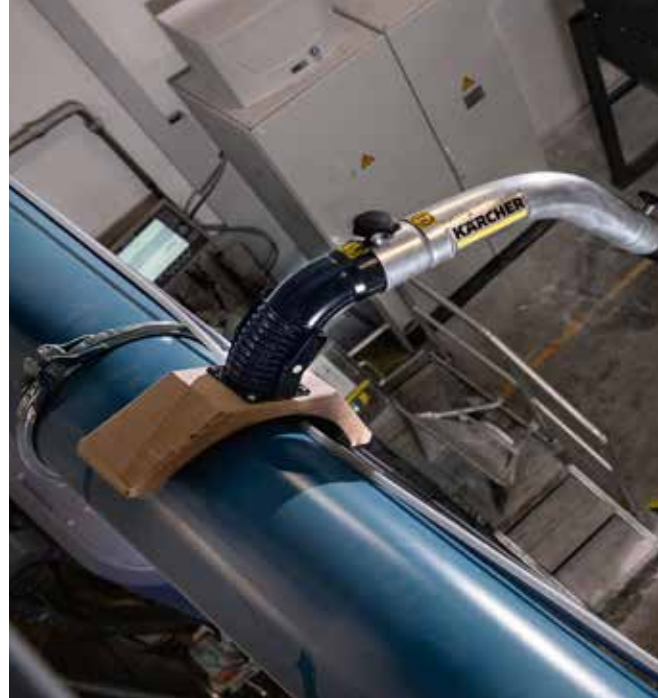
Staubklasse	Max. Durchlassgrad	Geeignet für	Anwendung
L 	≤ 1,0 %	Stäube mit AGW*-Werten > 1 mg/m ³	Kalkstäube, Gipsstäube
M 	< 0,1 %	Stäube mit AGW*-Werten ≥ 0,1 mg/m ³ Holzstäube bis max. 1200 W/50 l	Holzstäube (Buche, Eiche), Lackstäube, Keramikstäube, Stäube von Kunststoffen
H 	< 0,005 %	Stäube mit AGW*-Werten < 0,1 mg/m ³ Krebserregende Stäube (§ 35 GESToffV), krankheitserregende Stäube	Krebserregende Stäube (Blei, Kohle, Cobalt, Nickel, Teer, Kupfer, Cadmium usw.), Schimmel, Bakterien, Keime, Formaldehyd
Zusatzanforderung Asbest** 	< 0,005 %	asbesthaltige Stäube	Asbeststäube aus Nachspeicheröfen oder Brandschutzwänden
Explosive Stäube (ATEX-Zone 22) 	Wie Staubklasse M, L oder H mit Zusatzanforderungen	Stäube der Staubexplosionsklassen in Zone 22	Papierstäube, Mehlstäube, Metallstäube (z.B. Aluminium)

*AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

**Bindend für Deutschland gemäß TRGS 519.

KOMPETENZ.

Unsere Kompetenz, Erfahrung und Innovationskraft setzen wir für die Sauberkeit in Ihrer Produktion ein.



Wir bieten Ihnen technisch ausgereifte und wirtschaftlich überzeugende Reinigungslösungen für jeden Bereich und jede Aufgabe: Produktion, Labor, Büros und Infrastruktur, Wärmetauscher, Filter, Siebe und Logistik. Unser Kärcher System aus Maschinen, Zubehör, Reinigungsmitteln und Service bietet vom einzelnen Gerät bis zur individuell konzipierten Komplettlösung alles aus einer Hand.

Sie planen, organisieren und optimieren Ihre Produktion bis ins kleinste Detail. So erzielen Sie immer bessere Ergebnisse. Und das sollte auch für Ihre Reinigungsaufgaben so sein.

Wir zeigen Ihnen gerne auf, welche Potenziale Sie in den verschiedenen Bereichen der Reinigung noch erschließen können. Unsere Komplettlösungen decken alle Anwendungen in der Nass- und Trockenreinigung und jede Art von Verschmutzung ab. Das Kärcher System bietet alle Optionen für individuelle Lösungen.



EFFIZIENZ.

Bei der Reinigung zählt nicht nur das Ergebnis. Sicherheit, Kosten, Zeiteinsatz, Produktionsunterbrechungen und Schutz der Investitionen sind kritische Faktoren.



Die chemische Industrie stellt zum Teil höchst komplexe Anforderungen. Unsere Reinigungsverfahren passen wir den jeweiligen Standortbedingungen an. Dabei gewährleisten wir höchste Sicherheit und eine optimale Produktqualität ohne Verunreinigungen. Hinzu kommen eine verlängerte Lebensdauer der Produktionsanlagen und minimale Stillstandzeiten.

Für die Reinigung in Gefahrenbereichen verfügen wir über Industriesauger und andere Geräte, die für die Zonen 1, 2, 21 und 22 zertifiziert werden können.

Auch eine Ausrüstung mit H-Filtern für sehr feine Partikel ist möglich. Bei der Reinigung in Gefahrenbereichen ist das Ziel die vollständige Automatisierung oder Fernsteuerung, um Menschen von Tätigkeiten wie die Reinigung von Wärmetauschern mit Ultra-hochdruck (UHP) zu entlasten. Nicht zuletzt verfügen wir über höchst wirkungsvolle Reinigungsmittel in allen pH-Wert-Bereichen, die wir in praktisch jede Reinigungslösung integrieren können.

ÜBERALL IM REINEN.

1 NASSREINIGUNG IM PRODUKTIONSBEREICH

Reinigungsproblem: Verklebungen, Fette, Farben, Gummi, Verkrustungen, Produktrückstände, Flüssigkeiten, Feststoffe.

Reinigungsbereiche: Produktionshallen, Böden, Wände, Oberflächen aller Art.

Reinigungslösung: Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger, Scheuersaugmaschinen, Ultradruckreinigung

Zubehör: Bodenreinigungsdüsen, verschiedene Hochdruckdüsen und -pistolen sowie Flächenreiniger.

Reinigungsmittel: Hochdruckreinigung: PressurePro Aktivreiniger, alkalisch RM 81, PressurePro Öl- und Fettlöser Extra RM 31; Boden: FloorPro Industriereiniger RM 69, Intensiv-Grundreiniger RM 750.

2 TROCKENREINIGUNG IM PRODUKTIONSBEREICH

Reinigungsproblem: Oberflächen im Produktionsbereich. Flüssige, feste, klebende Verschmutzungen, die abgetragen werden müssen. Verkrustungen, die trocken entfernt werden müssen. Staub, der bei der Produktion anfällt.

Reinigungsbereiche: Produktionshallen, Produktionsanlagen, Böden etc.

Reinigungslösung: verschiedene Nass-/Trockensauger, verschiedene Industriesauger für Öle, Flüssigkeiten, Produktionsabfälle und Rückstände, Stäube, auch als Z22 und mit M-Filter, optional auch H-Filter, Kehmaschinen, Ice Blaster

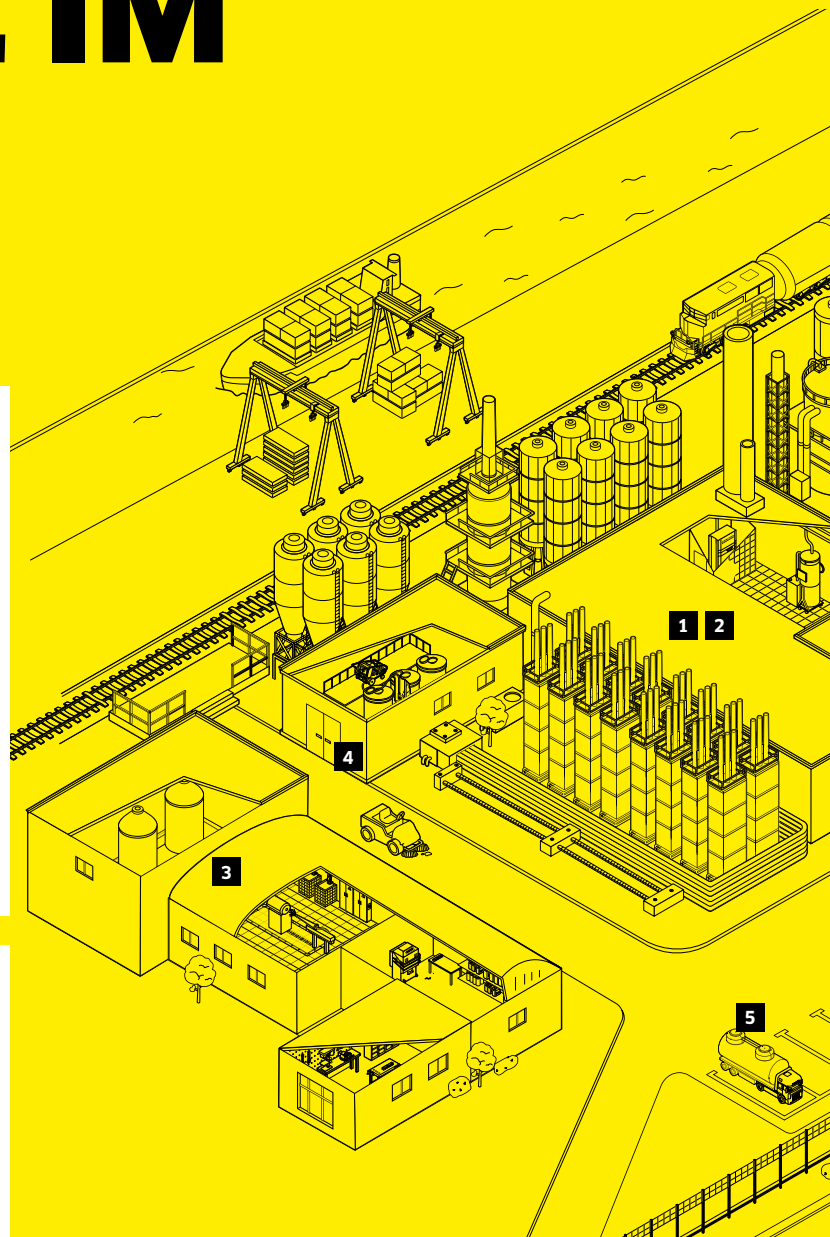
3 WÄRMETAUSCHERREINIGUNG

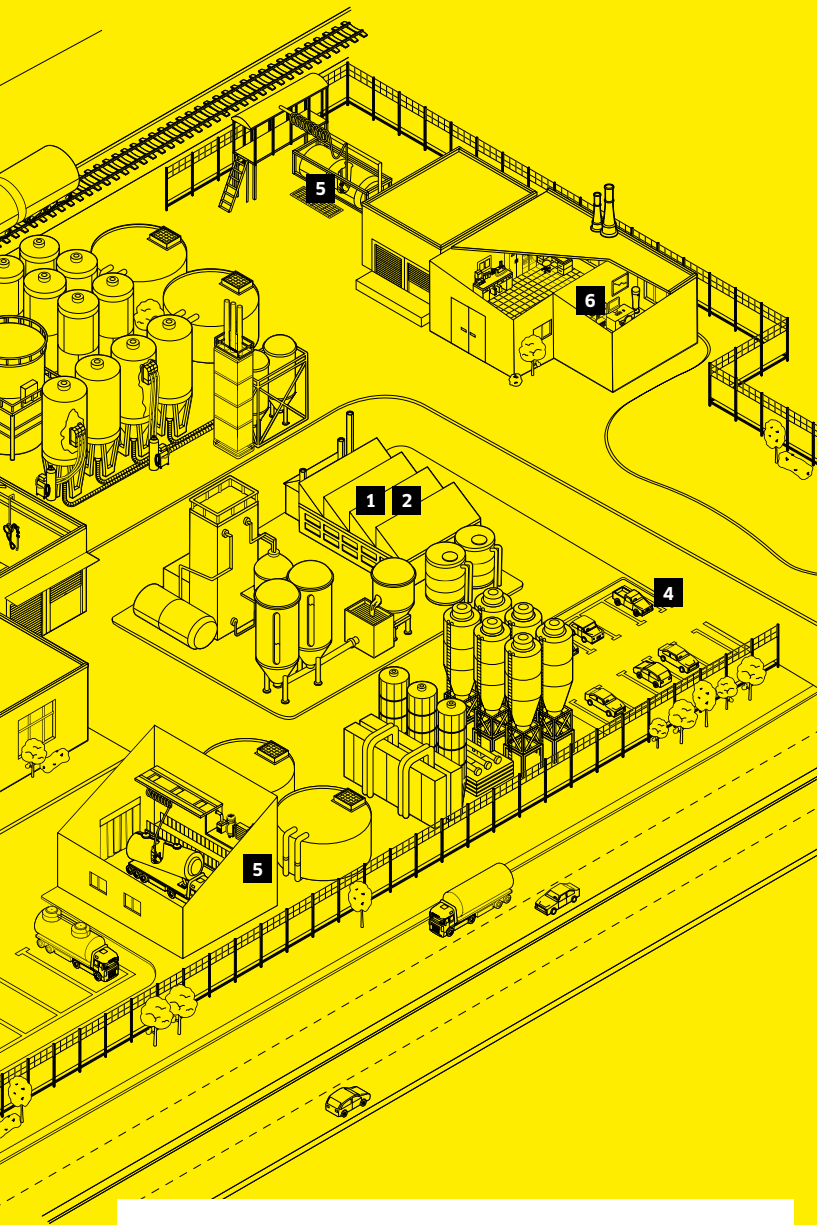
Reinigungsproblem: Entfernung starker Verkrustungen und Verschmutzungen für höhere Effizienz und Langlebigkeit der Wärmetauscher.

Reinigungsbereiche: Reinigung von Wärmetauschern vor Ort oder am Waschplatz.

Reinigungslösung: Ultradruckreinigung.

Zubehör: Verschiedene Hochdruckpistolen und -düsen sowie Positioniervorrichtungen.





4 REINIGUNG DER INFRASTRUKTUR

Reinigungsproblem: Infrastruktur muss gepflegt werden, damit kein Schmutz in die Produktion gelangt. Durch das Reinigen der Außenflächen wird der Reinigungsbedarf im Innenbereich reduziert und es werden Kosten eingespart.

Reinigungsbereiche: Alle Außenbereiche, Lagerflächen, Zufahrten, Ladezonen, Wege- und Parkflächen, Grünflächen.

Reinigungslösung: Laubbläser, Kettensäge, kommunale Geräteträger, Industriekehrmaschinen, Kehrsaugmaschinen, Scheuersaugmaschinen, Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger.

Zubehör: Schwemmsystem, Gießsystem, Schneepflug, Mähwerk, Seitenbesen, Unkrautvernichter.

6 GEBÄUDE, BÜROS, LABORE

Reinigungsproblem: Vielfältige Reinigungsaufgaben in Gebäuden.

Reinigungsbereiche: Büros, Werkstätten, Sozial- und Sanitärräume, Labore.

Reinigungslösung: Teppichgrundreinigungsgeräte, Nass-/Trockensauger, Trockensauger, manuelles Reinigungsequipment, Industriesauger.

Geräte: Wasserspender, Luftreiniger.

Reinigungsmittel: SanitPro Unterhaltsreiniger Allsan, SurfacePro Alkoholreiniger Alcal, SurfacePro Glas- und Oberflächenreiniger Sural, Universal Fleckentferner RM 769, CarpetPro Reiniger RM 760.

5 TRANSPORT

Reinigungsproblem: Produktrückstände an und in Transportfahrzeugen.

Reinigungsbereiche: Lkw, Eisenbahntankwagen, Container.

Reinigungslösung: Handgeführte Scheuersaugmaschinen und Kehrmaschinen, Heiß- und Kaltwasser-Hochdruckreiniger, Lkw-Waschanlage.

Zubehör: Lanzenhalter, Schwenkarm, aufsteckbare bzw. rotierende Waschbürsten, Teleskopstrahlrohr, Flächenreiniger, Dampfstrahldüse.

FÜR JEDE AUFGABE DIE PASSENDE LÖSUNG.

Von Profis für Profis: Als Weltmarktführer bietet Ihnen Kärcher ein vielfältiges Dienstleistungsangebot, erstklassige Services sowie innovative und maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anforderungen. Wir sind für Sie da. Immer genau dann, wenn Sie unsere Unterstützung brauchen.



services

An alles gedacht: Mit unseren effizienten Lösungen unterstützen wir Sie dabei, Großes zu leisten und noch besser zu werden. Jederzeit und überall.



consulting services

Größere Produktivität bedeutet mehr Qualität:

Wir optimieren Ihre Reinigungsprozesse und beraten Sie gerne mit einem individuellen und nachhaltigen Reinigungskonzept.



service

Kundennähe dürfen Sie bei Kärcher wörtlich nehmen:

Bei akuten Störungen oder Anwendungsproblemen helfen wir Ihnen kompetent weiter – weltweit und jederzeit.



all brands service

Kompetent, zuverlässig und schnell: für alle Maschinen. Nutzen Sie unseren Kärcher All Brands Service für die Reparatur und Wartung von Geräten aller Hersteller.



original spare parts

Stark in allen Teilen: Unsere Ersatzteile stehen für Werterhalt und eine gewohnt starke Reinigungsleistung auf Kärcher Niveau.



financial solutions

Maßgeschneiderte Finanzierung: In Kooperation mit namhaften Leasingpartnern bieten wir Ihnen eine Vielzahl individueller Finanzierungslösungen an.



used

Kärcher bleibt Kärcher: Alle Maschinen, ob zweite Wahl, Leasingrückläufer oder Vorführgeräte, werden im Gebrauchtgerätecenter geprüft und aufbereitet.



rental

Mieten direkt vom Hersteller: Mit unseren Mietgeräten nutzen Sie genau die Maschine, die für Ihren Einsatz optimal ist. Und nur genau so lange, wie sie wirklich gebraucht wird.



fleet

Für Ihren Fuhrpark nur das Beste: Mit den Flottenmanagement-Lösungen von Kärcher Fleet optimieren Sie Ihren Fuhrpark, überwachen den Einsatz und werden fortlaufend informiert.



service app

24/7 für Sie erreichbar: Mit der innovativen Kärcher Service-App können Sie alle Servicemeldungen schnell, präzise und rund um die Uhr an den Kärcher Service übermitteln.



service packages

Regelmäßige, fachgerechte Wartungen reduzieren das Ausfallrisiko Ihres Maschinenparks, verlängern die Lebensdauer Ihrer Maschinen und erhöhen den Zeitwert.

MEHR INFOS

Unser Support für Ihren Erfolg: Wir sind Ihr zuverlässiger Partner rund um das Thema Reinigung.

Mehr Informationen zu unseren Top-services finden Sie auf **kaercher.com**

Wir beraten Sie gern:

Deutschland

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH
Reinigungssysteme
Friedrich-List-Straße 4
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 903-0
Fax +49 7195 903-2805

info@vertrieb.kaercher.com
www.kaercher.de

Konzernzentrale
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28-40
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 14-0
Fax +49 7195 14-2212

www.kaercher.com



www.gluesing.net Haberstr. 26-28 24537 Neumünster
info@gluesing.net Tel.:04321-51697



Facebook.com/
Professional.Germany



Twitter.com/
kaercher_PR



Youtube.com/
KärcherTV

