

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Firma:      Arbeitsbereich:      Verantwortlich:       Unterschrift | BetriebsanweisungGEM. § 14 GEFSTOFFVDiese Muster-Betriebsanweisung muss vor Verwendung an die tatsächlichen Betriebsverhältnisse angepasst werden.Arbeitsplatz: FärbereiTätigkeit: Chemikalien ansetzen | Stand:       B056 |
| Gefahrstoffbezeichnung |
| Hydrosulfit (Natriumhydrosulfit, Natriumdithionit)       |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
| **Gefahr** | * Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
* Zutritt von wenig Wasser oder Temperaturen oberhalb 100 °C können zur Selbstentzündung führen.
* Gefährliche Reaktion bei Kontakt mit Säuren und Oxidationsmitteln
* Entwickelt bei Zersetzung giftige Gase (Schwefeldioxid)
 |  |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
|  | * Beim Ansetzen immer Schutzhandschuhe, Schürze und Stiefel aus Gummi oder Kunststoff und dicht schließende Schutzbrille tragen
* Hydrosulfit darf nur bei der vorgesehenen Temperatur dem Ansatz zugegeben werden
* Die Zugabe muss langsam und gleichmäßig erfolgen
* Die Bildung von Klumpen oder einem Bodensatz im Ansatzbehälter muss unbedingt vermieden werden
* Es darf kein Hydrosulfit der Flotte nachträglich zugegeben werden (Nachsetzen)
* Hautschutz benutzen: Schutz (vor der Arbeit)       Reinigung (vor Pausen und Arbeitsschluss)       Pflege (nach der Arbeit)
* Am Arbeitsplatz nicht rauchen, essen oder trinken und hier keine Lebensmittel aufbewahren
 |
| Verhalten im Gefahrfall |
|  | * Löschmittel: CO2, Trockenlöschmittel, trockener Sand
* nicht verwenden: Wassernebel;
* im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen; bei der Zersetzung von Kleinmengen, Vollmaske mit Filter Typ E (gelb) tragen.
* bei Bildung von Klumpen oder Bodensatz im Ansatzbehälter:Frau/Herrn       informieren/Schutzkleidung tragen/Beheizung abschalten.Nähe des Ansatzbehälters meiden, bis sich das Hydrosulfit vollständig aufgelöst hat

Notruf:       |
| Erste Hilfe |
|  | Augenkontakt: Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen (Augendusche);  Arzt aufsuchenHautkontakt: Mit viel Wasser abwaschenVerschlucken: Mehrmals reichlich Wasser nachtrinken; Arzt aufsuchenEinatmen: Sofort nach Einatmen Frischluft atmen; Arzt aufsuchenVerbrühung durchheiße Lösung: Verbrühte Körperstellen sofort mit viel kaltem Wasser abduschen, ArzthilfeErsthelfer       Telefon:       |
| Sachgerechte Entsorgung |
|  | * Verschüttetes Pulver vorsichtig aufnehmen, in dichten Behältern sammeln und der zuständigen Stelle zur ordnungsgemäßen Beseitigung zusenden.
* Kleine Mengen portionsweise in viel Wasser lösen und fortspülen.

**Datum:**       **Unterschrift:**       |