



BACTEROL®

ONTVETTER



1. Identificatie van het product en van de vennootschap

Informatie van het product (handelsnaam):

Bacterol

Toepassing: industrie en voedingsindustrie, geschikt voor de HACCP norm.

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering:

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudsstoffen: Natrium hydroxide

3. Risico's



Gevaaromschrijving: Xi – irriterend

Speciale gevaaromschrijving voor mens en het milieu: R36/R38: Irriterend voor ogen en huid.

4. Eerste hulp maatregelen

Na huidcontact: afspoelen met water.

Na oogcontact: ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en een dokter raadplegen.

Na inslikken: drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Arts raadplegen.

Antigifcentrum: 070-245 245

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Speciale beschermende kledij: geen bijzondere maatregelen nodig.

6. Maatregelen bij vrijkomen van de stof

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:

Aanraking met de ogen vermijden..

Maatregelen ter bescherming van het milieu: bus uitspoelen met water en bij oplossing voegen.

Opnamemethode: absorberend materiaal.

7. Hantering en opslag

Informatie m.b.t. hantering: niet van toepassing.

Informatie m.b.t. brand en ontploffingsgevaar:

geen maatregelen noodzakelijk.

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

niet met voedings- of genotmiddelen opslaan. Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: tanks ondoordringbaar gesloten houden. Opslagklasse: vBF vervalt.

8. Maatregelen ter bescherming van blootstelling & persoonlijke bescherming

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de werkplaat- sen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

Aanvullende gegevens: als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheids- maatregelen: verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken. Voor de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Aanraking met de ogen vermijden.

Ademhalingsbescherming: niet van toepassing.

Handbescherming: veiligheidshandschoenen indien gevoelig.

Oogbescherming: veiligheidsbril aanbevolen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm: heldere vloeistof.

Kleur: helder geel/bruin.

Reuk: alcalisch.

Kookpunt: niet bepaald

Vlampunt: niet bruikbaar.

Zelfontsteking: het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingsgevaar: niet van toepassing.

Dichtheid: 1050g/cm³.

Oplosbaarheid: volledig oplosbaar met water.

PH waarde: 13 bij 20°C.

Organisch oplosmiddel: 0.0%.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Thermische afbraak/te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

Gevaarlijke reacties:

Contact met zuren maakt giftige gassen vrij.

Gevaarlijke afbraakproducten:

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11. Toxicologische informatie.

Acute toxiciteit:

Indelingsrelevantie LD /LC – waarden

Kalilauge 50 %

Oraal: LD 50 :365 mg/kg (Ratte)

Dermaal: LD50 :50 mg/kg (Hum)

Primaire aandoening:

Op de huid: Irriterend.

Aan het oog: Irriterend.

Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.

Aanvullende toxicologische informatie:

Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren: Irriterend.

12. Ecologische informatie

Algemene informatie: De gebruikte grondstoffen zijn voor meer dan 98% biologisch afbreekbaar.

13. Instructie voor verwijdering

Aanbeveling: Afvalverwijdering

volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Geen gevaarlijk product volgens:

RID/ADR- IATA – IMDG - ADN

15. Wettelijk verplichte informatie

Kenletter en gevaaromschrijving van het product: Xi Irriterend.

Gevaaraanduidende componenten voor etikettering: geen

R-zinnen: 336/38 irriterend voor ogen en huid.

S-zinnen:

- 2 buiten bereik van kinderen bewaren.

- S26: Bij contact met de ogen, grondig spoelen met water (min.10min) en medisch advies inwinnen.

16. Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van de wetenschap. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

OPGESTELD TE INGELMUNSTER

OP 20/09/1996.

DOSERING: 1 - 20 %

REF. 10010  **4x5 L.**

BACTEROL®

DÉGRAISSANT



1. Identification du produit et de la société

Information du produit (dénomination commerciale): Bacterol

Application: industrie et industrie alimentaire, convient pour la norme HACCP.

2. Composition et informations sur les composants

Caractérisation chimique

Description: Mélange de substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux: hydroxyde de sodium

3. Risques



Identification des dangers: Xi - irritant

Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

R36/R38: irritant pour les yeux et la peau.

4. Premiers secours

Après contact avec la peau: rincer à l'eau.

Après contact avec les yeux: rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

Après ingestion: boire beaucoup d'eau et apport d'air frais. Consulter un médecin.

Centre antipoisons: 070-245 245

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés: CO2, poudre d'extinction ou jet d'eau. En cas d'incendie plus important: éteindre à jet d'eau ou mousse carbonique résistant à l'alcool.

Vêtements de protection spéciaux: pas de mesures particulières.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles: Eviter le contact avec les yeux

Mesures pour la protection de l'environnement: rincer le bidon à l'eau et ajouter à la solution.

Méthode de nettoyage: utilisation de matière absorbante.

7. Manipulation et stockage

Information relatives à la manipulation: non applicable.

Prévention des incendies et des explosions:

pas de précautions à prendre.

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: ne pas stocker avec des aliments ou des boissons.

Autres indications sur les conditions de stockage: tenir les conteneurs hermétiquement fermés.

Classe de stockage: vbF n'est plus applicable.

8. Contrôle de l'exposition & protection individuelle

Mesures concernant les valeurs limites à respecter au niveau du poste de travail: le produit ne contient pas de quantités importantes de composants dont les valeurs limites doivent être surveillées au niveau du poste de travail.

Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

Mesures de protection individuelle:

Mesures générales de protection et d'hygiène: tenir à l'écart des produits alimentaires et des boissons. Retirer immédiatement les vêtements souillés. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Eviter tout contact avec les yeux.

Protection respiratoire: pas d'application

Protection des mains: porter des gants de protection en cas de sensibilité

Protection des yeux: port recommandé de lunettes de protection

9. Propriétés physiques et chimiques

Forme: liquide clair

Couleur: jaune/brun clair

Odeur: alcalin

Point d'ébullition: non déterminé

Point d'inflammation: pas utilisable

Auto-inflammation: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Dangers d'explosion: non applicable.

Densité: 1050 g/cm³.

Solubilité: parfaitement hydrosoluble.

Valeur PH: 13 à 20°C.

Solvant organique: 0.0%.

10. Stabilité et réactivité

Décomposition thermique / conditions à éviter
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

Réactions dangereuses: Le contact avec des acides libère des gaz toxiques

Produits de décomposition dangereux: Pas de

produits de décomposition dangereux connus.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë: Valeurs LD/LC déterminantes pour la classification

Kalilauge 50%

Oral: LD 50: 365 mg/kg (Ratte)

Dermique: LD50: 50 mg/kg (Hum)

Effet primaire:

Au niveau de la peau: effet d'irritation.

Au niveau des yeux: effet d'irritation.

Sensibilisation: aucun effet connu de sensibilisation

Indications toxicologiques complémentaires:

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants: irritant.

12. Informations écologiques

Information générale: Les matières premières utilisées sont biodégradables à plus de 98%.

13. Instructions relatives à l'élimination

Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Nettoyant recommandé: Eau.

14. Informations relatives au transport

Pas de produit dangereux selon:

RID/ADR- IATA - IMDG - ADN

15. Informations réglementaires

Lettre d'identification et caractérisation du danger du produit: Xi Irritant.

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage: aucun

Phrases R: R38/38 irritant pour les yeux et la peau

Phrases S:

DOSAGE: 1 - 20 %

REF. 10010  **4x5 l.**