JEDERZEIT SICHERHEIT FÜR ANWENDER UND UMWELT

Ihre Sicherheit hat für uns Priorität. Von der anwenderfreundlichen Entwicklung über die detaillierte Kennzeichnung der Produkte bis zur umweltverträglichen Entsorgung. Gebrauchte Reagenzien und Messgeräte werden im Hach® Umweltzentrum in Düsseldorf fachgerecht aufbereitet.

Wertstoff-Recycling

- Glasrecycling für die Baustoffindustrie
- Mehrwegnutzung von Kartonagen
- Faltschachteln werden Recyclingpapier
- Aus PE-Flaschen wird neues Granulat
- Blister werden zu Folien und Besenborsten

Küvetten-Schredder

- Brechen der Küvetten
- Abtrennung der Flüssigkeit
- Trennung von Kunststoff (Etikett, Deckel) und Glas

Entblisterung

- Trennung von Kunststoff-blistern und Glasküvetten

Elektrolyse

- Abwasserfreier Prozess für CSB-Reagenzien
- Abtrennung der Schwefelsäure
- Aufbereitung des Amalgams zu Silber und Quecksilber

Wareneingang & Sortierung

- Prüfung der eingehenden Lieferungen
- Rücksendung der Entsorgungsnachweise
- Abtrennung von Kartonagen, Kanistern und Elektroschrott
- Sortierung in Reagenziengruppen

WEITERVERARBEITUNG ZU SILBERBARREN

SÄURE ZUR VERWERTUNG

Abwasseraufbereitung

- Entgiftung und Neutralisation
- Biologische AOX-Eliminierung
- Filtration über Aktivkohle

HAUSMÜLL-VERBRENNUNG

ABWASSERKANAL ZUR KLÄRANLAGE

Anwendersicherheit

- Gut sichtbare Kennzeichnung
- Alle Sicherheitshinweise auf der Packung
- Küvette ist Transport-, Reaktions-, Mess- und Entsorgungsgefäß in Einem

GHS Piktogramme

GHS01 GHS02 GHS03 GHS04 GHS05 GHS06 GHS07 GHS08 GHS09

Laboranalytik
CSB, TOC, AOX, Ammonium, Phosphat, Cyanid, Sulfid, Sulfat, Silber, Chrom, Quecksilber

Prozess-Messtechnik
Sauerstoff, pH-Wert, Temperatur, Ammonium, Nitrat, Füllstand

www.hach.com

Be Right™

DOC140.72.00448.Apr16