

Ficha de Datos de Seguridad

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o mezcla y la empresa.

1.1 Identificador de producto
Nombre comercial: BIO STAR

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos de a quienes se les desaconseja: No hay más información relevante disponible.
Uso de la sustancia / mezcla Limpiador microbiológico y eliminador de olores

1.3 Detalles del proveedor que proporciona la hoja de datos de seguridad Fabricante / proveedor

COMPONENTES INDUSTRIALES MASER S.L
C/ La Granja, 9. P. I. Alcobendas. 28108 Alcobendas
(Madrid) España
+34 91 628 74 00
info@cimaser.com

Para urgencias toxicológicas contactar con CHEMTREC:
España: 900 868 538
Sudamérica: +55 11 4349 1359
América Central: +52 55 8526 4930
República Dominicana: 1 (829) 956-7588

SECCIÓN 2: Posibles peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) No. 1272/2008: El producto no está clasificado según el reglamento CLP.

La clasificación según la Directiva 67/548 / CEE o la Directiva 1999/45 / CE no es aplicable Advertencias de peligro especiales para humanos y el medio ambiente: según los datos disponibles, el producto no es una sustancia peligrosa en el sentido de la última versión de las Directrices de la CE /Ordenanza sobre sustancias peligrosas. El producto no tiene que estar etiquetado debido al procedimiento de cálculo de la "Guía de clasificación general para preparaciones de la UE" en la última versión válida. Sistema de clasificación: la clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero se complementa con información de la literatura especializada y la información de la empresa

-2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008: no aplicable

Pictogramas de peligro: no aplicable Palabra de advertencia: no aplicable Indicaciones de peligro: no aplicable.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB PBT: No aplicable.

mPmB: no aplicable.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre ingredientes

3.2 Mezclas

Descripción: Mezcla de sustancias enumeradas a continuación con adiciones no peligrosas (solución en agua). Ingredientes peligrosos: no aplicable

Reglamento (CE) No. 648/2004 sobre detergentes / etiquetado de los ingredientes	
tensioactivos no iónicos, tensioactivos aniónicos	< 5%
Fragancias, colorantes.	

Notas adicionales: microorganismos de clase 1

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Información general: No se requieren medidas especiales.

Después de la inhalación: suministre aire fresco, consulte al médico en caso de quejas.

Después del contacto con la piel: en general, el producto no irrita la piel Retirar con jabón y abundante agua.

Después del contacto con los ojos: enjuague los ojos con agua corriente durante 15 minutos con los párpados abiertos. Consulte a un médico si los síntomas persisten.

Después de tragar: enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. Obtener atención médica

4.2 Principales síntomas y efectos retardados: No hay mas informacion relevante disponible.

4.3 Indicaciones de atención médica inmediata o tratamiento especial: No hay mas informacion relevante disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios.

5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción adecuados: CO₂, polvo o agua pulverizada. Combata incendios más grandes con agua pulverizada o espuma resistente con alcohol.

Medios de extinción que no son adecuados por razones de seguridad: agua de chorro completo.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla: la descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes

5.3 Consejos para bomberos

Equipo de protección especial: Use un aparato de respiración autónomo. Ver punto 8.

Más información: Enfriar los contenedores en peligro de extinción en la zona con agua pulverizada.

SECCIÓN 6 : Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Use equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas sin protección.

6.1 Precauciones ambientales: Diluir con abundante agua. No permita que ingrese a alcantarillas / aguas superficiales o subterráneas.

6.2 Métodos y material de contención y limpieza: Empape con material absorbente (arena, tierra de diatomeas, aglutinante ácido, aglutinante universal, aserrín). Deseche el material contaminado como desecho de acuerdo con el elemento 13.

6.3 Referencia a otras secciones: No se liberan sustancias peligrosas. Consulte la Sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura. Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal. Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

7.1 Precauciones para una manipulación segura: se deben observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos.

Asesoramiento sobre protección contra incendios y explosiones: Observación de las normas generales de protección preventiva contra incendios operativos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, teniendo en cuenta las incompatibilidades Almacenamiento:

Almacenar en condiciones frescas y secas en recipientes bien cerrados.

Requisitos para almacenes y contenedores: No hay requisitos especiales.

Asesoramiento sobre almacenamiento común: no es obligatorio

Más información sobre las condiciones de almacenamiento: Proteger del calor y la luz solar directa.

Temperatura de almacenamiento: 20 ° C

Clase de almacenamiento: 12

Clasificación según la Ordenanza de seguridad industrial (BetrSichV): -

7.3 Usos finales específicos: no hay más información relevante disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Información adicional sobre el diseño de sistemas técnicos: no hay más información, ver sección 7.

8.1 Parámetros a monitorear

Componentes con valores límite que requieren monitoreo en el lugar de trabajo: Información adicional:

Las listas válidas durante la elaboración se utilizaron como base.

8.2 Controles de la exposición Equipo de protección personal:

Medidas generales de protección e higiene: deben observarse las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos. Mantener alejado de bebidas, alimentos y piensos.

Quítese la ropa contaminada y empapada inmediatamente. Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo. Evitar el contacto con los ojos.

Protección respiratoria: No se requiere.

Protección de las manos: el material del guante debe ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Selección del material del guante teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.

Material de los guantes: la selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otras marcas de calidad y varía de un fabricante a otro. Como el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material del guante no se puede calcular de antemano y, por lo tanto, debe verificarse antes de su uso. Tiempo de penetración del material del guante: El fabricante de los guantes protectores debe determinar el tiempo exacto de penetración y debe ser observado.

Protección de los ojos: se recomiendan gafas protectoras al decantar.

Protección corporal: ropa de protección estándar. Zapatos o botas de seguridad resistentes a productos químicos. Si puede ocurrir contacto con la piel, use ropa protectora impermeable a esta solución.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
Información general Apariencia: Forma: Color: Olor: Umbral de olor:	fluido diferente, perceptible dependiendo del color No determinado
pH-Wert bei 20 °C:	ca. 6-7
Cambio de estado Punto de fusión / rango de fusión: Punto de ebullición / rango de ebullición:	No determinado a 100 ° C
Punto de inflamación:	No aplicable; El producto no es inflamable ni explosivo.
Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	No aplica
Temperatura de ignición:	
Temperatura de descomposición	No determinado
Autoencendido	El producto no es autoinflamable
Riesgo de explosión:	El producto no es explosivo.
Límites de explosión: inferior: superior:	No determinado
Presión de vapor	No determinado
Densidad a 20 ° C: Densidad relativa: Densidad de vapor: Velocidad de evaporación:	1.020 g / cm ³ No determinado. No determinado No determinado
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	completamente miscible
Coeficiente de partición (n-octanol / agua):	No determinado

Viscosidad:
dinámica:
cinemática:

No determinado No
determinado

9.2 Otra información No hay más información relevante disponible.

SECCION 10: Estabilidad y reactividad

10.1 reactividad

10.2 Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones a evitar: No se descompone si se usa según las indicaciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones a evitar: No hay más información relevante disponible.

10.5 Materiales incompatibles: agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes (bases).

10.6 Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica puede producir diversas sustancias, cuya composición exacta depende de las condiciones de descomposición.

SECCIÓN11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos Toxicidad aguda:

Efecto irritante primario:

en la piel: sin efecto irritante. El producto ha sido probado dermatológicamente, con el resultado: muy bueno.

en el ojo: posible irritación leve con contacto prolongado con el producto

Sensibilización: No se conocen efectos sensibilizantes.

Información toxicológica adicional: el producto no tiene que estar etiquetado debido al procedimiento de cálculo de la directriz de Clasificación General para preparaciones de la UE en la última versión válida.

Cuando se usa y maneja de acuerdo con las especificaciones, el producto no tiene ningún efecto dañino de acuerdo con nuestra experiencia y la información disponible para nosotros.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática: prueba de inmovilización de Daphnia según OECD 202: Ninguno de los animales experimentales fue inmovilizado.

12.2 Persistencia y degradabilidad: el producto está clasificado como fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación: No hay más información relevante disponible.

12.4 Movilidad en el suelo: No hay más información relevante disponible.

Más información ecológica:

Información general: Clase de peligro para el agua 1 (autoclasificación): ligeramente peligroso para el agua según VwVwS.

Comportamiento en plantas de tratamiento de aguas residuales: Apoya el proceso de degradación natural.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB PBT: No aplicable.

mPmB: no aplicable.

12.6 Otros efectos adversos: No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 13: Información de eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos.

Recomendación: Recicle el producto usado o, si es posible, úselo para otro propósito. De lo contrario, entréguese a una empresa de eliminación aprobada

Número de clave de desecho: desde el 1.1.1999, los números de clave de desecho no solo han estado relacionados con el producto sino también esencialmente con la aplicación. El número de código de residuo válido para la aplicación se puede encontrar en el catálogo europeo de residuos.

Embalaje sin limpiar: Eliminación de acuerdo con las regulaciones oficiales. Recomendación: Vacíe el contenedor por completo y envíelo a reacondicionamiento o reprocesamiento. Deseche los contenedores solo en consulta con las autoridades locales.

Otros recipientes: completamente vacíos y limpios para reacondicionamiento o reprocesamiento. Agente de limpieza recomendado: agua, si es necesario con la adición de agentes de limpieza.

SECCIÓN 14: Información de transporte

4.1 Número ONU ADR, IMDG, IATA:	No aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR, IMDG, IATA:	No aplicable
14.3 Clases de peligro de transporte ADR, IMDG, IATA Clase:	No aplicable
14.4 Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA:	No aplicable
14.5 Peligros ambientales: Contaminante marino:	No aplicable
14.6 Precauciones especiales para Usuario:	No aplicable
14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de Convenio MARPOL 73/78 y según IBCCode:	No aplicable
Transporte / más información:	No es un bien peligroso de acuerdo con las regulaciones anteriores
"Reglamento Modelo" de la ONU:	-

SECCIÓN 15: Legislación

15.1 Regulaciones / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o Mezcla ,Regulaciones nacionales:

Clasificación según la Ordenanza de seguridad industrial (BetrSichV): -

Clase de peligro para el agua: WGK 1 (autoclasificación): ligeramente peligroso para el agua.

15.2 Evaluación de seguridad química: no se ha realizado una evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

La información se basa en el estado actual de nuestro conocimiento, sin embargo, no representa una garantía de las propiedades del producto y no constituye una relación legal contractual.

La conformidad de este producto fue acc. Sección 9 de la Ordenanza sobre la implementación de las directivas de la CE sobre la protección de los empleados contra el peligro de agentes biológicos en el trabajo, confirmada por un instituto independiente. Todas las bacterias se asignan al grupo de riesgo 1, y se puede excluir un efecto tóxico y / o sensibilizante. No se realizaron controles experimentales para 1) identidad de gérmenes y 2) gérmenes extraños. Esta declaración de conformidad se basa en 5 especies bacterianas que no son microorganismos patógenos o patógenos facultativos.

Hoja de especificaciones de datos de emisión del departamento: ver departamento de información

Abreviaturas y siglas:

LEV: ventilación de escape local

RPE: equipo de protección respiratoria

RCR: Ratio de caracterización del riesgo (RCR = PEC / PNEC)

ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte de mercancías peligrosas por ruta (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos CLP:

Clasificación, Etiquetado y Empaque (Reglamento (CE) No. 1272/2008) EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

CAS: Servicio de Resúmenes Químicos (división de la American Chemical Society)

TRGS: Reglas técnicas para sustancias peligrosas, BAuA, Alemania)